

PRESSUPOST

Data: 15/07/26

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST LIC_V2
CAPÍTOL 00 TREBALLS PREVIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P121-CO02	pa	Mobilització i transport, implantació i retirada de maquinària i equips d'obra. Inclou desplaçaments del personal, mitjans auxiliars, eines i maquinària entre àmbits, la implantació i retirada dels mitjans de seguretat i protecció en totes les actuacions. (P - 1)	500,00	1,000	500,00
2	P1B1-CO02	u	Neteja i arranjament de l'àmbit. Compren: les tasques de preparació de les zones de treball i d'emmagatzematge i les mesures d'acabament necessàries un cop acabades les obres. (P - 3)	192,15	1,000	192,15
3	P154-CO03	pa	Seguretat i salut de l'obra. Compren les proteccions individuals i col·lectives, les mesures preventives, la protecció de la zona de treball (col·locació i retirada de tancament i balissament del solar, accessos...), la senyalització de les obres, viabilitat i protecció del trànsit (col·locació i retirada de l'equip de senyalització d'ajuda a la viabilitat, semàfors en cas que siguin necessaris, llums reforçades en horari nocturn...), protecció vegetació existent i elements servei públic (col·locació i retirada de protecció individual de tronc d'arbre, poda correctora de capçades, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, inclús gestió residus generats...), mòduls prefabricats (col·locació, retirada, amortització casetes d'obra...) i altres elements Seguretat i Salut que siguin necessaris d'acord al PSS/DGPO aprovat pel CSS. (P - 2)	700,00	1,000	700,00
TOTAL CAPÍTOL			01.00			1.392,15

OBRA 01 PRESSUPOST LIC_V2
CAPÍTOL 01 SUBMINISTRAMENT EQUIPS I MATERIALS
CAPÍTOL (1) 01 SISTEMA CONTROL D'ACCÉS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB6R-.C01	u	Subministrament de piona escamotejable automàtica hidràulica de gamma alta col·locades amb calaix perdut, concebudes per a ús intensiu, de gran resistència als impactes i actes vandàlics, i amb manteniment preventiu mínim, tipus MELBOURNE de la casa ADOSA o model equivalent. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 13)	1.199,73	2,000	2.399,46
2	PB6R-.C04	u	Suplement per a la fabricació de piona amb corona tipus CILPE de la casa ADOSA o model equivalent, de llums leds vermells o blancs a escollir pels Serveis Tècnics de l'Oficina de Collserola. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 16)	151,80	2,000	303,60
3	PB6R-.C05	u	Subministrament de calaix perdut de xapa d'acer galvanitzat plegada, compatible amb pilones escamotejables tipus MELBOURNE de la casa ADOSA o equivalent, destinat a l'execució de l'encofrat perdut per a la posterior instal·lació de la piona. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 17)	61,60	2,000	123,20

PRESSUPOST

Data: 15/07/26

Pàg.: 2

4	PB6R-.C06	u	Subministrament de quadre de maniobres de control per a pilones automàtiques CPA3, tensió d'alimentació de 220 V, tensió de maniobra de 24 V, amb elements de control programables per a un màxim de 3 pilones. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 18)	188,41	1,000	188,41
5	PB6R-.C08	u	Subministrament de detector de llaç inductiu per a detecció de vehicles i sòcol de connexió. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 20)	83,60	1,000	83,60
6	PB6R-.C09	u	Subministrament de targeta semafòrica per a quadre de pilones CPA3. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 21)	36,75	1,000	36,75
7	PB6R-.C10	u	Subministrament de sistema d'obertura de pilones automàtiques mitjançant detector de so de sirenes homologades del serveis d'emergències (ambulàncies, policia, bombers...) Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 22)	274,55	1,000	274,55
8	PB6R-.C03	u	Subministrament de poste de control d'accessos, tipus PCACCES02 de la casa ADOSA o model equivalent, d'acer inoxidable, mides 230x400x1480 mm, per a la col·locació de semàfors a la part superior i obertura per accés als equips electrònics per al control de pilones (quadre de maniobres, receptors de comandaments, caixetó d'alimentació, llaços magnètics...) instal·lats al seu interior. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 15)	558,36	1,000	558,36
9	PB6R-.U23	u	Subministrament de semàfor per control acces a pas de piona amb dos colors, vermell i verd, de 124 mm de diàmetre, 24 v, viseres d'acer inoxidable i part proporcional de mecanització del poste PCACCES02. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 29)	227,04	2,000	454,08
10	PB6R-.C02	u	Subministrament de columna i teclat numèric, fabricada amb tub de 100x50 mm i 1500 mm d'alçada per anar col·locat sobre dau de formigó. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 14)	132,00	2,000	264,00
11	PG7A-.C14	u	Subministrament d'interruptor horari anual digital, de 1 contacte i 84 memòries mínimes de programació, amb targeta Bluetooth per a la seva configuració i gestió mitjançant aplicació mòbil, canvi automàtic horari estiu/hivern, protecció per PIN i muntatge en carril DIN. Programari i app de descàrrega gratuïta. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 30)	227,77	1,000	227,77
12	PB6R-.C07	u	Subministrament de bucle d'inducció per a detecció de vehicles, format per conductor de coure de 2,5	54,23	2,000	108,46

PRESSUPOST

Data: 15/07/26

Pàg.: 3

			mm², amb perímetre mínim de 7 m i un mínim de 3 espires, destinat a la seva instal·lació encastada al paviment, inclòs pp de tub flexible corrugat de PVC Ø25 mm associada al conjunt. Inclou tots els elements de connexió i fixació i material auxiliar necessaris per a la seva instal·lació i posada en marxa. (P - 19)			
TOTAL CAPÍTOL (1)			01.01.01			5.022,24

OBRA 01 PRESSUPOST LIC_V2
CAPÍTOL 01 SUBMINISTRAMENT EQUIPS I MATERIALS
CAPÍTOL (1) 02 BARRERA DE SEGURETAT MIXTA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB23-OTC1	m	Subministrament de barrera de seguretat mixta de fusta i acer composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm. d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntans amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestits de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, distància entre suports 4 m, fixats mecànicament al paviment existent, per a una classe de contenció normal amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat a i deflexió dinàmica 1,0 , segons UNE-EN 1317-2, tipus BEAM-N2-S4R d'AVF o equivalent. Inclou tots els elements de fixació, ancoratge i material auxiliar necessaris per a la seva correcta instal·lació, d'acord amb les indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 11)	88,14	8,000	705,12
2	PB20-OTC2	u	Subministrament de terminal de 2 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composta per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl·lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants, fixats mecànicament al paviment existent, amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Inclou tots els elements de fixació, ancoratge i material auxiliar necessaris per a la seva correcta instal·lació, d'acord amb les indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 9)	284,21	2,000	568,42
TOTAL CAPÍTOL (1)			01.01.02			1.273,54

OBRA 01 PRESSUPOST LIC_V2
CAPÍTOL 02 TREBALLS D'OBRA CIVIL
CAPÍTOL (1) 01 DESMUNTATGES I ENDERROCS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMQ	m	Tall en paviment de mescla bituminosa amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir. (P - 5)	3,97	27,000	107,19
2	P21B0-HBQV	u	Eliminació de fites reflectants i columnes amb botonera. Compren: arrencada de les fites reflectants existents a la zona amb mitjans manuals, desconexió i desmuntatge de les columnes amb botonera existents, enderroc de les fonamentacions i rases de connexió, en cas que sigui necessari,	244,86	1,000	244,86

PRESSUPOST

Data: 15/07/26

Pàg.: 4

3	P21H-0002	u	càrrega manual dels materials resultants sobre contenidor i transport a l'abocador o centre de reciclatge, cànon d'abocament i manteniment, inclou p.p. de reparació de paviment amb morter epoxi. (P - 6)	393,82	1,000	393,82
4	P2146-I4WH	m2	Eliminació d'elements de lla barriera automàtica. Compren: desconnexió i desmuntatge dels diferents elements de la barriera automàtica, amb mitjans manuals, enderroc de les fonamentacions i rases de connexió, en cas que sigui necessari, càrrega manual dels materials resultants sobre contenidor i transport a l'abocador o centre de reciclatge, cànon d'abocament i manteniment, inclou p.p. de reparació de paviment amb morter epoxi. (P - 7)	24,70	7,000	172,90
TOTAL CAPÍTOL (1)			01.02.01	918,77		

OBRA 01 PRESSUPOST LIC_V2
CAPÍTOL 02 TREBALLS D'OBRA CIVIL
CAPÍTOL (1) 02 INSTAL·LACIÓ SISTEMA CONTROL D'ACCÉS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB6R-.C51	u	Instal·lació de piona escamotejable automàtica hidràulica de gamma alta. Inclou excavació de pous i rases de connexions necessàries en tot tipus de terreny amb maquinària petita, càrrega manual de les terres sobre contenidor i transport a l'abocador o centre de reciclatge, cànon d'abocament i manteniment, col·locació calaix perdut encastrat al paviment, envoltat amb formigó (e:>15 cm) i base de grava d 10 cm. Totalment instal·lada, anivellada i preparada per a la seva connexió i posada en funcionament.	387,96	2,000	775,92
2	PB6R-.C11	u	(P - 27) Instal·lació de poste de control d'accessos, semàfors, quadre de control, tensió d'alimentació de 220 V, tensió de maniobra de 24 V, amb elements de control programables per a un màxim de 3 pilones, connexió a xarxa de dades, amb elements de detecció de vehicles connectats als bucles d'inducció, amb sistema manual d'accionament, fixat i connectat a les pilones, a la xarxa d'alimentació elèctrica, a la xarxa de comunicacions, als accessoris de control i detecció de vehicles i semàfors, muntat sobre base de formigó. Inclou excavació de pous de fonamentació i rases de connexions necessàries en tot tipus de terreny amb maquinària petita, càrrega manual de les terres sobre contenidor i transport a l'abocador o centre de reciclatge, cànon d'abocament i manteniment, fonamentació de formigó en massa, instal·lació del quadre de maniobres, detector de llaç magnètic, targeta semafòrica, aparell detector alarmes, semàfors i interruptor horari. Totalment instal·lat, anivellat i preparat per a la seva connexió i posada en funcionament.	467,98	1,000	467,98

PRESSUPOST

Data: 15/07/26

Pàg.: 5

3	PB6R-.C14	u	(P - 23) Instal·lació de columna i teclat numèric, col·locat sobre dau de formigó de 40x40x40 cm. Inclou excavació de pous de fonamentació i rases de connexions necessàries en tot tipus de terreny amb maquinària petita, càrrega manual de les terres sobre contenidor i transport a l'abocador o centre de reciclatge, cànon d'abocament i manteniment, fonamentació de formigó en massa. Totalment instal·lada, anivellada i preparada per a la seva connexió i posada en funcionament. (P - 24)	76,41	2,000	152,82
4	PB6R-.U22	u	Instal·lació de bucle d'inducció per a detecció de vehicles, amb un perímetre de 7 m, amb com a mínim 3 espires de cable d'2,5 mm, encastat al paviment. Inclou tall del paviment, col·locació de les espires, i connexió amb tub corrugat de PVC d: 25 fins a quadre de control i segellat final. (P - 28)	202,21	2,000	404,42
5	P9K1-.C04	m2	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, d'enduriment ràpid, lliure de disolvents i hidroactivable, col·locat a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall. (P - 8)	29,60	7,000	207,20
TOTAL CAPÍTOL (1)			01.02.02			2.008,34

OBRA 01 PRESSUPOST LIC_V2
CAPÍTOL 02 TREBALLS D'OBRA CIVIL
CAPÍTOL (1) 03 INSTAL·LACIÓ BARRERA SEGURETAT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB23-OTC4	m	Col·locació de barrera de seguretat viària mixta de fusta i acer, amb muntants disposats cada 4 m i fixats mecànicament al paviment mitjançant placa base, d'acord amb les indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou el replanteig, l'anivellament, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment col·locada (P - 12)	26,10	8,000	208,80
2	PB20-OTC5	u	Col·locació de terminal de 2 m de barrera de seguretat viària mixta de fusta i acer, amb suports fixats mecànicament al paviment mitjançant placa base, d'acord amb les indicacions de la Direcció Facultativa. Inclou el replanteig, l'anivellament, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment col·locada (P - 10)	116,81	2,000	233,62
TOTAL CAPÍTOL (1)			01.02.03			442,42

OBRA 01 PRESSUPOST LIC_V2
CAPÍTOL 03 CONNEXIÓ I POSADA EN MARXA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB6R-.C16	u	Connexió, programació i posada en marxa del sistema de control d'accés. (P - 25)	885,70	1,000	885,70
2	PB6R-.C17	u	Elaboració, tramitació i lliurament de tota la documentació tècnica necessària per al funcionament de la instal·lació, i legalització si escau, inclosos memòries, esquemes, certificats, plànols, annexos, formularis i qualsevol altre document exigible. (P - 26)	165,00	1,000	165,00
TOTAL CAPÍTOL			01.03			1.050,70

PRESSUPOST

Data: 15/07/26

Pàg.: 6

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/07/26

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.00	Treballs previs	1.392,15
Capítol	01.01	Subministrament equips i materials	6.295,78
Capítol	01.02	Treballs d'obra civil	3.369,53
Capítol	01.03	Connexió i posada en marxa	1.050,70
Obra	01	Pressupost LIC_V2	12.108,16
			12.108,16

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost LIC_V2	12.108,16
			12.108,16

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

13 % Despeses Generals SOBRE 12.108,16.....	1.574,06
6 % Benefici Industrial SOBRE 12.108,16.....	726,49

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	14.408,71
---------------------------------------	------------------

21 % IVA SOBRE 14.408,71.....	3.025,83
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA inclòs)	€ 17.434,54
--	--------------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DISSET MIL QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)
