

Memòria de les actuacions previstes per l'Ajuntament de Meranges en el marc dels ajuts als Espais Naturals de Catalunya 2023

1. Antecedents

La present memòria recull les actuacions previstes a executar durant l'any 2024, per part de l'Ajuntament de Meranges, dins de la forest d'Utilitat Pública "Muntanya de Meranges" (núm. G-21 del CUP). Aquesta forest pertany a l'Ajuntament de Meranges i es troba dins l'espai de Xarxa Natura 2000 Tossa Plana de Lles-Puigpedrós.

Mitjançant aquesta memòria es sol·licitarà un ajut econòmic per la seva execució en la convocatòria de subvencions als espais naturals de Catalunya, als hàbitats i les espècies, en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya (Resolució ACC/2165/2023, de 13 de juny de 2023). L'àmbit d'actuació correspon al dels espais naturals protegits (PEIN) (Àmbit 2) i es descriuen com a actuacions subvencionables (apartat 3), en el punt e.

2. Situació

El Refugi de Malniu és un refugi de muntanya propietat de l'ajuntament de Meranges, situat a 2.128 m d'altitud, dins el terme municipal de Meranges.

Aquest es l'entrada per començar a fer una gran diversitat d'excursions, des de l'ascensió al Puigpedrós, la travessa fins els Estanys d'Engorgs o l'excursió fins l'Estany Malniu.

L'actuació prevista es situa en el indret que es descriu a continuació:

- A la sortida del pàrquing del Refugi de Malniu, surt un sender que va cap a l'Estany Sec i una zona d'acampada. Les coordenades són ETRS89/UTM 31N 400124/4702010

3. Motivació

El Refugi Malniu, té una alta capacitat d'atracció de visitants degut que el seu



accés es pot fer amb qualsevol tipus de turisme, ja que la pista d'accés es apte per a tot tipus de vehicles.

Aquest fet i la possibilitat de fer excursions per tot tipus d'usuaris, provoca una gran afluència de visitants que sense una correcte gestió pot degradar l'entorn del Refugi.

Per això es proposa la creació d'una passarel·la que anés del pàrquing fins la zona de l'acampada i l'Estany sec.

Es fa aquesta proposta per evitar la degradació d'una zona sensible, ja que es una zona de mulleres i la gran afluència de visitants pot degradar l'espai. Una altre de les raons per escollir l'opció d'una passarel·la es poder fer un petit recorregut adaptat a la mobilitat reduïda, ja que al arribar fins al Refugi Malniu amb vehicle propi, es una bona opció per oferir un itinerari adaptat per tothom.

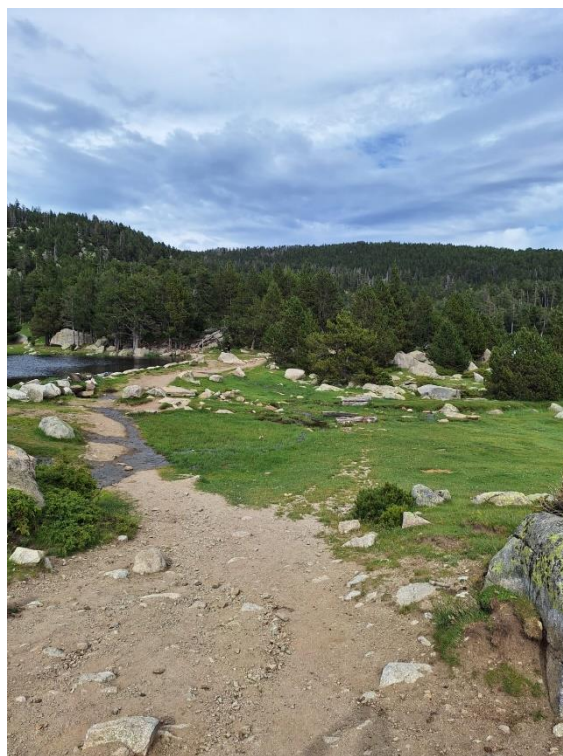
4. Descripció de les actuacions

Es planteja la construcció d'una passarel·la de 150 m. Aquesta passarel·la anirà elevada sobre el terreny recolzada sobre pòrtics formats per 2 pilars de HEB140 amb travesser HEB140. Aquests pòrtics aniran sobre una fonamentació de 30x30x30 cm amb alternativa piloedre. La distribució d'aquesta estructura serà cada 2,5 metres i 1,5 metres d'amplada. Les llarguers també seran d'estructura metàl·lica i perfil HEB140. El paviment que es posarà sobre l'estructura metàl·lica, en principi serà metàl·lic també, més concretament de tipus tramex de 30x30x3 mm.

A part de la passarel·la també es posarà una barana formada per muntants en forma de "T" de 50 mm, passamà superior de 50x10 mm i malla simple torsió subjectada amb cableta de 6 mm superior i inferior.



A continuació, es mostra la zona on aniria la passarel·la en qüestió.



5. Pressupost

S'adjunta a la present memòria el pressupost desglossat de l'actuació.

La despesa dels treballs a executar s'assignarà a la partida pressupostària corresponent.

El pressupost d'execució material puja a la quantitat de CINQUANTA-UN MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS (51.275,52€).

El pressupost total puja a la quantitat de SEIXANTA-DOS MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS (62.043,38€).

Signat:

Sergi Pérez Sabater -
DNI
46983290V
(SIG)

Signat
digitalment per
Sergi Pérez
Sabater - DNI
46983290V (SIG)
Data: 2023.07.14
13:05:45 +02'00'

Sergi Pérez Sabater
Enginyer Forestal (col. 6759)

Eduard Isern Turet
Alcalde de Meranges





Codi Validació: 95C33Z5FNPE7A25R273AXWXP
Verificació: <https://metrangos.ead.mistraco.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 10

ESTAT D'AMIDAMENTS

Unitat	CONCEPTE	UNITATS	
		parcials	totals
1. m	Construcció de Passarel·la	Refugi Malniu	150,0
			150,00



PREUS ELEMENTALS

Personal	Cost (€)	CODI	TP
h. Enginyer amb experiència (incloses càrregues socials)	35,22 €	A0100003	FC
h. Enginyer tècnic amb experiència(incloses càrregues socials)	28,32 €	A0100019	FC
h. Oficial de 1a (incloses càrregues socials)	18,07 €	A0120059	FC
h. Peó especialitzat (incloses càrregues socials)	17,44 €	A0150065	FC
h. Oficial 1a encofrador	22,37 €	A0123000	FC

Maquinària	Cost (€)		TP
Retroexcavadora sobre cadenes de 118 kW, amb pinça per a escull	116,06 €		
h. Tractor eruga 146 - 160c.v. Amb pala carregadora	57,99 €	CR20Q057	
h. Tractor de rodes 61-75cv	34,35 €	R2MQQ049	FC
h. Skidder	57,56 €	R2MQQ019	FC
h. Esbrossadora de martells sense equip tractor	19,65 €	CR11Q003	FC
h. Motoesbrossadora mecànica manual	2,26 €	R2MQQ014	FC
h. Serra mecànica	2,50 €	R2MQQ012	FC
h. Treball amb cavall (amb oficial guia)	22,43 €	C150Q001	FC
h. Equip de desembosc sobre tractor de rodes de fins a 50KW	29,13 €	CR11Q020	FC
h. Aclotadora manual	26,02 €	CR20Q008	FC
h. Retroexcavadora amb martell trencador	66,58 €	C1105A00	FC
h. Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	58,42 €	C1312330	FC
h. Pala carregadora sobre cadenes de 11a 17 t	86,18 €	C13113B0	FC
h. Pala carregadora sobre pneumàtics 8 a 14t	71,05 €	C1311430	FC
h. Transport camió volquet 15 m3	2,28 €		
PA Transport	250,00 €		

Materials	Cost (€)		TP
% Despeses generals	8,00%	PER01	FC
% Seguretat i Salut	2,50%	PER02	FC
% Control de qualitat	1,00%	PER03	FC
% Medis auxiliars (sobre mà d'obra)	2,00%	PER04	FC
% Direcció tècnica	5,00%		
t Ferm amb aglomerat en fred, amb arid convencional	52,60 €	I08023	TRAGS
m Perfil viga HB140	45,25 €		
m Entremat metàl·lic galvanitzat tipus "Tramex"	84,03 €		
m Tancament poste T, malla 50x10	8,55 €		



PREUS DESCOMPOSTOS I UNITARIS

1, m	Construcció de Passarel·la	Preu	Rendim.	Import
h	Peó especialitzat (incloses càrregues socials)	17,44	11	191,84
h	Motoesbrossadora mecànica manual	2,26	1,75	3,96
h	Serra mecànica	2,5	1,75	4,38
m	Perfil viga HB140	45	1	45,25
m	Entremat metàl·lic galvanitzat tipus "Tramex"	84,03	1	84,03
m	Tancament poste T, malla 50x10	8,55	1	8,55
%	Medis auxiliars (sobre mà d'obra)	2,00%	191,84	3,84
		Total		341,84 €



PRESSUPOST

CONCEPTE	Preu	Amidam.	Import
1. km Construcció de Passarel·la	341,84	150,00	51.275,52
Total execució material			51.275,52 €
IVA (21%)			10.767,86 €
Pressupost total			62.043,38 €

El pressupost d'execució material puja a la quantitat de CINQUANTA-UN MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS (51.275,52€).

El pressupost total puja a la quantitat de SEIXANTA-DOS MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS (62.043,38€).

Sergi Pérez Sabater - DNI 46983290V (SIG)
Signat digitalment per Sergi Pérez Sabater - DNI 46983290V (SIG)
Data: 2023.07.14 13:07:53 +02'00'

Enginyer Forestal (Col. 6759)

Alcalde de Meranges





AJUNTAMENT
DE
MERANGES

Expedient: ARP311/23/000222

Subvencions als espais naturals de Catalunya, als hàbitats i espècies 2023-2024

Fons de finançament

Subvenció als espais naturals de Catalunya, als hàbitats i espècies 2023-2024	60.000,00€
Fons propis	2.043,38€
TOTAL	62.043,38€

MOISES
GONZALEZ
MARTINEZ - DNI
45462935P
(TCAT)

Signat digitalment per
MOISES GONZALEZ
MARTINEZ - DNI
45462935P (TCAT)
Data: 2023.12.28
17:36:57 +01'00'

Codi Validació: 95C33Z5FNPEETA25R2Z3AXWXP
Verificació: <https://meranges.ead.meranges.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 10

