

**ANNEX AL
PROJECTE PER A LA
MILLORA DE LA INSTAL·LACIÓ
DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC
EXTERIOR EXISTENT**

**Municipi
CONCA DE DALT**



AJUNTAMENT CONCA DE DALT
CIF: P2502900J
Avinguda de l'Estació, 62 baixos
25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)



**ANNEX AL PROJECTE PER A LA MILLORA
DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT
Municipi CONCA DE DALT**

AJUNTAMENT CONCA DE DALT (CIF: P2502900J), Avinguda de l'Estació, 62 baixos 25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

1	MEMÒRIA	1
1.1	ANTECEDENTS	1
1.2	DADES DEL SOL·LICITANT	1
1.3	REDACTOR	1
1.4	OBJECTE DEL PROJECTE	1
2	PRESSUPOST	2
2.1	AMIDAMENTS I PRESSUPOST PARCIAL	3
2.2	RESUM PER CAPÍTOLS I PRESSUPOST GENERAL	5



**ANNEX AL PROJECTE PER A LA MILLORA
DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT
Municipi CONCA DE DALT**

AJUNTAMENT CONCA DE DALT (CIF: P2502900J), Avinguda de l'Estació, 62 baixos 25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

1 MEMÒRIA



**ANNEX AL PROJECTE PER A LA MILLORA
DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT
Municipi CONCA DE DALT**

AJUNTAMENT CONCA DE DALT (CIF: P2502900J), Avinguda de l'Estació, 62 baixos 25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

1.1 ANTECEDENTS

Per encàrrec de l'Ajuntament de Conca de Dalt, amb domicili a l'Avinguda de l'Estació, 62 baixos de La Pobla de Segur (Pallars Jussà – Lleida), i NIF P2502900J, el Tècnic que subscriu procedeix a la redacció de l'**Annex** al Projecte per a la millora de la instal·lació de l'enllumenat públic exterior existent a diversos nuclis del municipi de Conca de Dalt.

L'Ajuntament de Conca de Dalt, fidel al seu compromís amb el desenvolupament sostenible del territori, ha pres la iniciativa de modificar la il·luminació de l'enllumenat públic exterior existent al municipi de Conca de Dalt, a fi de millorar la protecció del medi nocturn, disminuint la contaminació lumínica i augmentant l'estalvi energètic global de la instal·lació.

1.2 DADES DEL SOL·LICITANT

AJUNTAMENT DE CONCA DE DALT

NIF: P2502900J

Avinguda de l'Estació, 62 baixos

25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

1.3 REDACTOR

ÀNGEL PERATI LLOAN

Enginyer Tècnic Industrial, col·legiat número 11.194-L

Avinguda Catalunya, 28 bxs

25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

1.4 OBJECTE DEL PROJECTE

Es redacta aquest Annex al "Projecte per a la millora de la instal·lació elèctrica de l'enllumenat públic exterior existent als nuclis de Aramunt, Claverol, Hortonedà, Pessonada, El Pont de Claverol, Rivert, Sant Martí de Canals, Serradell, Torallola, del municipi de Conca de Dalt", amb l'objectiu de definir els treballs necessaris per a realitzar una Millora al document de referència, annexant uns nous fanals amb làmpades de LED en el sistema ja projectat en el Nucli d'Aramunt, amb la valoració econòmica corresponent.

Bàsicament es tracta d'ubicar un nou bàcul de 4 m d'alçada al Cap del poble en direcció al Camí d'Aramunt Vell, un fanal de paret a Casa Marta i dos de paret a la Plaça del Caputxí. A més s'instal·laran 4 focus a la façana del Poliesportiu programables per a funcionament només els caps de setmana i el dies d'estiu.



**ANNEX AL PROJECTE PER A LA MILLORA
DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT
Municipi CONCA DE DALT**

AJUNTAMENT CONCA DE DALT (CIF: P2502900J), Avinguda de l'Estació, 62 baixos 25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

2 PRESSUPOST



**ANNEX AL PROJECTE PER A LA MILLORA
DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT
Municipi CONCA DE DALT**

AJUNTAMENT CONCA DE DALT (CIF: P2502900J), Avinguda de l'Estació, 62 baixos 25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

2.1 AMIDAMENTS i PRESSUPOST PARCIAL

Cap	1	DEMOLICIONS	Amidam.	Preu/u (€)	Total partida (€)
	M	Tall de paviment de barreja bituminosa de 10 cm de fons coma mínim, amb màquina de disc de diamant.	40,00	1,98	79,20
	M	Tall de paviment de formigó de 10 cm de fons com a mínim, amb màquina de disc de diamant.	40,00	2,99	119,60
	M2	Demolició de paviment de barreja bituminosa de 10 cm de gruix.	15,00	8,28	124,20
	M2	Demolició de paviment de formigó de 10 cm de gruix.	10,00	10,48	104,80
TOTAL ENDERROCS					427,80 €

Cap	2	MOVIMENT DE TERRES	Amidam.	Preu/u (€)	Total partida (€)
	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit.	20,00	7,96	159,20
	M2	Repàs de sòl i parets de rasa de fins a 1,5 m de fons	20,00	0,46	9,20
	M3	Terraplenat de rasa amb terres adequades en tongades de 25 cm, amb una compactació del 95 %	20,00	10,00	200,00
	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació	20,00	4,01	80,20
TOTAL MOVIMENT DE TERRES					448,60 €

Cap	3	CANALITZACIONS	Amidam.	Preu/u (€)	Total partida (€)
	M	Canalització soterrada constituïda per 2 canonades de 90 cm . Protegits amb prisma de formigó de 50 x 24 cm.	80,00	11,08	886,40
	U	Arqueta de formigó prefabricada de 40 x 40 x 45 cm col·locada sobre solera de 10 cm de formigó.	1,00	48,59	48,59
	U	Marc i Tapa per a arqueta de serveis de fosa dúctil	1,00	31,96	31,96
TOTAL CANALITZACIONS					966,95 €

Cap	4	PAVIMENTS	Amidam.	Preu/u (€)	Total partida (€)
	M3	Paviment de formigó	4,00	97,98	391,92
TOTAL PAVIMENTS					391,92 €

Cap	5	GESTIÓ DE RESIDUS	Amidam.	Preu/u	Total partida
-----	---	-------------------	---------	--------	------------------



**ANNEX AL PROJECTE PER A LA MILLORA
DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT
Municipi CONCA DE DALT**

AJUNTAMENT CONCA DE DALT (CIF: P2502900J), Avinguda de l'Estació, 62 baixos 25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

	(€)	(€)
M3 Càrrega mitjançant mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada.	4,00	40,00
		160,00

TOTAL GESTIÓ DE RESIDUS	160,00 €
--------------------------------	-----------------

Cap 6 PUNTS DE LLUM	Amidam.	Preu/u (€)	Total partida (€)
U Llum LED AMBRE 35 W tipus clàssica per a vial de distribució asimètrica i cos d'alumini	3,00	363,53	1.090,59
U Llum LED AMBRE 50 W per a vial de distribució asimètrica i cos d'alumini	1,00	444,76	444,76
U Llum LED AMBRE 70 W per a façana poliesportiu	4,00	350,00	1.400,00
TOTAL PUNT DE LLUM			1.535,35 €

Cap 7 SUPORTS LLUMINÀRIES	Amidam.	Preu/u (€)	Total partida (€)
U Braç mural parabòlica, tub ac. galv., long.= 0,84 m, fixa. plet. + cargol (1 Casa Marta, 1 Casa Caputxí)	3,00	107,07	321,21
U Columna planxa ac. galv. Trocòcnica, H = 4 m, base plet. + porta, UNE-EN 40-5, dau form, al cap del poble (camí d'Aramunt vell).	1,00	352,86	352,86
U Focus paret per a façana per a Poliesportiu. Incloent programador	4,00	280,00	1.120,00
TOTAL SUPORTS LLUMINÀRIES			674,07 €

Cap 8 CONDUCTORS	Amidam.	Preu/u (€)	Total partida (€)
M Cable 0,6/ 1 kV RV-K, 5 x 6 mm2, col. tub	50,00	4,91	245,50
M Cable 0,6/ 1 kV RV-K, 5 x 6 mm2, grapat	30,00	6,57	197,10
TOTAL CONDUCTORS			442,60 €



**ANNEX AL PROJECTE PER A LA MILLORA
DE LA INSTAL·LACIÓ DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC EXISTENT
Municipi CONCA DE DALT**

AJUNTAMENT CONCA DE DALT (CIF: P2502900J), Avinguda de l'Estació, 62 baixos 25500 LA POBLA DE SEGUR (Pallars Jussà)

2.2 RESUM PER CAPÍTOLS I PRESSUPOST GENERAL

RESUM PRESSUPOST	Total partida (€)
1 DEMOLICIONS	427,80
2 MOVIMENT DE TERRES	448,60
3 CANALITZACIONS	966,95
4 PAVIMENTS	391,92
5 GESTIÓ DE RESIDUS	160,00
6 PUNTS DE LLUM	1.535,35
7 SUPORTS I LLUMINÀRIES	674,07
8 CONDUCTORS	442,60
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	5.047,29

RESUM GENERAL DEL PRESSUPOST

01 EEP CONCA DE DALT

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

5.047,29

Despeses generals

13,00%

656,15

Benefici industrial

6,00%

302,84

6.006,28

IVA

21,00%

1.261,32

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

7.267,59

El pressupost per a l'**execució material** de l'obra puja a la quantitat de:

CINC-MIL QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS

5.047,29 €

El pressupost **base de licitació (sense IVA)**, ascendeix a la quantitat de:

SIS-MIL SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS

6.006,28 €

El pressupost **base de licitació** puja a l'acurada quantitat de:

SET-MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

7.267,59 €

La Pobla de Segur, febrer del 2022
TÈCNIC REDACTOR:

ÀNGEL PERATI LLOAN
Enginyer Tècnic Industrial 11.194-L