

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 1
 Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVBABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTINGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)	
1	P214I-WHFN	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport amb contingut d'amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sacs corresponents CRITERI D'AMIDAMENT: ARRENCADA, ENDERROC, O DESMUNTATGE SUPERFICIAL O REPICAT DE REVESTIMENTS DE PARAMENTS, SOSTRES O CELS RASOS: (P - 4)	60,000	0,47	0,01	0,00	0,00	900,000
2	P214Q-4RPK	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC COMPLERT DE COBERTA PLANA: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. ENDERROC, ARRENCADA O DESMUNTATGE DE PAVIMENTS, GRAVA, TEULES, LLOSES, PLAQUES CONFORMADES, SOLERES, ENVANETS DE SOSTREMORT, IMPERMEABILITZACIONS, CAPES DE FORMACIÓ DE PENDENTS, AILLAMENTS, ENLLATATS, RASTRELLS O CLARABOIES: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. ARRENCADA DE BONERA: Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. ARRENCADA DE MINVELL, CARENER, AIGÜAFONS, ESQUENA D'ASE, CORNISA, CANALÓ O JUNT DE DILATACIÓ: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 5)	60,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3	P214Q-4RQ6	m	Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC COMPLERT DE COBERTA PLANA: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. ENDERROC, ARRENCADA O DESMUNTATGE DE PAVIMENTS, GRAVA, TEULES, LLOSES, PLAQUES CONFORMADES, SOLERES, ENVANETS DE SOSTREMORT, IMPERMEABILITZACIONS, CAPES DE FORMACIÓ DE PENDENTS, AILLAMENTS, ENLLATATS, RASTRELLS O CLARABOIES:	18,800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 2

		m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. ARRENCADA DE BONERA: Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. ARRENCADA DE MINVELL, CARENER, AIGÜAFONS, ESQUENA D'ASE, CORNISA, CANALÓ O JUNT DE DILATACIÓ: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 6)							
4	P214R-I2JK	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió, 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, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2 CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC D'ELEMENT DE TANCAMENT O DIVISORI I D'OBERTURES DE FINESTRES TAPIADES: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. ENDERROC PUNTUAL: Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (P - 7)	70,000	581,29	41,98	0,03	0,00	10.500,000

TOTAL	Capítol	01.01		581,77	41,99	0,03	0,00	11.400,000
--------------	----------------	--------------	--	---------------	--------------	-------------	-------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 1
Capítol	02	FONAMENTS I MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVBABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTIGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)	
1	P1A2-AL0A	m3	Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans mecànics per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment amb recuperació posterior i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat (P - 3)	2,000	226,34	16,34	0,01	0,00	0,000
2	P4C0-4SJJ	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llinda amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló CRITERI D'AMIDAMENT: APUNTAMENT DE BIGA, APUNTAMENT DE LLINDA: m de llargària realment apuntalada executada segons les especificacions de la DT. (P - 13)	30,000	136,31	9,22	0,10	0,12	51,166
3	P558-4XMJ	m2	Claraboia trepitjable de vidre emmollat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 22)	45,000	41.266,04	3.677,01	24,90	26,76	160,643

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 3

4	P353-SF20	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb Formigonat de llosa de fonamentació amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, armat amb 50 kg/m3 d'Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: FONAMENT EN LLOSA, RASA, MUR DE CONTENCIÓ: m3 de volum de fonament o mur de contenció executat, mesurat d'acord amb les especificacions de la DT. No inclou cap operació de moviment de terres. (P - 8)	3,500	5.526,06	739,99	6,86	1,67	8,803
5	P550-4XOY	kg	Armadura per a claraboies trepitjables AP400 S d'Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: ARMADURA: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material com a conseqüència de les operacions específiques d'aquests treballs, com és ara retalls, lligams i cavalcaments. (P - 21)	56,000	813,90	58,31	0,99	85,00	2,811
6	P1A1-HBTY	km	Quilometratge (P - 1)	220,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7	P1A2-AL07	m3	Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a l'informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació, sense compactat (P - 2)	2,250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
TOTAL	Capítol	01.02		47.968,64	4.500,88	32,86	12,83	223,424	

Obra	01	Pressupost 1
Capítol	03	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTIGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)	
1	P52D-14R4K	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra (P - 19)	200,000	23.329,40	3.449,71	19,49	0,00	52,017

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 4

2	P528-H8F1	m2	Recol·locació teules mogudes 1 cada m2, amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: SUBSTITUCIÓ PUNTUAL I RECOL·LOCACIÓ PUNTUAL: Unitat de peça substituïda o recol·locada realitzada segons les especificacions de la DT. (P - 17)	120,000	403,87	78,24	1,83	0,00	16,203
3	P528-H8F3	u	Substitució puntual de teula àrab ceràmica de fabricació mecànica de color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor CRITERI D'AMIDAMENT: SUBSTITUCIÓ PUNTUAL I RECOL·LOCACIÓ PUNTUAL: Unitat de peça substituïda o recol·locada realitzada segons les especificacions de la DT. (P - 18)	30,000	214,83	28,43	0,39	0,00	3,457
4	P559-616J	m2	Claraboia amb estructura metàl·lica amb una repercussió de 4 kg/m2 d'acer S275JR amb perfils laminats en calent col·locats a l'obra pintats a l'esmalt sintètic i vidre imprès de 18 a 20 mm de gruix, segellat amb massilla de silicona. No inclou bastida CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 23)	70,000	45.650,31	3.318,68	25,89	45,65	0,798
5	P214Q-4RQ6	m	Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament CRITERI D'AMIDAMENT: ENDERROC COMPLERT DE COBERTA PLANA: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. ENDERROC, ARRENCADA O DESMUNTATGE DE PAVIMENTS, GRAVA, TEULES, LLOSES, PLAQUES CONFORMADES, SOLERES, ENVANETS DE SOSTREMORT, IMPERMEABILITZACIONS, CAPES DE FORMACIÓ DE PENDENTS, AILLAMENTS, ENLLATATS, RASTRELLS O CLARABOIES: m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. ARRENCADA DE BONERA: Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. ARRENCADA DE MINVELL, CARENER, AIGÜAFONS, ESQUENA D'ASE, CORNISA, CANALÓ O JUNT DE DILATACIÓ: m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. (P - 6)	200,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló CRITERI D'AMIDAMENT: APUNTALAMENT DE VOLTA, APUNTALAMENT DE SOSTRE, APUNTALAMENT DE LLOSA D'ESCALA: m2 de superfície realment apuntalada segons les especificacions de la DT	300,000	946,31	66,13	0,66	0,06	321,594

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 5

		La superfície de l'apuntament de les voltes nervades es mesura tenint en compte el desenvolupament del perfil necessari per a salvar el nervis els i elements sobresortits del pla de la volta. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. (P - 15)							
7	PE45-60AT	u	Reforç d'element sortint de xemeneia ceràmica inestable, amb cèrcols d'acer S275JR, amb perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, fixats a la xemeneia i atirantats amb cable d'acer galvanitzat flexible amb tensors als extrems CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de xemeneia realment reparada, definida segons les especificacions de la DT. (P - 25)	3,000	11.654,97	429,31	4,58	64,80	0,003
8	PGEQA-14FGH	u	Estructura de perfils continus d'alumini per a suport i subjecció de mòduls fotovoltaics, per a cobertes inclinades de teules, disposició coplanar, fixació a la coberta amb accessoris salva-teules o amb cargols especials amb junts d'estanquitat d'EPDM per a evitar filtracions d'aigua, disposició dels mòduls en 1 filera, apte per a col·locar 1 mòdul fotovoltaic en posició vertical de 2400x1350 mm com a màxim, perfils d'alumini natural de designació EN AW 6005A segons norma UNE-EN 573-3 i cargols d'acer inoxidable A2-70, compliment de càrrega de vent segons CTE, fixada mecànicament CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: - El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric - Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 28)	18,000	5.062,58	325,83	12,86	42,10	0,000
9	P4E1-444G	m	Cèrcol de 15 cm d'amplària, de peça U llisa de 200x200x150 mm, de morter de ciment, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, blanc de cares vistes col·locada amb morter ciment blanc i sorra de marbre 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT. (P - 16)	66,000	1.916,67	452,85	3,54	0,00	85,816
10	P544-JKDQ	m2	Coberta de planxa de coure de gruix 0,8 mm, sistema junt llistó, junt longitudinal amb llistó i tapajunts, cada 400 a 600 mm, i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de polietilè CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:	43,000	16.515,46	1.150,66	22,29	58,80	109,733

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 6

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 20)

TOTAL	Capítol	01.03	105.694,40	9.299,83	91,53	8,04	589,620
--------------	----------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------	-------------	----------------

Obra	01	Pressupost 1
Capítol	04	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVBABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTIGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)
1 P431-4SQQ	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra recolzada CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (P - 9)	12,000	14.175,24	840,49	10,21	0,00	0,000
2 P433-6UEV	m3	Bigueta de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada sobre suports de fusta o acer CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. El volum de les peces compostes es la suma dels volums de cada un dels seus perfils, llargària x secció teòrica, incloent la llargària dels encaixos i solapaments. (P - 10)	8,000	9.450,16	560,33	6,81	0,00	0,000
3 P4C2-H8FD	u	Muntatge i desmuntatge d'apuntament d'arc amb cindri de fusta de llargària 1.4 m i alçària <=3 m, recolzat sobre puntals metàl·lics i taulons CRITERI D'AMIDAMENT: ESTINTOLAMENT DE BUIT DE PAS, APUNTALAMENT DE REVOLTÓ AMB CINDRI D'1,5 M, APUNTALAMENT D'ARC: Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT. APUNTALAMENT DE VOLTA, APUNTALAMENT DE SOSTRE, APUNTALAMENT DE LLOSA D'ESCALA: m2 de superfície realment apuntalada segons les especificacions de la DT La superfície de l'apuntament de les voltes nervades es mesura tenint en compte el desenvolupament del perfil necessari per a salvar el nervis els i	20,000	10.365,65	637,28	8,25	0,10	100,906

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 7

elements sobresortits del pla de la volta.
Aquest criteri inclou els apuntaments previs, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. (P - 14)

TOTAL	Capítol	01.04	33.991,05	2.038,10	25,27	0,01	100,906
--------------	----------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	-------------	----------------

Obra	01	Pressupost 1
Capítol	05	ESTRUCTURA METAL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTIGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)	
1	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 24)	80,000	19.533,98	909,99	5,68	0,00	10,822
2	P44C-DP2N	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 11)	2.300,000	58.571,49	3.506,65	56,87	76,50	0,000
3	P44D-608U	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: PLATINA D'ACER PER A REFORÇ D'ESTRUCTURES, COL·LOCADA AMB ADHESIU: m2 de superfície col·locada segons les especificacions de la DT Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponent a retalls (P - 12)	20,000	20.679,65	1.347,10	20,32	60,37	128,608

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 8

TOTAL	Capítol	01.05	98.785,12	5.763,75	82,87	67,78	139,430
--------------	----------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	--------------	----------------

Obra	01	Pressupost 1
Capítol	06	AJUDES DEL RAM DE PALETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVBABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTIGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)	
1	PY08-HBST	u	Tapar obertura 0,125 m2 en sostre pla de biguetes o revoltó de morter de ciment o de ceràmica (P - 30)	260,000	4.797,48	487,68	1,76	0,00	17,389
2	PY08-HBSW	u	Tapar obertura 1 m2 en sostre pla de biguetes o revoltó de morter de ciment o de ceràmica (P - 31)	200,000	29.522,95	3.001,13	10,85	0,00	107,009

TOTAL	Capítol	01.06	34.320,43	3.488,81	12,61	0,00	124,398
--------------	----------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	-------------	----------------

Obra	01	Pressupost 1
Capítol	07	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVBABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTIGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)	
1	PRE11-8I8U	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 29)	220,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

TOTAL	Capítol	01.07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
--------------	----------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

Obra	01	Pressupost 1
Capítol	08	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	ENERGIA NO RENOVBABLE (MJ)	CO2eq (kg)	H2O (m3)	CONTIGUT RECICLAT (%)	RESIDUS (Kg)	
1	PG80-HDDE	u	Instal·lació domòtica amb bus per cable, amb nivell 1 d'automatització, segons norma Aenor EA0026:2006, per a un habitatge de 70 m2, amb mecanismes de preu mitjà, amb detectors de presència en tres zones, accionament de motorització de persianes, control de calefacció, estació meteorològica amb sensors de lluminositat, crepuscular i temperatura,	1,000	550,37	38,97	0,61	9,95	1,397

IMPACTE AMBIENTAL

Data: 20/07/25

Pàg.: 9

		desconnexió general d'enllumenat i control per router IP, sense ajudes de ram de paleta (P - 27)							
2	PE50-EQGG	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al focEI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície instal·lada segons les especificacions de la DT, amidada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. (P - 26)	0,800	859,56	50,93	0,40	56,65	2,109
TOTAL	Capítol	01.08			1.409,93	89,90	1,01	30,53	3,506