

PROJECTE DE CARRIL BICI EXPRESS PER EMERGÈNCIA COVID19 A LA RONDA SANT RAMON DE SANT BOI DE LLOBREGAT



AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT



DOC No.1 ANNEXOS A LA MEMORIA-TOM II

SETEMBRE 2020

Autor del projecte: Joan Alba Navarro, E.C.C.P., col.8005

Alfa **A+** Technologies

SIGNATURA ELECTRÒNICA

PROJECTE DE CARRIL BICI EXPRESS PER EMERGÈNCIA COVID19 A LA RONDA SANT RAMON DE SANT BOI DE LLOBREGAT

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats electrònicament els documents continguts en el PROJECTE DE CARRIL BICI EXPRESS PER EMERGÈNCIA COVID19 A LA RONDA SANT RAMON DE SANT BOI DE LLOBREGAT- DOC No.1 ANNEXOS A LA MEMORIA, que a continuació es detallen:

INDEX DEL PROJECTE

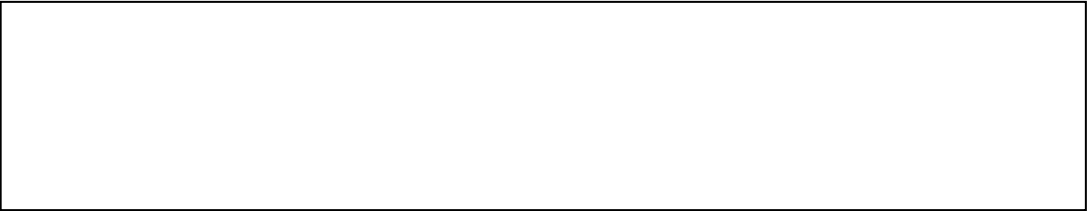
DOCUMENT NÚM 1. ANNEXOS A LA MEMORIA-TOM II

2. Annexos a la memòria

Annex 4 – Pressupost per al Coneixement de l'Administració

Annex 5- Reportatge fotogràfic

L'autor del projecte, **Joan A. Alba Navarro**
Enginyer de Camins, Col.8005





AJUNTAMENT DE
SANT BOI DE LLOBREGAT

PROJECTE DE CARRIL BICI EXPRESS PER EMERGÈNCIA COVID19 A LA RONDA SANT RAMON DE SANT BOI DE LLOBREGAT



ANNEXOS



ANNEX No.4.- PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ



PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (PCA).

El total del pressupost per coneixement d 'Administració ascendeix a:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 1	94.525,68 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 1b	60.063,69 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2	110.808,74 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 3	22.982,09 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (P.E.M.)	288.380,20 €
13 % Despeses Generals	37.489,43 €
6 % Benefici Industrial	17.302,81 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (P.E.C)	343.172,44 €
SEMAFORS ROSSELLÓ I A.GAUDÍ	110.930,09 €
PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ IVA EXCLÒS (PCA)	454.102,53 €
21% IVA	95.361,53 €
PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ IVA INCLÒS (PCA)	549.464,06 €

Aquest Pressupost per a Coneixement de l'Administració (PCA), IVA exclòs, puja a la quantitat de QUATRE CENTS CINQUANTA QUATRE MIL CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA TRES CENTIMS

Aquest Pressupost per a Coneixement de l'Administració (PCA), IVA inclòs, puja a la quantitat de CINC CENTS QUARANTA NOU MIL QUATRE CENTS SEIXANTA QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS.



APPENDIX- PRESSUPOST SEMÀFORS

Cruïlles Rosselló i Antoni Gaudí amb c/Benviure

PRESSUPOST

Data: 26/09/20

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ
Subcapítol	01	SUPORTS/COLUMNES/BACULS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS1U004	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 4,0 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 50 cm de costat i 60 cm de profunditat, inclos pernns d'ancoratge, excavació, terres a abocador i canon, inclos colze de connexió amb tubular (P - 2)	85,91	7,000	601,37

TOTAL	Subcapítol	01.01.01	601,37
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ
Subcapítol	02	EQUIPAMENT DE SEMAFORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS2U049	u	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, inclos visera (si escau), fixat a suport, inclos fletxa i altres accessoris, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs (P - 3)	324,69	3,000	974,07
2	FBS2U050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini., inclos visera (si escau) fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs (P - 4)	190,71	2,000	381,42
3	FBS2U052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, inclos visera (si escau), fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs (P - 5)	505,29	3,000	1.515,87

TOTAL	Subcapítol	01.01.02	2.871,36
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ
Subcapítol	03	PULSADORS I ESPIRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEBI011	u	Subministrament i instal·lació de polsador per a semàfor standar (P - 19)	100,93	2,000	201,86
2	FZP1SE03	ud	Conjunt d'espira per detecció i registre de pas de bicicletes unidireccional connectada a sistema de regulació semafòrica incloent subministrament i instal·lació de detector de bicicletes, armari de detector de bicicletes amb proteccions elèctriques, 1 espiras, cablejat d'escomesa al regulador segons standard Ajuntament de BCN, cablejat de comunicació al regulador segons standard Ajuntament de BCN i obra civil pedestal i encaix en la vorera i canalitzacions fins a 10m de distancia, tot inclos, acabat i en funcionament. (P - 24)	2.589,51	2,000	5.179,02

TOTAL	Subcapítol	01.01.03	5.380,88
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ
Subcapítol	04	SISTEMES PER A INVIDENTS

PRESSUPOST

Data: 26/09/20

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	FBSHU056	u	Sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic (Ciberpas), instal·lat (P - 7)	374,01	4,000	1.496,04
---	----------	---	---	--------	-------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.01.04	1.496,04
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ
Subcapítol	05	REGULADORS/SAI/CABLEJATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEBIA16	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO DE CARTA DE SORTIDES PER 4 GRUPS, SEGONS ESPECIFICACIONS AJUNTAMENT. (P - 22)	635,44	4,000	2.541,76
2	FBSRU022	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO DE REGULADOR SEMAFÒRIC AMB CAPACITAT DE FINS A 32 GRUPS, SEGONS ESPECIFICACIONS AJUNTAMENT. (P - 9)	5.982,62	1,000	5.982,62
3	FBS2X055	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO DE SAI ON LINE FINS A 1500 VA PER REGULADOR SEMAFÒRIC, AMB CAPACITAT D'INCORPORAR BATERIES EXTERNES ADDICIONALS PER GARANTIR UNA AUTONOMIA DE FUNCIONAMENT DE LA CRUILLA DE COM A MÍNIM DUES HORES, SEGONS ESPECIFICACIONS AJUNTAMENT. (P - 6)	1.555,20	1,000	1.555,20
4	FBSRU027	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent aparamenta i accesoris necessàris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions Ajuntament, col·locat (P - 10)	918,45	1,000	918,45
5	FBSRR04K	U	Determinació de l'estructura de fases semaforiques per cruilla (P - 8)	700,00	1,000	700,00
6	FBSZU248	u	Programació del regulador a una cruilla semafòrica (P - 11)	359,80	1,000	359,80
7	FSEBI024	u	Actualització de la cruilla al sistema informatic de l'Ajuntament, tot inclos. (P - 21)	151,92	1,000	151,92
8	FSEBI017	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 20)	1,73	3.000,000	5.190,00
9	FBSZU249	u	Conexionat de l'instal·lació semaforica per cruilla. Proves i posada en servei (P - 12)	177,24	1,000	177,24
10	FBSZU250	u	Revisió de canalitzacions per cruilla (P - 13)	218,60	1,000	218,60

TOTAL	Subcapítol	01.01.05	17.795,59
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ
Subcapítol	06	ESCOMESES/VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG22X001	u			
		SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO D'ESCOMESA DE CRUILLA ESTANDARD COMPOSTA PER:	1.232,05	1,000	1.232,05
		- TAPA REFORÇADA DE POLICARBONAT DE CAIXA D'ESCOMESA DE 270 mm X 270 mm.			
		- CAIXA D'ESCOMESA SOBRE PEDESTAL COMPOST PER MITJA COLUMNA, CAIXA DETECTORS, CAIXA DE DOBLE AÏLLAMENT, DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC, FUSIBLE I PETIT MATERIAL.			
		- CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ QUE ES COMPON DE BORNES BIMETÀL·LIQUES I FUSIBLE A.P.R. DE 63 A, DINS D'UN COFRET DEL TIPUS HOMOLOGAT PER UNESA PER A 160 A.			
		- PLACA D'ESCOMESA FINS A 5,5 KW PER A COL·LOCAR A L' INTERIOR DE LA CAIXA D'ESCOMESA EXISTENT, CONTENINT			

PRESSUPOST

Data: 26/09/20

Pàg.: 3

			MÒDUL DE DOBLE AÏLLAMENT, DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC, FUSIBLE I PETIT MATERIAL. - CAIXA DE POLICARBONAT AMB DOBLE AÏLLAMENT PER A CONTENIR LES PROTECCIONS DE DIFERENCIAL I MAGNETOTÈRMIC. - EQUIP DE PROTECCIÓ DIFERENCIAL I MAGNETOTÈRMIC AMB REARMAMENT AUTOMÀTIC.			
2	FZP1SE01	pa	(P - 18) Partida alçada a justificar per imprevistos en la xarxa semafòrica, obra civil per reparacions d'obturacions en canalitzacions existents, mandrilat de les canalitzacions i altres (P - 23)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.06	4.232,05
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ
Subcapítol	07	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222V010	m3	Excavacio manual de cales en zona de serveis (P - 1)	96,13	8,000	769,04
2	FDG52458	m	Canalització en voreres amb 2 tubs corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, inclos excavació de rasa de 40 x 60 cm, reblert de formigó autocompactant, HA-30/AC-E1/16/IIa, amb additiu superplastificant, grandària màxima del granulat 16 mm, abocat des de camió, inclos demolicio i reposició del panot, transport de residus a abocador i canon d'abocament. (P - 14)	57,19	30,000	1.715,70
3	FDG52468	m	Canalització en calçada amb 2 tubs corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, inclos excavació de rasa de 60 x 80 cm, reblert de formigó autocompactant, HA-30/AC-E1/16/IIa, amb additiu superplastificant, grandària màxima del granulat 16 mm, abocat des de camió, inclos demolicio i reposició del paviment d'aglomerat o altres, transport de residus a abocador i canon d'abocament. (P - 15)	125,35	80,000	10.028,00
4	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclosa excavació manual i transport residus a abocador i canon, no inclou tapa (P - 16)	141,04	8,000	1.128,32
5	FDKZHBC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, tapa de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 17)	94,16	8,000	753,28

TOTAL	Subcapítol	01.01.07	14.394,34
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ
Subcapítol	01	SUPORTS/COLUMNES/BACULS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS1U004	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 4,0 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 50 cm de costat i 60 cm de profunditat, inclos pernns d'ancoratge, excavació, terres a abocador i canon, inclos colze de connexió amb tubular (P - 2)	85,91	7,000	601,37

PRESSUPOST

Data: 26/09/20

Pàg.: 4

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	601,37
Obra	01	Pressupost SEMAFORS01	
Capítol	02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ	
Subcapítol	02	EQUIPAMENT DE SEMAFORS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBS2U049	u	Semàfor 13/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, inclos visera (si escau), fixat a suport, inclos fletxa i altres accessoris, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs (P - 3)	324,69	2,000	649,38
2	FBS2U050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini,, inclos visera (si escau) fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs (P - 4)	190,71	2,000	381,42
3	FBS2U052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, inclos visera (si escau), fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs (P - 5)	505,29	3,000	1.515,87

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	2.546,67
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ
Subcapítol	03	PULSADORS I ESPIRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEBI011	u	Subministrament i instal·lació de polsador per a semàfor standar (P - 19)	100,93	2,000	201,86
2	FZP1SE03	ud	Conjunt d'espira per detecció i registre de pas de bicicletes unidireccional connectada a sistema de regulació semafòrica incloent subministrament i instal·lació de detector de bicicletes, armari de detector de bicicletes amb proteccions elèctriques, 1 espiras, cablejat d'escomesa al regulador segons standard Ajuntament de BCN, cablejat de comunicació al regulador segons standard Ajuntament de BCN i obra civil pedestal i encaix en la vorera i canalitzacions fins a 10m de distancia, tot inclos, acabat i en funcionament. (P - 24)	2.589,51	2,000	5.179,02

TOTAL	Subcapítol	01.02.03	5.380,88
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ
Subcapítol	04	SISTEMES PER A INVIDENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBSHU056	u	Sistema per a invidents complet amb actuació per comandament a distància model clàssic (Ciberpas), instal·lat (P - 7)	374,01	4,000	1.496,04

TOTAL	Subcapítol	01.02.04	1.496,04
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ
Subcapítol	05	REGULADORS/SAI/CABLEJATS

PRESSUPOST

Data: 26/09/20 Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FSEBIA16	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO DE CARTA DE SORTIDES PER 4 GRUPS, SEGONS ESPECIFICACIONS AJUNTAMENT. (P - 22)	635,44	4,000	2.541,76
2	FBSRU022	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO DE REGULADOR SEMAFÒRIC AMB CAPACITAT DE FINS A 32 GRUPS, SEGONS ESPECIFICACIONS AJUNTAMENT. (P - 9)	5.982,62	1,000	5.982,62
3	FBS2X055	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO DE SAI ON LINE FINS A 1500 VA PER REGULADOR SEMAFÒRIC, AMB CAPACITAT D'INCORPORAR BATERIES EXTERNES ADDICIONALS PER GARANTIR UNA AUTONOMIA DE FUNCIONAMENT DE LA CRUILLA DE COM A MÍNIM DUES HORES, SEGONS ESPECIFICACIONS AJUNTAMENT. (P - 6)	1.555,20	1,000	1.555,20
4	FBSRU027	u	Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent apartaments i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions Ajuntament, col·locat (P - 10)	918,45	1,000	918,45
5	FBSRR04K	U	Determinació de l'estructura de fases semaforiques per cruïlla (P - 8)	700,00	1,000	700,00
6	FBSZU248	u	Programació del regulador a una cruïlla semafòrica (P - 11)	359,80	1,000	359,80
7	FSEBI024	u	Actualització de la cruïlla al sistema informatic de l'Ajuntament, tot inclos. (P - 21)	151,92	1,000	151,92
8	FSEBI017	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 20)	1,73	3.000,000	5.190,00
9	FBSZU249	u	Conexionat de l'instal·lació semaforica per cruïlla. Proves i posada en servei (P - 12)	177,24	1,000	177,24
10	FBSZU250	u	Revisió de canalitzacions per cruïlla (P - 13)	218,60	1,000	218,60

TOTAL	Subcapítol	01.02.05	17.795,59
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ
Subcapítol	06	ESCOMESES/VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG22X001	u	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIO D'ESCOMESA DE CRUILLA ESTANDARD COMPOSTA PER:	1,232,05	1,000	1,232,05
		- TAPA REFORÇADA DE POLICARBONAT DE CAIXA D'ESCOMESA DE 270 mm X 270 mm.				
		- CAIXA D'ESCOMESA SOBRE PEDESTAL COMPOST PER MITJA COLUMNA, CAIXA DETECTORS, CAIXA DE DOBLE AÏLLAMENT, DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC, FUSIBLE I PETIT MATERIAL.				
		- CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ QUE ES COMPON DE BORNES BIMETÀL·LIQUES I FUSIBLE A.P.R. DE 63 A, DINS D'UN COFRET DEL TIPUS HOMOLOGAT PER UNESA PER A 160 A.				
		- PLACA D'ESCOMESA FINS A 5,5 KW PER A COL·LOCAR A L' INTERIOR DE LA CAIXA D'ESCOMESA EXISTENT, CONTENINT MÒDUL DE DOBLE AÏLLAMENT, DIFERENCIAL, MAGNETOTÈRMIC, FUSIBLE I PETIT MATERIAL.				
		- CAIXA DE POLICARBONAT AMB DOBLE AÏLLAMENT PER A CONTENIR LES PROTECCIONS DE DIFERENCIAL I MAGNETOTÈRMIC.				
		- EQUIP DE PROTECCIÓ DIFERENCIAL I MAGNETOTÈRMIC AMB REARMAMENT AUTOMÀTIC.				

(P - 18)

PRESSUPOST

Data: 26/09/20 Pàg.: 6

2	FZP1SE01	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos en la xarxa semafòrica, obra civil per reparacions d'obturacions en canalitzacions existents, mandrilat de les canalitzacions i altres (P - 23)	3.000,00	1,000	3.000,00
---	----------	----	---	----------	-------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.02.06	4.232,05
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost SEMAFORS01
Capítol	02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ
Subcapítol	07	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222V010	m3	Excavacio manual de cales en zona de serveis (P - 1)	96,13	8,000	769,04
2	FDG52458	m	Canalització en voreres amb 2 tubs corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, inclos excavació de rasa de 40 x 60 cm, reblert de formigó autocompactant, HA-30/AC-E1/16/IIa, amb additiu superplastificant, grandària màxima del granulat 16 mm, abocat des de camió, inclos demolició i reposició del panot, transport de residus a abocador i canon d'abocament. (P - 14)	57,19	30,000	1.715,70
3	FDG52468	m	Canalització en calçada amb 2 tubs corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, inclos excavació de rasa de 60 x 80 cm, reblert de formigó autocompactant, HA-30/AC-E1/16/IIa, amb additiu superplastificant, grandària màxima del granulat 16 mm, abocat des de camió, inclos demolició i reposició del paviment d'aglomerat o altres, transport de residus a abocador i canon d'abocament. (P - 15)	125,35	80,000	10.028,00
4	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclosa excavació manual i transport residus a abocador i canon, no inclou tapa (P - 16)	141,04	8,000	1.128,32
5	FDKZHBC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, tapa de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 17)	94,16	8,000	753,28

TOTAL	Subcapítol	01.02.07	14.394,34
-------	------------	----------	-----------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/09/20

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	SUPORTS/COLUMNES/BACULS	601,37
Subcapítol	01.01.02	EQUIPAMENT DE SEMAFORS	2.871,36
Subcapítol	01.01.03	PULSADORS I ESPIRES	5.380,88
Subcapítol	01.01.04	SISTEMES PER A INVIDENTS	1.496,04
Subcapítol	01.01.05	REGULADORS/SAI/CABLEJATS	17.795,59
Subcapítol	01.01.06	ESCOMESSES/VARIS	4.232,05
Subcapítol	01.01.07	CANALITZACIONS	14.394,34
Capítol	01.01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ	46.771,63
Subcapítol	01.02.01	SUPORTS/COLUMNES/BACULS	601,37
Subcapítol	01.02.02	EQUIPAMENT DE SEMAFORS	2.546,67
Subcapítol	01.02.03	PULSADORS I ESPIRES	5.380,88
Subcapítol	01.02.04	SISTEMES PER A INVIDENTS	1.496,04
Subcapítol	01.02.05	REGULADORS/SAI/CABLEJATS	17.795,59
Subcapítol	01.02.06	ESCOMESSES/VARIS	4.232,05
Subcapítol	01.02.07	CANALITZACIONS	14.394,34
Capítol	01.02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ	46.446,94
			93.218,57

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	SEMAFORS C/ROSSELLÓ	46.771,63
Capítol	01.02	SEMAFORS C/ANTONI GAUDÍ	46.446,94
Obra	01	Pressupost SEMAFORS01	93.218,57
			93.218,57

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost SEMAFORS01	93.218,57
			93.218,57

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	93.218,57
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 93.218,57.....	12.118,41
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 93.218,57.....	5.593,11
Subtotal	110.930,09
21 % IVA SOBRE 110.930,09.....	23.295,32
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 134.225,41

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT TRENTA-QUATRE MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)



ANNEX No.5.- REPORTATGE FOTOGRAFIC

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- BENVIURE-MIMOSSES-FMOMPOU



DSCF0001.JPG



DSCF0002.JPG



DSCF0003.JPG



DSCF0004.JPG



DSCF0005.JPG



DSCF0006.JPG



DSCF0007.JPG



DSCF0008.JPG

JULIOL 2020

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- BENVIURE-MIMOSSES-FMOMPOU



DSCF0009.JPG



DSCF0010.JPG



DSCF0011.JPG



DSCF0012.JPG



DSCF0013.JPG



DSCF0014.JPG



DSCF0015.JPG



DSCF0016.JPG

JULIOL 2020

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- BENVIURE-MIMOSSES-FMOMPOU



DSCF0017.JPG



DSCF0018.JPG



DSCF0019.JPG



DSCF0020.JPG



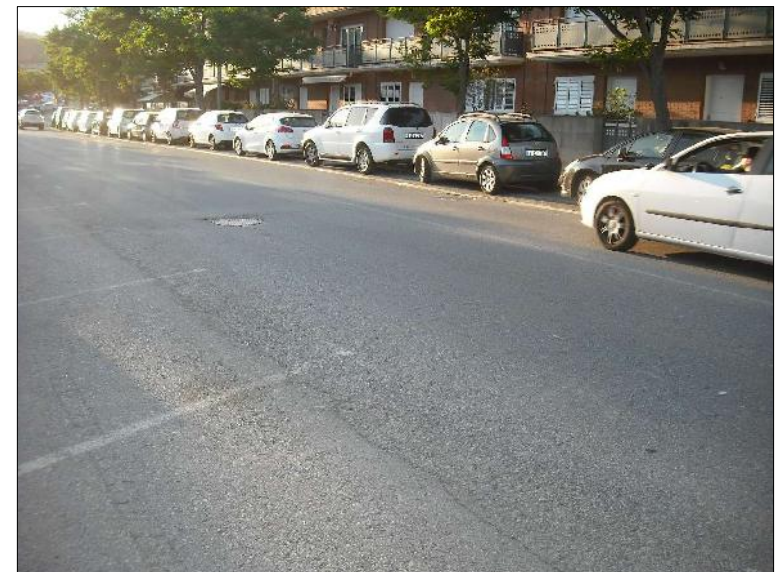
DSCF0021.JPG



DSCF0022.JPG



DSCF0023.JPG



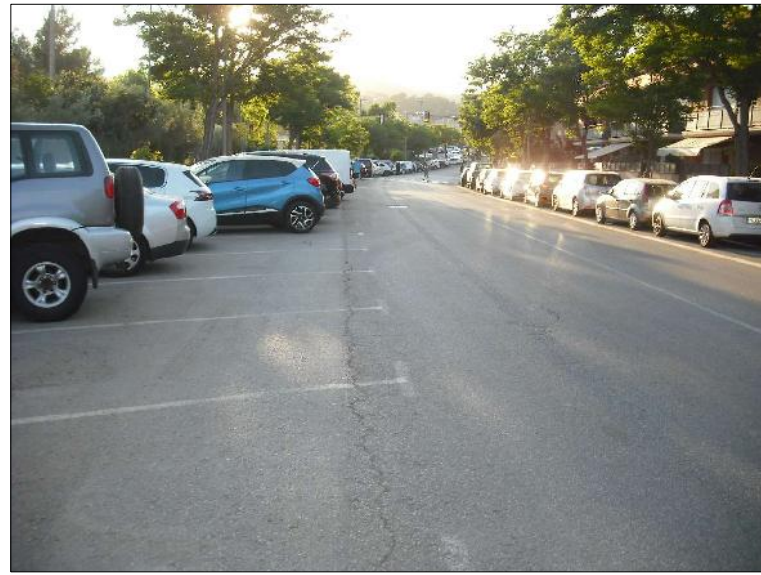
DSCF0024.JPG

JULIOL 2020

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- BENVIURE-MIMOSSES-FMOMPOU



DSCF0025.JPG



DSCF0026.JPG



DSCF0027.JPG



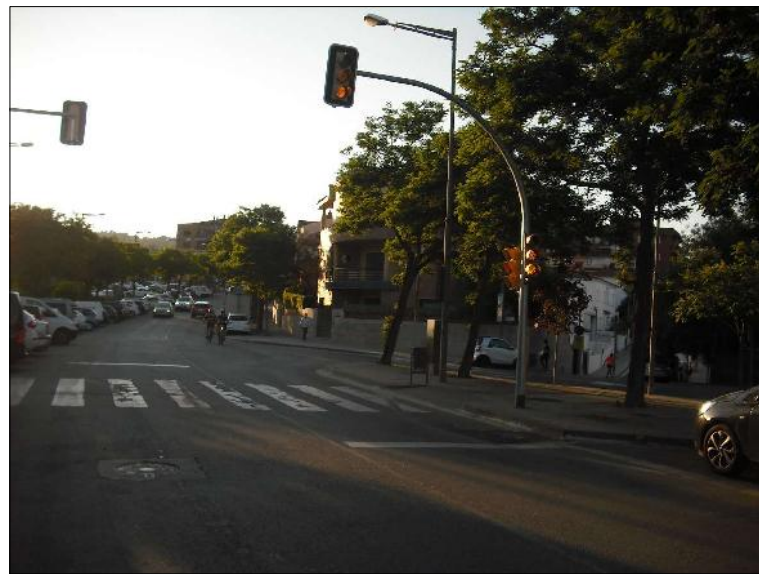
DSCF0028.JPG



DSCF0029.JPG



DSCF0030.JPG



DSCF0031.JPG



DSCF0032.JPG

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- BENVIURE-MIMOSSES-FMOMPOU



DSCF0033.JPG



DSCF0034.JPG



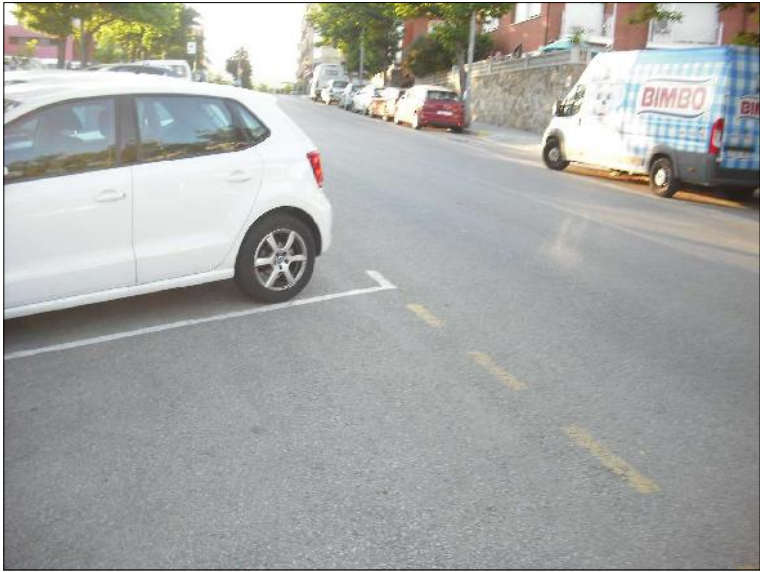
DSCF0035.JPG



DSCF0036.JPG



DSCF0037.JPG



DSCF0038.JPG

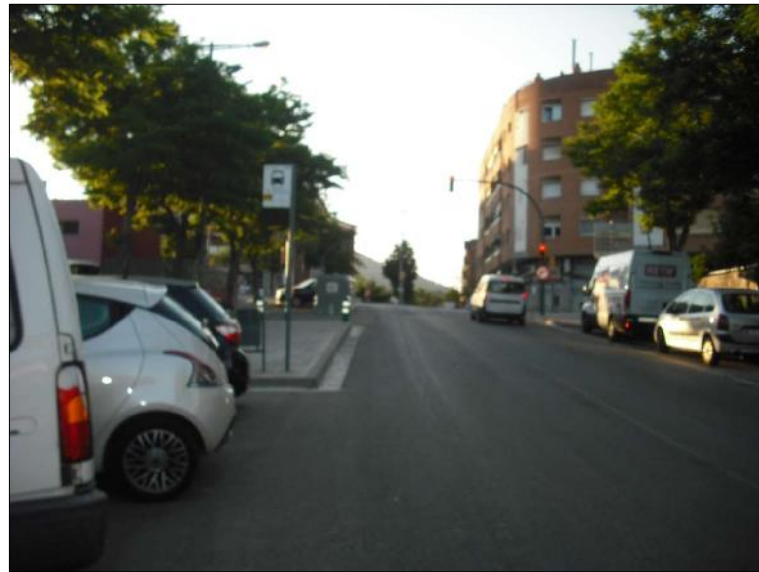


DSCF0039.JPG



DSCF0040.JPG

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- BENVIURE-MIMOSSES-FMOMPOU



DSCF0041.JPG



DSCF0042.JPG



DSCF0043.JPG



DSCF0044.JPG



DSCF0045.JPG

ANNEX REPORTATGE FOTOGRÀFIC- RONDA-MUNTANYETA



IMG-20200612-WA0002.jpg



IMG-20200612-WA0003.jpg



IMG-20200612-WA0004.jpg



IMG-20200612-WA0005.jpg



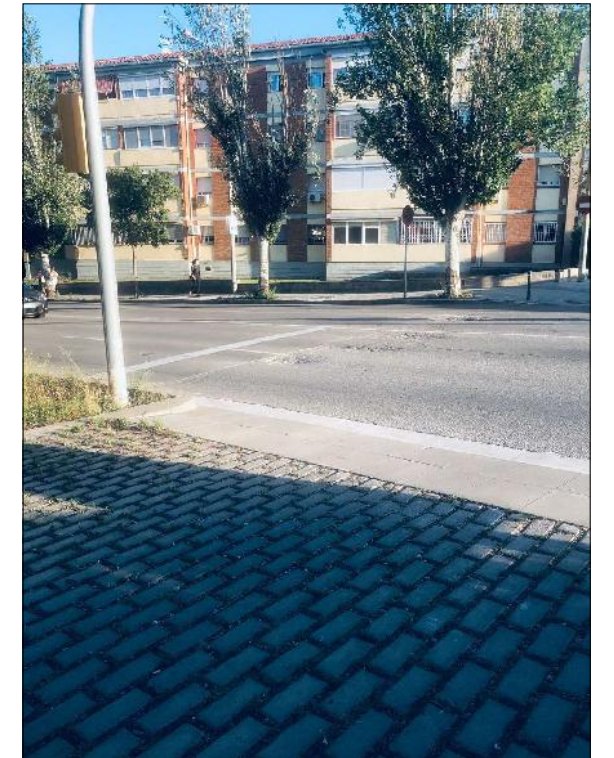
IMG-20200612-WA0006.jpg



IMG-20200612-WA0007.jpg



IMG-20200612-WA0008.jpg



IMG-20200612-WA0009.jpg

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- RONDA-MUNTANYETA



IMG-20200612-WA0010.jpg



IMG-20200612-WA0011.jpg



IMG-20200612-WA0012.jpg



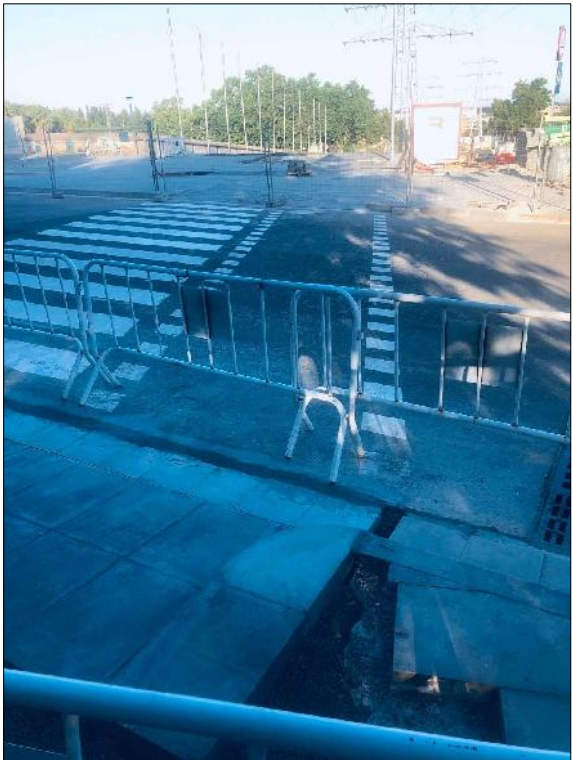
IMG-20200612-WA0013.jpg



IMG-20200612-WA0014.jpg



IMG-20200612-WA0015.jpg



IMG-20200612-WA0016.jpg

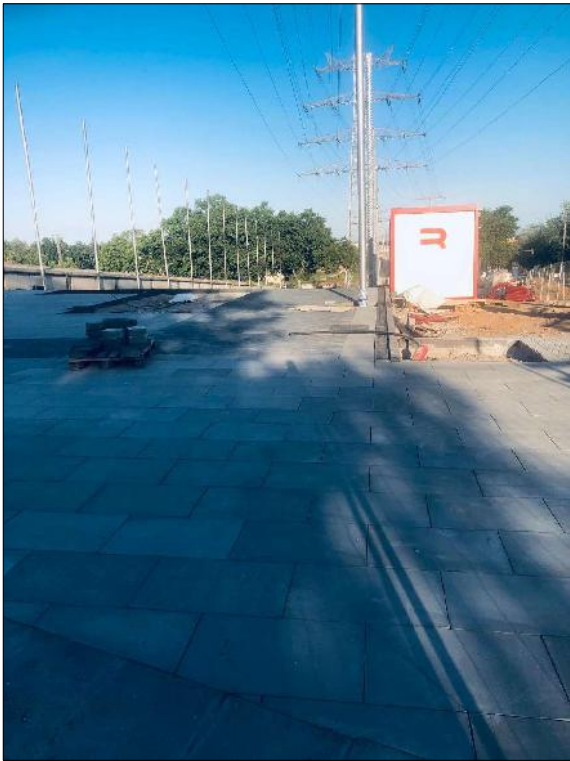


IMG-20200612-WA0017.jpg

ANNEX REPORTATGE FOTOGRAFIC- RONDA-MUNTANYETA



IMG-20200612-WA0018.jpg



IMG-20200612-WA0019.jpg



IMG-20200612-WA0020.jpg



IMG-20200626-WA0000.jpg



ronda-en-construccio.jpg