

DECLARACIÓ	 CONSTRAULA ENGINYERIA I OBRES
SOBRE 3	

1. PROPOSICIÓ ECONÒMICA – ANNEX 2A

El Sr. Francisco Ullod Marcos, amb DNI 46.221.371-L, i domicili a Barcelona, carrer Ramon Turró, núm. 148, en representació de l'empresa **Constraula, Enginyeria i Obres, S.A.U.** amb CIF núm. A-58142639, assabentat del procediment de licitació per a l'adjudicació del contracte "**Servei d'arranjament de voreres al municipi de Sant Cugat del Vallès**", publicat en el DOGC de data 28 de juny de 2017, i en el perfil del contractant de l'Ajuntament.

DECLARO:

1r.- Que estic assabentat del contingut del Plec de Clàusules Administratives Particulars i del Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen el contracte objecte de la licitació convocada.

2n.- Que ofereixo **els preus unitaris** consignats en document annex per a l'execució del contracte i em comprometo al seu compliment amb subjecció estricta als esmentats Plecs i a la legislació aplicable en matèria de contractació administrativa, laboral i de seguretat social, normes fiscals vigents i resta de l'ordenament jurídic amb inclusió en tot cas de les directives, reglaments i altres disposicions de la Unió Europea.

3r.- Que en l'elaboració de l'oferta he tingut en compte totes les obligacions derivades de les disposicions legals vigents en matèria de protecció de l'ocupació, condicions de treball, prevenció de riscos laborals i protecció del medi ambient.

Barcelona, a 26 de juliol de 2017



CONSTRAULA
ENGINYERIA I OBRES, S.A.U.
NIF: A-58142639
C/ Ramon Turró, 148
08005 - Lloret del Val
 Signat: Francisco Ullod Marcos

ANNEX 2 B: QUADRE DE PREUS DESCOMPOSAT PER CONCEPTES DE LA PRESENTACIÓ D'OFERTES

Descripció de la partida

		ut	PEM CONCURS	% PUNTUACIÓ	PEM OFERTA
1	Tall longitudinal del paviment de qualsevol tipus amb disc. Inclòs la càrrega i el transport de runes a l'abocador, desposició i canon.	ml	1,12	2,33%	1,10 €
2	Demolició de qualsevol tipus de paviment de panot, formigó, asfalt, de fins a 30 cm de gruix, amb mitjans mecànics i/o manuals, càrrega de runa sobre camió, transport, canon d'abocament i certificat d'abocament. Inclou el manteniment de tapes i pericons existents, demolicions de vorades i rígoles, talls amb disc d'aigua i localització de serveis existents per mitjà de cales amb mitjans manuals i mecànics.	m2	16	2,33%	14,60 €
3	Demolició de vorada amb rigola i base de formigó, amb mitjans mecànics, càrrega, transport de runes, canon d'abocament i certificat d'abocament.	ml	4,85	2,33%	4,60 €
4	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclcs bituminoses, càrrega sobre camió, transport i canon d'abocador i certificat d'abocament.	m2	0,46	2,33%	0,45 €
5	Excavació i càrrega de terra per caixa vorera amb mitjans mecànics i transport de terres a l'abocador autoritzat, amb camió, inclou canon d'abocament i certificat d'abocament.	m3	6,25	2,33%	6,20 €
6	Repàs i piconatge d'esplanada o caixa de paviment, amb compactació del 98% PM	m2	0,65	2,33%	0,63 €
7	Subministrament i col·locació de terra de textura franc-sorrenca i amb un 5% de mo (en pes), i la millora de la terra amb 60l/m3 de turba rossa per omplir els escocells.	m3	18,25	2,33%	17,00 €
8	Excavació de rasa manual per a tall d'arrels de 20 d'amplària i 40cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals. S'excavarà per al tall de les arrels per part de la brigada municipal de jardineria.	ml	14,75	2,33%	11,50 €
9	Excavació de rasa manual per a tall d'arrels de 50 d'amplària i 80cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals. S'excavarà per al tall de les arrels per part de la brigada municipal de jardineria i col·locació posterior de deep root (deep root no inclòs)	ml	39,2	2,33%	30,00 €
10	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 50 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora i/o mitjans manuals amb càrrega de terra sobre camió, transport i canon d'abocador inclòs.	ml	11,00	2,33%	8,40 €
11	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora i/o mitjans manuals amb càrrega de terra sobre camió, transport i canon d'abocador inclòs.	ml	8,54	2,33%	6,35 €
12	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 50 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals, amb càrrega de terra sobre camió, transport i canon d'abocador inclòs.	ml	11,92	2,33%	9,20 €
13	Excavació de rasa per a nova vorada a depressió o inexistent, de 30 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb mitjans mecànics i/o manuals, amb càrrega de terra sobre camió, transport i canon d'abocador inclòs.	ml	7,12	2,33%	6,00 €
14	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	m3	11,2	2,33%	11,20 €
15	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.	m3	72,2	2,33%	60,00 €
16	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclou mallazo.	m3	83,2	2,33%	70,00 €
17	Base de formigó per rigola i rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre base previa de formigó, tot inclòs.	ml	13,38	2,33%	10,00 €
18	Base de formigó per rigola i rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre base previa de formigó, tot inclòs.	ml	18,38	2,33%	12,00 €
19	Paviment de panot 20x20x4 cm, de color vermell per passos de vianants de 16 tacs, segons UNE 127197-1 classe 0, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland. Inclou p.p. de col·locació de tapes, reposició de tapes malmeses, restauració dels pericons existents i de les entregues amb paraments verticals.	m2	21,15	2,33%	20,50 €
20	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, segons UNE 127197-1 classe 0, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland. Inclou p.p. de col·locació de tapes, reposició de tapes malmeses, restauració dels pericons existents i de les entregues amb paraments verticals.	m2	20,5	2,33%	20,00 €

21	Paviment de panot per a pas de vianants de color ratllat de 20x20x4 cm, segons UNE 127197-1 classe 0, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Inclou p.p. de col·locació de tapes, reposició de tapes malmeses, restauració dels pericons existents i de les entregues amb paraments verticals.	m2	23,6	2,33%	20,50 €
22	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris, ratllat o de botons, de 20x20x4 cm, segons UNE 127197-1 classe 3, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Inclou p.p. de col·locació de tapes, reposició de tapes malmeses, restauració dels pericons existents i de les entregues amb paraments verticals.	m2	33	2,33%	22,00 €
23	Paviment de panot per a pas de vianants de color gris, ratllat o de botons, de 20x20x8 cm, segons UNE 127197-1 classe 3, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. Inclou p.p. de col·locació de tapes, reposició de tapes malmeses, restauració dels pericons existents i de les entregues amb paraments verticals.	m2	37,5	2,33%	24,50 €
24	Subministre i col·locació de paviment de llosa de formigó, llisa de 60x40x6cm de qualitat alta, incloent base de morter pastat de com a molt 4cm i subbase de fins a 6 cm de formigó elaborat en obra amb formigonera en petites quantitats i baix rendiment, part proporcional de ciment cola a la peça amb veurada amb sorra rentada i preparat per a ésser transitat.	m2	45,25	2,33%	30,25 €
25	Paviment de peces prefabricades de formigó 30 X 20 X 10 o 60 X 40 X 10, àrid vist, segons UNE 127197-1 classe 3, de color gris col·locades en sec, a truc de maceta sobre capa de 4 cms. de llit de sorra ofital i amb la pendent correcta, amb p.p. de peces especials. Rejuntat amb la mateixa sorra de 0-4mm.	m2	55	2,33%	39,00 €
26	Vorada T2 recta de peces de formigó doble capa serie 350kg/m2, per a vorada, de 14x28cm, col·locada amb base de formigó i rejuntada sobre sorra-ciment. Inclou p.p de formació de guals i peces especials	ml	22,3	2,33%	20,22 €
27	Vorada T3 recta de peces de formigó doble capa serie 350kg/m2, per a vorada, de 14x28cm, col·locada amb base de formigó i rejuntada sobre sorra-ciment. Inclou p.p de formació de guals i peces especials	ml	25,3	2,33%	20,22 €
28	Subministre i col·locació de vorada de granet, gra fi amb cares vistes, col·locada amb base de formigó i rejuntada sobre sorra-ciment. Inclou p.p de formació de guals i peces especials de remat	ml	49,25	2,33%	33,00 €
29	Escocell, amb peces de 20 cm de fondària, de morter de ciment, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter mixt de ciment blanc, calç i sorra de marbre 1:1:7, elaborat a l'obra en formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HM-20/P/10/l.	ml	14,45	2,33%	13,50 €
30	Subministre i col·locació de paviment drenant a escocells, compostat per àrids seleccionats de granulometries de 6/10 mm lligat amb resina sintètica sobre llit d'àrid, nivellat i totalment compactat.	m3	106,82	2,33%	105,00 €
31	Modificació de sortida de pluvials en façana fins a vorada, soterrat per la nova vorera amb tub de PVC-110. Serà necessari repicat de façana per a la realització de la connexió i posterior arrebossat i pintat. La longitud màxima de la connexió és de 3m de longitud. En cas de sobrepassar aquesta longitud es certificarà l'import de 31€/ml.	ut	395	2,33%	275,00 €
32	Realització d'embornal per donar sortida a les aigües pluvials. Inclou embornal, solera, calaix prefabricat i reixa, connexió a un màxim de 20m al col·lector indicat per la direcció de l'obra, enderroc, càrrega, transport i deposició a abocador, excavació manual de rasa, posterior reposició del material de reblert, base i paviment d'acabat. Totalment acabat.	ut	702	2,33%	500,00 €
33	ML de connexió extra a la xarxa de clavegueram de connexió del nou embornal o reixa interceptora.	ml	31	2,33%	21,70 €
34	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	ut	123,11	2,33%	95,00 €
35	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	ut	66,27	2,33%	65,00 €
36	Tub corbale corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada. Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	ml	4,86	2,33%	3,20 €
37	Subministrament i col·locació de pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II	ut	495,00	2,33%	340,00 €
38	Subministrament i col·locació de tub de PVC rígida DN110	ml	2,50	2,33%	1,90 €
39	Màstil conversor (soterrat-aeri)	ut	250,00	2,33%	190,00 €

40	Desplaçament de bàcul o columna d'enllumenat (a màxim 40cm) i arranjament del paviment a l'emplaçament inicial. Inclou nou basament i totes les connexions necessàries per al seu correcte funcionament	ut	330,66	2,33%	250,00 €
41	Subministrament i estesa de sòl estructural a base de barreja terra-pedra, formada per pedra de formigó reciclat tipus balast 40-60 i terra vegetal sense pedres de textura agilosa-llimosa i hidrogel absorbent, barrejats in situ segons instruccions de la DF i subministrada i estesa a la base de paviments en zona de plantació en capes d'entre 25 i 30 cm de gruix, amb humectació i compactat al 95% del PM (P - 2) (P - 9)	m3	59,41	2,33%	48,00 €
42	Làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 46 g/m², col·locada sobre el terreny.	m2	0,99	2,33%	0,75 €
43	Drenatge amb tub perforat de PVC de D 90 mm, col·locat en rasa i reblert amb material granular fins a 20 cm per sobre del dren envoltat en geotextil (P - 15)	ml	7,42	2,33%	5,60 €
44	Partida alçada a justificar per la realització d'assaig de control de qualitat segons especificacions de la D.F. i el plec de condicions del projecte.	Partida repercutida proporcionalment a la resta de partides, anteriorment llistades.			
45	Partida alçada a justificar per la senyalització de les obres, d'acord amb les directrius marcades des de l'Àmbit de Comunicació de l'Ajuntament de Sant Cugat	Partida repercutida proporcionalment a la resta de partides, segons les necessitats			
46	Aplicació de les mesures de seguretat segons Estudi de Seguretat i Salut. Inclou p.p. d'actuacions prèvies a l'obra i neteja general.	Partida repercutida proporcionalment a la resta de partides, anteriorment llistades. Es preveu un 3% del PEM de concurs destinat a la seguretat i			
47	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus	Partida repercutida proporcionalment a la resta de			

100%

Barcelona, a 28 de juliol de 2017

Signat: Francisco Ullod Marcos




CONSTRAULA
ENGINYERIA I OBRES, S.A.U.

NIF: A-58142639
C/ Ramon Llull, 148
08005 - Barcelona