

Execució d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc i d'actuacions de millores en forests públiques amb càrrec als fons PRTR. FASE III.

EXP.: AG-2025-60

LOT 5

Plec de condicions del Projecte “Identitat visual Next Generation Catalunya”

DOCUMENT 1: MEMÒRIA PLEC DE CONDICIONS

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	2
2. OBJECTE DEL PROJECTE.....	2
3. DEFINICIÓ DEL PROJECTE	3
3.1. Cartells d'Identitat visual de la marca grans	3
3.1.1. Demarcació de Lleida	3
3.1.2. Demarcació de Barcelona	4
3.1.3. Demarcació de Tarragona	5
3.1.4. Situació dels cartells	5
3.2. Desenvolupament tècnic de la proposta	6
3.3. <i>Material d'informació, comunicació, formació i divulgació</i>	6
3.4. <i>Cartells</i>	6
3.4.1. <i>Cartell de la FASE I. SSTT de Lleida</i>	7
3.4.2. <i>Cartell de la FASE II. SSTT de Barcelona</i>	8
3.4.3. <i>Cartell de la FASE II. SSTT de Barcelona</i>	9
4. CARTELLS PERMANENTS.....	9
4.1. DISTRIBUCIÓ	9
4.2. CARTELL.....	10
5. CARTELLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL DE PERILL	10
5.1. DISTRIBUCIÓ	11
5.2. CARTELL.....	11
TERMINI D'EXECUCIÓ	12
PRESSUPOST	12

1. ANTECEDENTS

El 21 de juliol de 2020, el Consell Europeu acorda un paquet de mesures de gran abast per impulsar de manera convergent la transformació i la resiliència a la Unió Europea després de les conseqüències econòmiques i socials generades arran de la crisi de la pandèmia de la COVID-19, amb un plantejament innovador per tal que la recuperació europea sigui tan ràpida com sigui possible.

Aquestes mesures es plantegen dins d'un marc financer plurianual per al període 2021-2027 i posen en funcionament un instrument europeu de recuperació Next Generation EU per valor de 750.000 milions d'euros, el finançament dels quals s'assumeix acudint als mercats financers i, per tant, mitjançant l'endeutament.

L'Instrument europeu de recuperació Next Generation EU implica per a Espanya uns 152.436 milions d'euros en forma de transferències i préstecs per al període 2021-2026.

Els dos instruments de major volum de recursos dins dels fons NGEU són:

- Per una banda, el fons REACT-EU, que operen com a fons estructurals, però amb major flexibilitat i agilitat en l'execució, promouen la recuperació ecològica, digital i resiliència de l'economia, i així s'han repartit entre les comunitats autònomes per als anys 2021 i 2022. La iniciativa REACT-EU es té en compte per ajudar els territoris a enfortir l'estat del benestar, blindar els serveis públics i reactivar l'economia després de l'impacte generat per la pandèmia de la COVID-19.
- Per altra banda, els fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR), que constitueixen el nucli del fons de recuperació. La seva finalitat és donar suport a la inversió i les reformes en els estats membres per aconseguir una recuperació sostenible i resiliència, així com promoure les prioritats ecològiques i digitals de la Unió Europea. Per poder-se acollir a aquests fons, els estats membres han de presentar els Plans de recuperació, transformació i resiliència (PRTR). El MRR es basa en resultats i desemborsa fons en funció de la consecució de les fites i objectius establerts per a les Reformes i Inversions que integren els PRTR.

Amb la finalitat de garantir la màxima difusió de tots els fons que arriben a Catalunya a través del Mecanisme Europeu de Recuperació i Resiliència (MRR) i de la iniciativa REACT-UE i de mostrar les actuacions que desenvolupa la Generalitat de Catalunya finançades amb aquests fons, sorgeix la necessitat d'afegir una marca específica distintiva a totes les Actuacions.

2. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del projecte és la de donar a conèixer al públic, les inversions fetes amb previsió d'incendis i amb millora de forests públiques amb els projectes licitats del Next Generation i complir amb les directrius de la Comissió europea.

La Comissió Europea, en el seu document "Communication and Visibility Rules", resumeix en varis punts com els beneficiaris han de comunicar i garantir la visibilitat del finançament europeu.

- Tots els receptors de fons de la UE tenen l'obligació general de reconèixer l'origen i garantir la visibilitat del finançament de la UE rebut.
- Vincular-la a les prioritats de la UE.
- Participar en activitats de comunicació específica (segons el programa).
- Mostrar l'emblema de la UE de forma correcta i destacada.
- 5. Mostrar una declaració de finançament senzilla, mencionant l'ajuda de la UE.
- 6. Utilitzar informació precisa.
- 7. Involucrar a l'autoritat que concedeix l'ajuda/la UE en la comunicació (segons el programa).
- 8. Recordar que, en general, les despeses de comunicació i visibilitat compten entre les despeses subvencionables.
- 9. Concedir a la UE el dret a fer servir el material de comunicació.

3. DEFINICIÓ DEL PROJECTE

El projecte vol informar en diferents punts de la geografia de Catalunya on s'hagi fet alguna actuació inclosa en els tres projectes de diferents lots que s'han licitat.

Aquests projectes que engloben tots els territoris de Catalunya, s'han presentat de la següent manera: en un primer projecte anomenat "Execució d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc i d'actuacions de millores en forests públiques amb càrrec als fons PRTR" on s'han licitat 19 lots amb un import 4.599.354,28 € sense IVA, un segon projecte anomenat "Execució d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc i d'actuacions de millores en forests públiques amb càrrec als fons PRTR, fase II", on s'han licitat 5 lots amb un import de sortida de 731.657,15 € sense IVA i "Execució d'infraestructures de prevenció d'incendis en zones d'alt risc i d'actuacions de millores en forests públiques amb càrrec als fons PRTR, fase III" on s'han licita 8 lots amb un import de

3.1. Cartells d'Identitat visual de la marca grans

Aquests cartells son per posar on s'hagin fet les obres més importants tant en l'ordre d'inversió feta, com per ordre d'importància i.

S'ha previst posar 3 cartells amb punts estratègics de Tarragona, Lleida i Barcelona.

3.1.1. Demarcació de Lleida

En aquesta demarcació, s'ha optat per posar el cartell al municipi de la Pessonada, a costat del Centre de visites de la reserva de caça de Boumort, espai on s'han executat varis treballs del

primer projecte de la fase I. Aquesta ubicació te molts visitants i compleix amb l'objectiu de divulgació que es vol dona

r.



Imatge 1: emplaçament cartell de la demarcació de Lleida. Pista de Setcomelles

3.1.2. Demarcació de Barcelona

En aquesta demarcació, s'ha optat per posar el cartell a Ciutat Meridiana, (Barcelona), concretament a la zona d'aparcament en l'àmbit del parc de Collserola. És un punt molt visitat i proper, amb un excel·lent accés.



Imatge 2: emplaçament cartell de la demarcació de Barcelona. Punt d'aigua del Ciutat Meridiana.

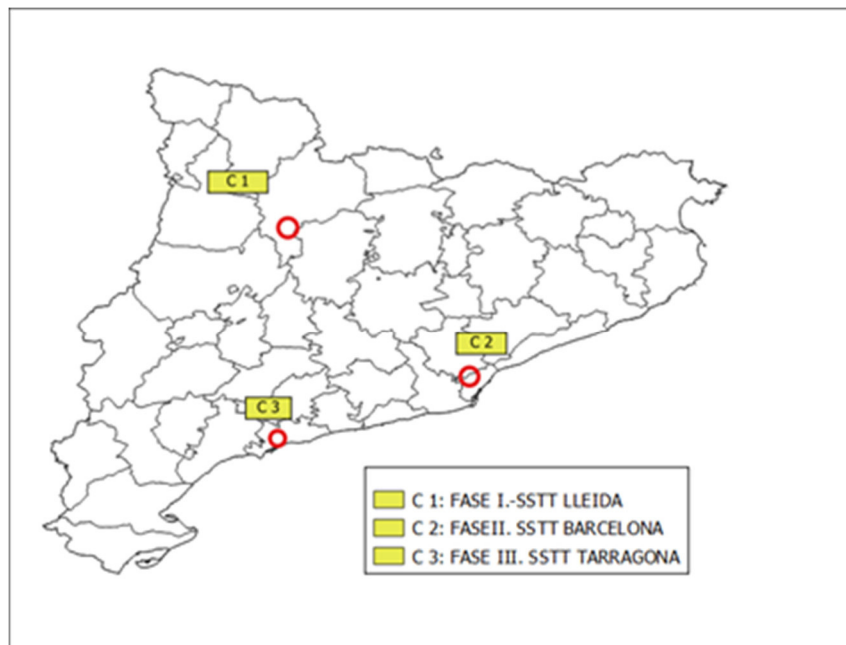
3.1.3. Demarcació de Tarragona

En aquesta demarcació, s'ha optat per posar el cartell al municipi de Tarragona, concretament en el punt d'aigua construït a costat del Pont del Diable, edificació de l'època romana. Aquesta ubicació bé donada per l'elevada freqüència de visitants que te la zona. Els terrenys son de propietat municipal



Imatge 3: emplaçament cartell de la demarcació de Tarragona. Punt d'aigua del Mas dels Arcs

3.1.4. Situació dels cartells



Imatge 4: Vista genera de la col·locació dels cartells

3.2. Desenvolupament tècnic de la proposta

Les actuacions a realitzar seran les següents:

- Maquetació del cartell prèvia informació de la Direcció d'Obra.
- Fabricació cartell
- Subministra dels cartells en els punts indicats en els plànols o indicats per la Direcció d'Obra.
- Muntatge dels cartells. (Enviar fotografia amb els cartells muntats).
- Desmuntatge dels cartells setmana indicada per la Direcció d'obra (Enviar fotografia amb el punt sense cartell).

3.3. Material d'informació, comunicació, formació i divulgació

- Els projectes que s'executin sota els fons NextGenerationEU han de mostrar la marca harmonitzada amb la identificació de la Generalitat de Catalunya i també el logotip oficial del “Gobierno de España” i del “Pla de recuperació, transformació i resiliència”, precedits per l'emblema de la Unió Europea i acompanyat del text “Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU”.
- Aquest exemple mostra un model sobre com s'harmonitzen i es situen els logotips. Les diferents disposicions es determinen en cada cas segons els dissenys, les alineacions i els espais.



Imatge 5: Logotips

- Podeu descarregar els logotips i la resta de models de comunicació a:
 - [Next Generation Catalunya i Generalitat de Catalunya](#)
 - [Unió Europea - Fons Europeu Next Generation](#)

3.4. Cartells

Els projectes que s'executin sota els fons NextGenerationEU han de mostrar la marca harmonitzada amb la identificació de la Generalitat de Catalunya i també el logotip oficial del “

El Reglament (UE) 2021/241 i l'Acord de Finançament entre la Comissió Europea i Espanya deixen un ampli marge per als elements que donin visibilitat als projectes relatius al PRTR. En el primer, es disposa de l'obligació que els perceptors dels fons hauran d'esmentar l'origen del finançament i vetllar per la seva visibilitat, quan correspongui, mitjançant l'emblema de la UE i una declaració de finançament que indiqui “Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU”

3.4.1. Cartell de la FASE I. SSTT de Lleida



Imatge 6: Cartell Fase I. SSTT de Lleida

3.4.2. Cartell de la FASE II. SSTT de Barcelona



Imatge 7: Cartell Fase II. SSTT de Barcelona

3.4.3. Cartell de la FASE II. SSTT de Barcelona



Imatge 8: Cartell Fase III. SSTT de Tarragonaa

4. CARTELLS PERMANENTS

Aquests cartells son per reforçar la publicitat en estructures de prevenció d'incendis fixes, com son els punts d'aigua, un cop acabada l'obra.

Son de petit format, per tant es podran fabricar i posar a disposició de la Direcció d'Obra

Els logos institucionals s'ubicaran, amb preferència, a la part superior o inferior de la placa. El tipus de lletra serà el que millor escaigui a la resta del cartell.

4.1. DISTRIBUCIÓ

Aquests cartells, un cop fabricats, s'entregaran a la Direcció d'obra per ta de que ella els distribueixi als Punts d'aigua construïts o reformats.

4.2. CARTELL

El cartell serà fabricat amb compòsit de grandària de 250*250 mm. El model i la simbologia es mostren a la imatge



Imatge 9: Cartell permanent

5. CARTELLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL DE PERILL

Aquesta senyalització és per advertir del perill d'inundacions i alhora advertir als ciclistes de possibles àrees lliscants.

Son senyals homologades amb placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, amb suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat en terra clavat.

Han de portar dues plaques informatives pels quals on van col·locades.

5.1. DISTRIBUCIÓ

Aquests cartells, un cop fabricats, s'entregaran Tarragona en un únic punt determinat per la Direcció d'obra

5.2. CARTELL

La senyal de perill serà: una placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora,

El suport serà: un tub d'acer rectangular galvanitzat de 100x50x3 mm.

Es subministraran també dues plaques complementaries, d'acer galvanitzat i pintat. Una de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, per fixar al senyal i un altre de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal.

La primera placa posarà:

CAMÍ INUNDABLE

La segona placa posarà amb lletres de color vermell i blau: “

Atenció Ciclistes

Extremeu la precaució

En creuar, ferm lliscant.

Risc de caigudes



Imatge
Senyal

10:
de perill

per guals

TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució s'estableix en 2 mesos per la fabricació, subministra de totes els cartells i senyals i per la col·locació dels cartells grans. Per el desmuntatge, fins a la recepció de les obres

PRESSUPOST

A continuació es mostra un quadre que resumeix el pressupost especificant els costos dels diferents capítols del projecte.

. Taula 1: Pressupost

Capítol	Descripció	Pressupost (€)
1	Subministra de senyals de perill per la STT de Tarragona	1.134,76
2	Subministra de cartells dels Punts d'aigua	151,00
3	Cartells informatius Nex Generation	6.275,90
5	Partides alçades	800,00

6	Seguretat i salut	120,00
	Total execució material	8.481,26
	Despeses generals (13%)	1.102,56
	Benefici Industrial(6%)	508,88
	Subtotal	10.092,70
	IVA (21%)	2.119,47
	Total execució per contracte	12.212,17

El **PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL** de les obres puja a la quantitat de **VUIT MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS, AMB VIT-I-SIS CÈNTIMS (8.481,26 €)** I EL **PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE DE LES OBRES PUJA A DOTZE MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS (12.212,17 €)**.

DOCUMENT 2: PRESSUPOST

LOT 5: Identitat Visual Next Generation Catalunya

PRESSUPOST

1. Amidaments
2. Justificació de preus
3. Quadre de preus núm. 1
4. Quadre de preus núm. 2
5. Pressupost
6. Resum del pressupost
7. Pressupost d'execució material i per contracte

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST SENYALITZACIÓ NEX GENERATIONS
Capítol 01 SUBMINISTRE DE SENYALS PER EL SERVEI TERRITORIAL E TARRAGONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBH-DVfV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament
Num.	Text	Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula
1			6,0006,000C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000
2	PBBM-4IMK	m	Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, colocado en tierra hincado
Num.	Text	Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula
1			6,0006,000C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000
3	PBB9-DTL1	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal
Num.	Text	Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula
1			6,0006,000C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000
4	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal
Num.	Text	Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula
1			6,0006,000C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000

Obra 01 PRESSUPOST SENYALITZACIÓ NEX GENERATIONS
Capítol 02 SUBMINISTRE DE CARTELLS PELS PUNTS D'AIGUA. SC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBINF1	u	Retoll panell COMPOSITE 250*250 mm ID. Segons memòria.
Num.	Text	Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula
1			10,00010,000C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000

Obra 01 PRESSUPOST SENYALITZACIÓ NEX GENERATIONS
Capítol 03 CARTELLS INFORMATIUS NEX GENERETION

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB91F2	u	Ut. Subministrament de cartell en lames de acer galvanitzat de 3000*3150mm, decorat amb vinil, segons el disseny de projecte
Num.	Text	Tipus	[C][D][E][F]TOTALFórmula

AMIDAMENTS

1	Tarragona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Lleida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Barcelona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	PB91F3	u	Subministrament de IPN 120X5000 galvanitzat per immersió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarragona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Lleida		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Barcelona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	PB91F4	u	Desplaçament diari equip vertical (Barcelona)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desplaçament muntatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Desplaçament desmuntatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	PB91F5	u	Desplaçament diari equip vertical (Tarregona)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desplaçament muntatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Desplaçament desmuntatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	PB91F6	u	Desplaçament diari equip vertical (Lleida_Sort)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desplaçament muntatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Desplaçament desmuntatge		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	PB9F7	u	Muntatge i desmuntatge de cartell de lames. IPN muntades amb formigó. El desmuntatge inclou el transport a abocador o base de l'empresa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tarragona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Lleida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Barcelona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST SENYALITZACIÓ NEX GENERATIONS
Capítol 04 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PA000004	PA	PA justificar d'ajudes als trasllats a l'obra. Port de senyalització vertical o canvis d'ubicació amb més kilometratge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		Transport	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				1,000	
Obra		01	PRESSUPOST SENYALITZACIÓ NEX GENERATIONS		
Capítol		05	SEGURETAT I SALUT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió		
1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut		
AMIDAMENT DIRECTE				1,000	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut (CENT VINT EUROS)	120,00	€
P-2	PA000004	PA	PA justificar d'ajudes als trasllats a l'obra. Port de senyalització vertical o canvis d'ubicació amb més kilometratge (VUIT-CENTS EUROS)	800,00	€
P-3	PB9F7	u	Muntatge i desmuntatge de cartell de lames. IPN muntades amb formigó. El desmuntatge inclou el transport a abocador o base de l'empresa. (SIS-CENTS UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	601,30	€
P-4	PB91F2	u	Ut. Subministrament de cartell en lames de acer galvanitzat de 3000*3150mm, decorat amb vinil, segons el disseny de projecte (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS)	493,00	€
P-5	PB91F3	u	Subministrament de IPN 120X5000 galvanitzat per immersió (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	128,50	€
P-6	PB91F4	u	Desplaçament diari equip vertical (Barcelona) (QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS)	491,00	€
P-7	PB91F5	u	Desplaçament diari equip vertical (Tarregona) (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS)	263,00	€
P-8	PB91F6	u	Desplaçament diari equip vertical (Lleida_Sort) (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS)	357,00	€
P-9	PBBINF1	u	Retoll panell COMPOSITE 250*250 mm ID. Segons memòria. (QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	15,10	€
P-10	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	38,06	€
P-11	PBB9-DTL1	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	41,87	€
P-12	PBBH-DVFFV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	64,22	€
P-13	PBBM-4IMK	m	Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, colocado en tierra hincado (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	44,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut	120,00 €
			Sense descomposició	120,00000 €
P-2	PA000004	PA	PA justificar d'ajudes als trasllats a l'obra. Port de senyalització vertical o canvis d'ubicació amb més kilometratge	800,00 €
			Sense descomposició	800,00000 €
P-3	PB9F7	u	Muntatge i desmuntatge de cartell de lames. IPN muntades amb formigó. El desmuntatge inclou el transport a abocador o base de l'empresa.	601,30 €
	B069-1519	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	4,30600 €
			Altres conceptes	596,99400 €
P-4	PB91F2	u	Ut. Subministrament de cartell en lames de acer galvanitzat de 3000*3150mm, decorat amb vinil, segons el disseny de projecte	493,00 €
			Sense descomposició	493,00000 €
P-5	PB91F3	u	Subministrament de IPN 120X5000 galvanitzat per immersió	128,50 €
			Sense descomposició	128,50000 €
P-6	PB91F4	u	Desplaçament diari equip vertical (Barcelona)	491,00 €
			Sense descomposició	491,00000 €
P-7	PB91F5	u	Desplaçament diari equip vertical (Tarregona)	263,00 €
			Sense descomposició	263,00000 €
P-8	PB91F6	u	Desplaçament diari equip vertical (Lleida_Sort)	357,00 €
			Sense descomposició	357,00000 €
P-9	PBBINF1	u	Retoll panell COMPOSITE 250*250 mm ID. Segons memòria.	15,10 €
			Sense descomposició	15,10000 €
P-10	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	38,06 €
	BBM8-OSC7	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	38,06000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-11	PBB9-DTL1	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	41,87 €
	BBM8-OSC9	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora	41,87000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-12	PBBH-DV FV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	64,22 €
	BBME-ORVO	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	35,29000 €
			Altres conceptes	28,93000 €
P-13	PBBM-4IMK	m	Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, colocado en tierra hincado	44,91 €
	BBMF-0SIW	m	Soporte de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, para señalización vertical	15,98000 €
			Altres conceptes	28,93000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A0D-0007	h	Peón	19,74000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,82000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	22,33000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	22,33000	€
A0F-00000	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	81,37000	€
C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	64,87000	€
C152-003B	h	Camió grua	57,86000	€
C1B0-006B	h	Máquina para hincar montantes metálicos	44,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,40000	€
B069-15I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	86,12000	€
BBM4-0SIF	m2	Cartel para señales de tráfico de lamas de acero galvanizado y pintado, con acabado de lámina retroreflectante clase RA3	326,10000	€
BBM6-H6CA	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 76 mm de diàmetre, amb 4 pernys d'ancoratge roscats	70,00000	€
BBM8-0SBK	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	32,99000	€
BBM8-0SC7	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	38,06000	€
BBM8-0SC9	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora	41,87000	€
BBME-0RVO	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	35,29000	€
BBMF-0SIW	m	Soporte de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, para señalización vertical	15,98000	€
BBMF-H5AK	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a senyals de trànsit	25,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	CBBY-SSAE	u	Col·locació de placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior, sobre suport de peu o paraments verticals, de superfície de 0.5 a 1 m2 m2, a una alçària de <= 3 m amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000		30,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,5416	/R x 29,57000 =	16,01511	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,5416	/R x 25,40000 =	13,75664	
				Subtotal:		29,77175	29,77175
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,44658
				COST DIRECTE			30,21833
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,21833
P-1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000		120,00	€
				COST DIRECTE			120,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			120,00000
P-2	PA000004	PA	PA justificar d'ajudes als trasllats a l'obra. Port de senyalització vertical o canvis d'ubicació amb més kilometratge	Rend.: 1,000		800,00	€
				COST DIRECTE			800,00000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			800,00000
P-3	PB9F7	u	Muntatge i desmuntatge de cartell de lames. IPN muntades amb formigó. El desmuntatge inclou el transport a abocador o base de l'empresa.	Rend.: 1,000		601,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 29,57000 =	236,56000	
	A0D-0007	h	Peón	8,000	/R x 19,74000 =	157,92000	
				Subtotal:		394,48000	394,48000
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	3,500	/R x 57,86000 =	202,51000	
				Subtotal:		202,51000	202,51000
Materials							
	B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x 86,12000 =	4,30600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			4,30600	4,30600
				COST DIRECTE				601,29600
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				601,29600
P-4	PB91F2	u	Ut. Subministrament de cartell en lames de acer galvanitzat de 3000*3150mm, decorat amb vinil, segons el disseny de projecte	Rend.: 1,000			493,00	€
				COST DIRECTE				493,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				493,00000
P-5	PB91F3	u	Subministrament de IPN 120X5000 galvanitzat per immersió	Rend.: 1,000			128,50	€
				COST DIRECTE				128,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,50000
P-6	PB91F4	u	Desplaçament diari equip vertical (Barcelona)	Rend.: 1,000			491,00	€
				COST DIRECTE				491,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				491,00000
P-7	PB91F5	u	Desplaçament diari equip vertical (Tarregona)	Rend.: 1,000			263,00	€
				COST DIRECTE				263,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				263,00000
P-8	PB91F6	u	Desplaçament diari equip vertical (Lleida_Sort)	Rend.: 1,000			357,00	€
				COST DIRECTE				357,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				357,00000
	PB91-DXVN	m2	Cartel para señales de tráfico de lamas de acero galvanizado y pintado, con acabado de lámina retrorreflectante clase RA3, fijado al soporte	Rend.: 1,000			345,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	22,33000 =	6,69900	
	A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	19,74000 =	5,92200	
				Subtotal:			12,62100	12,62100
Maquinària								
	C152-0039	h	Camión grúa de 5 t	0,100	/R x	64,87000 =	6,48700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,48700	6,48700
Materials								
	BBM4-0SIF	m2	Cartel para señales de tráfico de lamas de acero galvanizado y pintado, con acabado de lámina retrorreflectante clase RA3	1,000	x	326,10000	=	326,10000
				Subtotal:			326,10000	326,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18932
				COST DIRECTE				345,39732
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				345,39732
P-9	PBBINF1	u	Retoll panell COMPOSITE 250*250 mm ID. Segons memòria.	Rend.: 1,000				15,10 €
				COST DIRECTE				15,10000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,1000
P-10	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	Rend.: 1,000				38,06 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBM8-0SC7	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	38,06000	=	38,06000
				Subtotal:			38,06000	38,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				38,06000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,06000
P-11	PBB9-DTL1	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	Rend.: 1,000				41,87 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBM8-0SC9	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	41,87000	=	41,87000
				Subtotal:			41,87000	41,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				41,87000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,87000
PBB9-DTLG	u		Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	Rend.: 1,000				38,61 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	29,57000	=	2,36560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	25,40000	=	2,03200
				Subtotal:			4,39760	4,39760
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,020	/R x	57,86000	=	1,15720
				Subtotal:			1,15720	1,15720
Materials								
	BBM8-0SBK	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 40x20 cm, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	32,99000	=	32,99000
				Subtotal:			32,99000	32,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06596
				COST DIRECTE				38,61076
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,61076
P-12	PBBH-DVfV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				64,22 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	57,86000	=	28,93000
				Subtotal:			28,93000	28,93000
Materials								
	BBME-0RV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	1,000	x	35,29000	=	35,29000
				Subtotal:			35,29000	35,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				64,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-13	PBBM-4IMK	m	Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, colocado en tierra hincado	Rend.: 1,000		44,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C152-003B	h	Camión grúa	0,500 /R x	57,86000 =	28,93000	
				Subtotal:		28,93000	28,93000
Materials							
	BBMF-0SIW	m	Soporte de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, para señalización vertical	1,000 x	15,98000 =	15,98000	
				Subtotal:		15,98000	15,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			44,91000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,91000	
	PBBY-MR4L	u	Col·locació de suport de senyal vertical de tub d'acer galvanitzat de <= 3 m d'alçària, per a suport de senyalització vertical, fixat a una base de formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	Rend.: 1,000		50,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,8288 /R x	25,40000 =	21,05152	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,8288 /R x	29,57000 =	24,50762	
				Subtotal:		45,55914	45,55914
Materials							
	B069-I5I9	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/F/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050 x	86,12000 =	4,30600	
				Subtotal:		4,30600	4,30600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,68339
				COST DIRECTE			50,54853
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,54853	

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Senyalització Nex Generations
Capítol	01	Subministre de Senyals per el Servei Territorial e Tarragona

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBH-DVfV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 12)	64,22	6,000	385,32
2	PBBM-4IMK	m	Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 100x50x3 mm, colocado en tierra hincado (P - 13)	44,91	6,000	269,46
3	PBB9-DTL1	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (P - 11)	41,87	6,000	251,22
4	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (P - 10)	38,06	6,000	228,36

TOTAL	Capítol	01.01			1.134,36
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Senyalització Nex Generations
Capítol	02	Subministre de cartells pels Punts d'aigua. SC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBBINF1	u	Retoll panell COMPOSITE 250*250 mm ID. Segons memòria. (P - 9)	15,10	10,000	151,00

TOTAL	Capítol	01.02			151,00
--------------	----------------	--------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Senyalització Nex Generations
Capítol	03	Cartells informatius Nex generation

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB91F2	u	Ut. Subministrament de cartell en lames de acer galvanitzat de 3000*3150mm, decorat amb vinil, segons el disseny de projecte (P - 4)	493,00	3,000	1.479,00
2	PB91F3	u	Subministrament de IPN 120X5000 galvanitzat per immersió (P - 5)	128,50	6,000	771,00
3	PB91F4	u	Desplaçament diari equip vertical (Barcelona) (P - 6)	491,00	2,000	982,00
4	PB91F5	u	Desplaçament diari equip vertical (Tarregona) (P - 7)	263,00	2,000	526,00
5	PB91F6	u	Desplaçament diari equip vertical (Lleida_Sort) (P - 8)	357,00	2,000	714,00
6	PB9F7	u	Muntatge i desmuntatge de cartell de lames. IPN muntades amb formigó. El desmuntatge inclou el transport a abocador o base de l'empresa. (P - 3)	601,30	3,000	1.803,90

TOTAL	Capítol	01.03			6.275,90
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Senyalització Nex Generations
Capítol	04	Partides alçades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA000004	PA	PA justificar d'ajudes als trasllats a l'obra. Port de senyalització vertical o canvis d'ubicació amb més kilometratge (P - 2)	800,00	1,000	800,00

TOTAL	Capítol	01.04			800,00
--------------	----------------	--------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Senyalització Nex Generations
------	----	------------------------------------------

PRESSUPOST

Capítol		05	Seguretat i Salut			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H5ESS00X	u	Mesures de Seguretat i Salut (P - 1)	120,00	1,000	120,00
TOTAL		Capítol	01.05			120,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Subministre de Senyals per el Servei Territorial e Tarragona	1.134,36
Capítol	01.02	Subministre de cartells pels Punts d'aigua. SC	151,00
Capítol	01.03	Cartells informatius Nex generation	6.275,90
Capítol	01.04	Partides alçades	800,00
Capítol	01.05	Seguretat i Salut	120,00
Obra	01	Pressupost Senyalització Nex Generations	8.481,26
			8.481,26
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Senyalització Nex Generations	8.481,26
			8.481,26

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8.481,26
13 % Despeses Generals (DG) SOBRE 8.481,26.....	1.102,56
6 % Benefici industrial (BI) SOBRE 8.481,26.....	508,88
Subtotal	10.092,70
21 % IVA SOBRE 10.092,70.....	2.119,47
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	12.212,17

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOTZE MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)
