

MEMÒRIA VALORADA

**MILLORA ENLLUMENAT
CARRER DE LA PUJOLA**

ESCUNHAU.
Val d'Aran.

PROMOTOR:

ENTITAT MUNICIPAL
DESCENTRALITZADA
D'ESCUNHAU e CASARILH

ARQUITECTE TÈCNIC:

Joaquim JOSE I OBIOLS.

ESCUNHAU - DESEMBRE 2020

MEMORIA VALORADA

OBRA

Millora enllumenat carrer de la Pujola al nucli d'ESCUNHAU.

EMPLAÇAMENT

Carrer Pujola.
ESCUNHAU
VIELHA MIJARAN.
(Val d'Aran).

PETICIONARI

E.M.D. ESCUNHAU e CASARILH .

AUTOR DE LA MEMORIA VALORADA

Joaquim JOSE I OBIOLS.
"Arquitecte Tècnic".

DOCUMENTS

A.- MEMÒRIA
B.- PLÀNOL
C.- PRESSUPOST

ESCUHAU, DESEMBRE 2020

MEMÒRIA

1.- ANTECEDENTS

Es redacta la present memòria valorada, a petició de la E.M.D. de ESCUNHAU e CASARILH, per al nucli d' ESCUNHAU (Val d'Aran).

Té com a finalitat l'estudi tècnic - econòmic, de les obres corresponents a la millora de l'enllumenat en el carrer de la Pujola al nucli d'Escunhau.

En l'actualitat la E.M.D. de ESCUNHAU e CASARILH, està tractant de donar una solució al problema la manca de funcionament del enllumenat públic existent en el carrer de la Pujola, amb la supressió d'aquest dels punts i la implantació en el seu lloc de nous fanals del tipus municipal, amb la previsió d'anar millorant els espais consolidats existents per un millor ús públic.

2.- OBRES A REALITZAR

Les obres a realitzar corresponents a la millora de l'enllumenat del carrer de la Pujola al nucli d'Escunhau, comporten els següents treballs:

- Enderroc i eliminació dels actuals punts de llum amb portada de runa a abocador autoritzat.
- Realització d'una nova rasa amb mitjans mecànics , amb aprofitament de terres per el replanat.
- Subministrament i col·locació d'un tub de PC diàmetre 80 mm protegit amb sorra.
- Replenat de rasa amb material de l'excavació compactat al 95 % del Proctor Modificat.
- Reconstrucció de mur i paviment de pedra afectat per la nova rasa .
- Formació de base de formigó de diàmetre 50 cm i 40 cm per sobre de la rasant del terreny per suportar els nous fanals a instal·lar.
- Subministrament i col·locació d'arqueta prefabricada de formigó a peu de conversió del cablejat de enllumenat existent

3.- OBSERVACIONS.

El tècnic que subscriu recull les orientacions i dades expressades per la corporació, a fi de descriure els materials necessaris per l'execució i definir l'obra a realitzar; juntament amb la valoració dels mateixos als preus vigents.

Així mateix, l'obra s'incrementa en l'import d'execució material, en els percentatges reglamentaris autoritzats per l'administració, a l'objecte d'obtenir el corresponent pressupost d'execució per contracta.

El nucli de Escunhau, amb el continu esperit de millorar els serveis als veïns, i tractant de donar l'imatge que s'espera del nucli planteja instal·lar un nou enllumenat en el carrer de la Pujola, vist que en l'actualitat el carrer no està il·luminat.

L'obra està justificada entre altres motius pel fet de incrementar l'oferta de places d'aparcament deficitàries en el nucli per als veïns i visitants.

4.- NORMES CONSTRUCTIVES

Tots els materials seran de primera qualitat dins dels que es troben habitualment en el mercat.

La mà d'obra serà competent per realitzar cada unitat d'obra; es ficarà el mateix interès en l'acabat que realitzin els diferents industrials que intervinguin en l'obra, respectant cadascun d'ells els treballs que hagi realitzat un altre, que hagi intervingut anteriorment. Finalment el contractista deixarà l'obra, així com, el solar perfectament net.

Per la realització de les obres que ens interessen, es respectaran en tot moment les qualitats del quadre de preus.

5.- TIPOLOGIA DE L'ACTUACIÓ.

Actuació es cataloga com una millora en un servei públic, al recuperar la il·luminació en un vial existent i consolidat. en el nucli d'Escunhau, per donar seguretat a les persones.

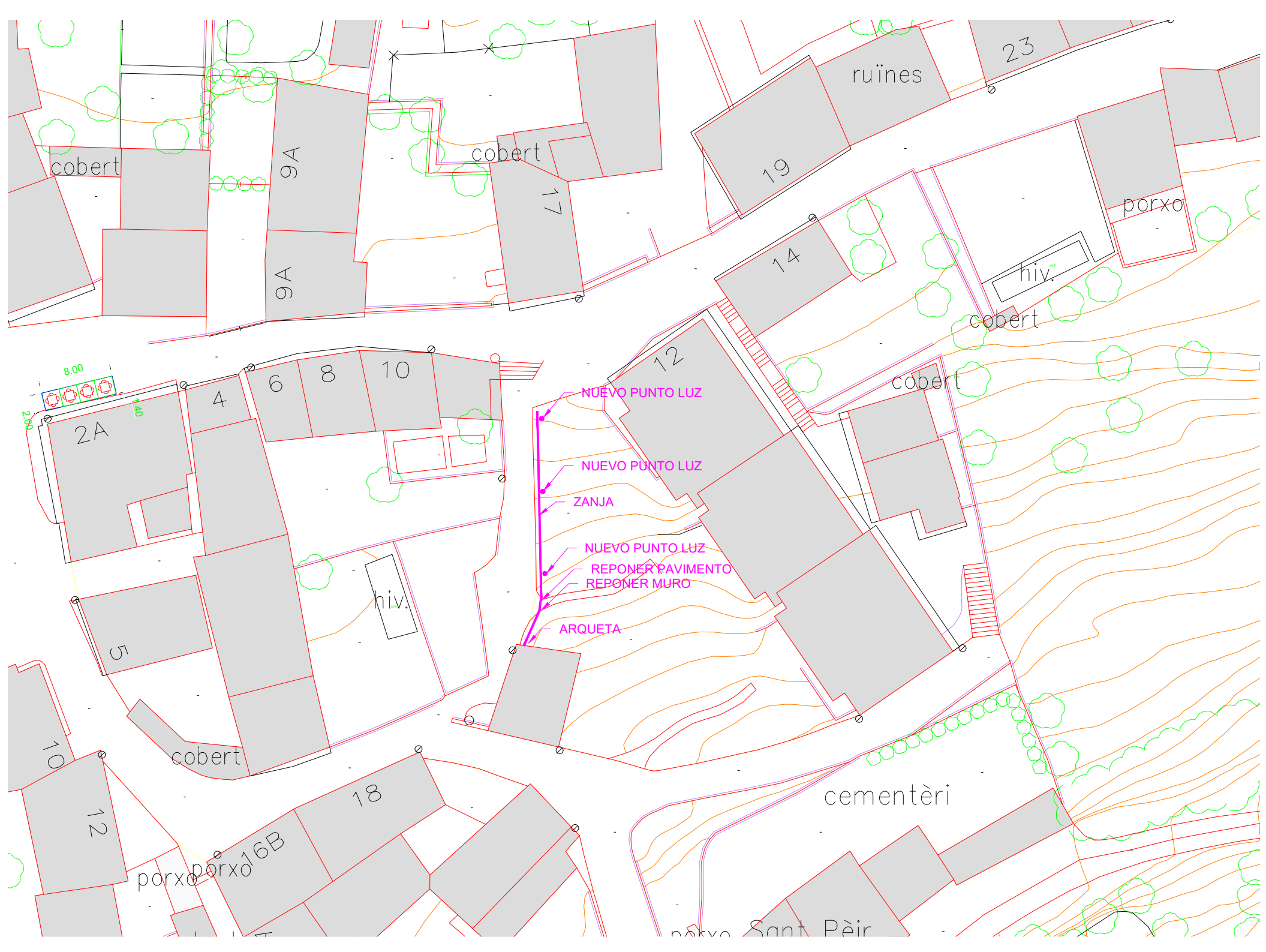
L'actuació vol millorar la seguretat i mobilitat en els espai públics del nucli i facilitar la circulació de persones i visitants al nucli al recuperar l'il·luminació en el vial.

6.- PRESSUPOST

Aplicant a les mesures estimades als preus habituals en la zona i tenint en compte la peculiaritat de l'obra, s'obté un pressupost de contracta que ascendeix a la suposada quantitat de: DOS MIL SIS CENTS QUARANTA UN EURO AMB QUARANTA SET CÈNTIMS (2.641,47 €).

L'Arquitecte Tècnic Autor,
Joaquim JOSE I OBIOLS.

ESCUNHAU, DESEMBRE DE 2020.



PLANCE NÚM.	1	DATA	03/12/2020	ESCALA	1:500
NOM DEL PLANOL	SITUACIO				
L'AUTOR	ARQUITECTE TÈCNIC JOAQUIN JOSE OBIOLS				
SITUACIO	camí local CASARILH				
TITOL	NOU ENLLUNMAT CARRER DERA PUJOLA				
PROMOTOR:	E.M.D. d'Escunhau e Casarilh				
LOGO:					

PRESSUPOST

Data: 04/12/20

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost E3 PUJOLA
 Capítol 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	QUIM0305	ut	enderroc actual fanals amb portada de material a nau municipal. (P - 13)	20,00	3,000	60,00
2	QUI0301	ut	Enderroc mur pedra pe pasar rasa amb mitjans manuals i portada de runa a bocador, amb recuperació de pedra per posterior reconstrucció (P - 9)	100,00	1,000	100,00
3	P214C-AKVJ	m3	Desmuntatge de mur de paredat, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	225,10	0,240	54,02
4	QUIM0302	m2	Enderroc paviment de granet i reconstrucció manualment amb posterior reconstrucció del mateix aprofitant el material existent (P - 10)	80,00	2,700	216,00
5	P221C-DYZI	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 2)	31,09	6,552	203,70
6	P4GA-4UBI	m	Reparació lineal amb restitució de volum d'element de pedra amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components armat amb xarxa de filferros de llautó i fixada amb claus de llautó (P - 6)	305,52	0,000	0,00
7	P4GA-4UBC	m3	Reparació amb reposició de peces, de brancal de pedra amb carreu de pedra granítica, col·locats amb morter de calç 1:4 (P - 5)	1.756,42	0,240	421,54
8	PDB7-8F5B	m	Subministre i col·locació arqueta prefabricada de Ps de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10 sobre base de formigó, inclos marc i tapa de fundició de 40x40 (P - 7)	108,42	1,000	108,42
9	PG2P-6T1E	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 8)	4,52	28,600	129,27
10	P2255-DPGH	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 3)	22,82	6,552	149,52
11	P4510-D54T	m3	Formigó per a base de faroles, HA-30/F/10/IIIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, inclos encofrat perdut de redo de carto de D 50 cm. (P - 4)	153,35	0,600	92,01
12	QUIM0303	ut	Subministre i col·locació de pletines ancorades en base de formigó en espera Colocació pletines amb anclljes en bases de formigó per ancoratge de fanals (P - 11)	40,00	3,000	120,00
13	QUIM0304	ut	Cablejat elèctric amb presa de terra, amb conductor adaptat a normativa inclos connexió a conversió subterrània del enllumenat públic (P - 12)	180,00	1,000	180,00
TOTAL		Capítol	01.01			1.834,48

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.834,48
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.834,48.....	238,48
6 % BEBEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.834,48.....	110,07
Subtotal	2.183,03
21 % IVA SOBRE 2.183,03.....	458,44
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.641,47

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)



