

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA GCON2026000064
Codi Segur de Verificació: d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c Origen: Administració Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622 Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32 Pàgina 1 de 134	SIGNATURES 1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29 2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026 3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026	

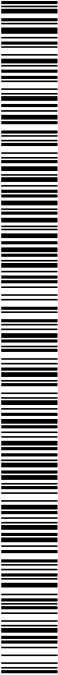
DILIGENCIA PER
FER CONSTAR
QUE AQUEST
PROJECTE HA ESTAT
APROVAT
INICIALMENT

PROYECTO EJECUTIVO DE URBANIZACIÓN DE LA ZONA VERDE DEL PARQUE DEL BOTAFOC. FASE: PROYECTO EJECUTIVO MODIFICADO

DOCUMENTO 06. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Firmado digitalmente
por ANA COELLO
(R: B66237041)
Fecha: 2026.06.19
13:29:57 +02'00'

ACPA ANACOELLO PAISATGE I ARQUITECTURA COLABORADORES: FRANCISCO XABOI I ASSOCIATS S.L.P, ABM SERVERS D'ENGINYERIA I CONSULTING S.L, HIDROJING S.L, ANGEL OBIOL CONSULTOR S.L, ROSER VIVES



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 2 de 134

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Model de fitxa per a assenyalar les accions de minimització i prevenció des de la fase de projecte

	Acció	
	SI	No
1	S'ha programat el volum de terres excavades per a minimitzar els sobrants de terra i per a utilitzar-los al màxim emplençament.	☒ ☐
2	Els sistemes constructius són sistemes industrialitzats i prefabricats que es munten a obra sense generar residus.	☐ ☒
3	S'ha optimitzat les seccions resistents, per a tendir a reduir el pes de la construcció i, per tant, la quantitat de material a emprar.	☒ ☐
4	S'empren sistemes d'encofrat reutilitzables.	☒ ☐
5	Es preservaran els productes que siguin reutilitzables o reciclables durant els treballs d'obra.	☒ ☐
6	S'ha previst el pas d'instal·lacions per cal·lisses registrables i envars de cartó guix per a evitar la realització de regates durant la fase d'instal·lacions.	☐ ☐
7	S'ha pensat en la modulació del projecte (paviments, acabats de façana, obertures, divisòries, etc.) per a minimitzar els reballs.	☒ ☐
8	S'ha dissenyat l'edifici tenint en compte criteris de desconstrucció o desmuntabilitat. (Considerar en el procés de disseny unir de manera irreversible només aquells materials que tenen el màxim potencial de reciclabilitat, o bé preveure fixacions fàcilment desmuntables, de manera que sigui viable la seva separació una vegada finalitzada la seva vida útil). Per exemple, el formigó té un gran potencial de reciclabilitat i existeixen plantes recicladores d'aquest material. Però en el cas que es trobi unit a un material plàstic, la seva reciclabilitat es veuria dificultada si no s'ha previst que aquests materials es puguin separar amb facilitat. - solucions d'impermabilització o aïllament tèrmic no adherit - solucions de parquet flotant front l'encofrat - solucions de façanes industrialitzades - solucions d'estructures industrialitzades - solucions de paviments continus	☒ ☐
9	Des d'un punt de vista de la disminució de la producció dels residus d'una forma global, s'han utilitzat materials que incorporen material reciclat (residus) en la seva producció.	☒ ☐
10	Es preveu que les diferents subcontrats gestionin els seus propis residus a obra.	☒ ☐
11	En cas d'enderroc, s'ha detectat aquelles parts que poden admetre materials reutilitzats de la pròpia obra. La reutilització dels materials en la pròpia obra, la que perdin la consideració de residus, cal reutilitzar aquells materials que continuïn unes característiques físiques/ químiques adequades i regulades en el Rbec de Prescripcions Tècniques.	☒ ☐
12	S'utilitzaran realls durant la posada en obra i s'intentarà realitzar els talls amb precisió, de manera que es puguin aprofitar ambdues parts.	☒ ☐
13	Es protegien especialment amb elements de protecció els materials d'acabats susceptibles de malmetre's.	☒ ☐
14	... (Altres bones pràctiques)	☐ ☐



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

1.	TREBAJOS PREVIOS.....	2
2.	DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.....	3
3.	LIMPIEZA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	6
4.	MEDIDAS DE MINIMIZACIÓN Y PREVENCIÓN DE RESIDUOS.....	6
5.	GESTIÓN SEGÚN TIPOLOGÍA DE RESIDUO, NO ESPECIALES.....	7
6.	GESTIÓN SEGÚN TIPOLOGÍA DE RESIDUO, ESPECIALES.....	13
7.	GESTIÓN SEGÚN TIPOLOGÍA DE RESIDUO, ESPECIALES, AMANTO.....	16
8.	RECICLAJE DE RESIDUOS PETREOS INERTES EN LA PROPIA OBRA.....	18
9.	SEÑALIZACIÓN DE LOS CONTENEDORES.....	18
10.	DESTINO DE LOS RESIDUOS SEGÚN TIPOLOGÍA.....	19

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

OPERACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Treballs previs

Reconeixement previ

El reconeixement previ de l'edificació que s'ha de deconstruir consisteix en una inspecció tècnica que ha de permetre determinar l'edat de l'edifici, els materials majoritaris, les tècniques constructives que s'hi van utilitzar i les característiques constructives de l'estructura original. També ha de permetre determinar les transformacions que s'han fet en l'estructura, l'estat actual dels elements estructurals i constructius que poden participar en l'estabilitat i la resistència de l'edifici, l'estat actual de les instal·lacions i l'estat actual dels edificis immediats.

Llicències, permisos i comunicacions

S'han de tramitar les llicències i permisos necessaris per a poder dur a terme l'obra. S'ha de comunicar la intenció d'efectuar els treballs als organismes públics o privats afectats. És el cas de les companyies de serveis, els serveis municipals dels ajuntaments, etc.

Tractament especial de locals de l'edifici

Cal fer un tractament especial d'aquells locals de l'edifici que hagin estat magatzem de productes tòxics o contaminants alliant al mateix temps els materials produïts per l'enderrocament per ésser tractats o dipositats de forma convenient. També s'han de desinfectar i desinsectar tots els locals dels hospitals, els locals que hagin tingut un ús per a animals i tots aquells en què pugui haver-hi nius de paràsits, rosegadors i insectes.

Anul·lació de les instal·lacions existents

No s'ha de començar la desconstrucció de l'edifici fins que les companyies subministradores de serveis hagin anul·lat les connexions d'aigua, d'electricitat, de gas, etc. Tot i que, d'acord amb aquestes companyies, es deixin els serveis necessaris per a l'obra, els quals han d'estar protegits de manera adequada.

Cal deixar connexions d'aigua per regar, per evitar la pols durant l'enderroc. La connexió d'electricitat sempre serà condemnada, amb la finalitat d'evitar el risc d'accident per contacte elèctric. No obstant això, si és necessària una connexió per al servei de l'obra cal demanar-ne una d'independent. S'han de tapar les boques del clavegueram, per evitar possibles emanacions de gasos, i s'han de buidar de combustible tots els dipòsits i canonades.

Estintolament previ



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 7 de 134

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bolafoc El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Gestió: Utilització en la construcció. Deposició en dipòsit de terres i runes

Terres no aptes. LER 170504

Abassegaments separatis amb destinació a un advocador autoritzat. Abans d'evacuar les terres no aptes s'ha de verificar que no es troben barrejades amb altres residus.

Son originen generaren a obra civil i a edificació son terres no apes per a ser utilizaes. Es trata basicament d'argiles, terrenys amb guixos, amb matèries orgàniques, etc. Quan les terres son apes, es reutilitzen per a terraplenis i altres usos de la mateixa obra.

Gestió: Deposició en dipòsit de terres i runes. Deposició de residus inerts

Vidre. LER 170202

Segregació en un contenidor de vidre amb destinació a un gestor autoritzat. Generalment s'originen en obres d'edificació.

Gestió: Reciclatge de vidre. Deposició de residus inerts

Contenidors de residus no especials

Ferralla. LER 170407

Fonamentalment s'originen en activitats consistents en la col·locació d'armadures metàl·liques en estructures.

Quan es generen en reparacions realitzades a l'obra i aquesta no disposa de contenidor de ferralla, cal transportar-los al taller per optimitzar-ne la gestió.

Gestió: Reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics

Fusta. LER 170201

S'originen generalment a partir de les activitats de desenfocotrat i també en activitats derivades del transport de materials (palets).

Quan les fustes incorporen algun tipus de tractament químic, coles, vernissos, etc., es gestionaran com a

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

residus especials i el seu codi és LER-170204.

Originen generalment en abassegaments separatius o en segregació en un contenidor de fusta amb destinació a un gestor autoritzat.

Gestió: Reciclatge i reutilització de fustes i utilització com a combustible

Paper i cartró. LER 200101

Segregació en un contenidor de paper i cartró amb destinació a un gestor autoritzat.

S'originen principalment en les oficines provisionals i en la mateixa obra en operacions de desembalatge.

Gestió: Reciclatge de paper i cartró, i utilització com a combustible. Digestió anaeròbia seguida de compostatge.

Plàstics. LER 170203

Segregació en un contenidor de plàstics amb destinació a un gestor autoritzat. Només són reciclables els residus d'embalatges i bosses netes, la resta caldrà gestiona-los com a residus no especials barrejats.

S'originen generalment en oficines i obres en general procedents d'activitats de desembalatge

Gestió: Reciclatge de plàstics. Segregació en un contenedor de plàstics amb destinació a un gestor autoritzat.

PVC (Plàstics). LER 170203

Segregació en un contenidor de residus no especials barrejats amb destinació a un gestor autoritzat (no es pot barrejar amb la resta de plàstics).

S'originen generalment en la instal·lació de canonades, làmines d'impermeabilització de cobertes i fustentia de PVC.

Gestió: Contenidor de residus no especials barrejats (residus banals).

Mescles bituminoses. LER 170302

Abassegaments separatius amb destinació a un abocador autoritzat.





Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

S'originen en obra civil en les activitats d'estesa, fresat i enderroc de mescles bituminoses.

Gestió: Utilització en la construcció. Reciclatge de mescles asfàltiques.

Fibra de vidre. LER 170604

Segregació en un contenidor de fibra i llana de vidre amb destinació a un gestor autoritzat.

Trobarem fibra de vidre fonamentalment en accessoris i canonades de sanejament i caldereria, i font funcions d'aïllant.

Gestió: Deposició de residus no especials.

Pneumàtics. LER 160103

Segregació en abassegaments amb destinació a un gestor autoritzat.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Recuperació de pneumàtics i utilització com a combustible. Deposició de residus no especials i condicionament previ a disposició del rebuig. Incineració de residus no halogenats.

Residus biodegradables. LER 200201

Es genera en operacions de tala d'arbres com a conseqüència de l'activitat d'estrossament i replanteig a les obres. En cas de ser necessària una crema controlada, cal l'autorització de l'Administració local. En aquest cas, s'han de prendre les mesures preventives adequades per evitar incendis. En qualsevol cas per realitzar una tala d'arbres caldrà el permís de tala corresponent.

Gestió: Compostatge. Digestió anaeròbia seguida de compostatge. Segregació en abassegaments o en un contenidor de restes de poda amb destinació a un gestor autoritzat.

Materials absorbents. LER 150203

La terra de diatomees és un material absorbent utilitzat per recollir determinats productes abocats accidentalment al sol. S'usa majoritàriament en tallers de maquinària i substitueix les serradures. També en aquests llocs de treball és habitual la utilització de draps per netejar peces.

En qualsevol cas la destinació final dels materials absorbents ha de ser segons la tipologia del residu que

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

s'hagi netejat amb aquests productes. Si es tracta d'olis, hidrocarburs, etc., cal gestionar-los com a residus especials i el seu codi és LER- 150202.

Gestió: Deposició de residus no especials. Incineració de residus no halogenats i tractament per evaporació. Segregació en un contenidor de materials absorbents amb destinació a un gestor autoritzat.

Llots de bentonita. LER 170504

Es canalitzaran fins a basses ubicades a la mateixa obra. Finalment, seran evacuats amb sistemes per gestors autoritzats.

La bentonita s'utilitza en fonamentacions especials per donar estabilitat al terreny. És possible la seva reutilització en diferents fonamentacions de la mateixa obra. Aquesta fixa inclou també la gestió dels llots de perforació.

Gestió: Utilització en la construcció i en el rebiment de terrenys. Possible tractament fisicoquímic i deposició en dipòsit de terres i runes. Deposició de residus inerts.

Toners d'impressió. LER 080318

Segregació en un recipient específic per al tòner amb destinació a un gestor autoritzat

Queden inclosos en aquest apartat els toners d'impressió, cartutxos de tinta, etc. S'originen generalment en oficines provisionals de l'obra.

Gestió: Reciclatge de toners. Deposició de residus no especials.

Restes de menjar. LER 200108

S'originen en els diferents àpats que els treballadors realitzen a l'obra.

Segregació en un contenidor de fracció orgànica amb destinació a un gestor municipal de recollida d'escombraries.

Gestió: Compostatge i digestió anaeròbia seguida de compostatge.

Aquesta separació en contenidors es considera de màxims, en obra pot reduir-se el nombre de contenidors en funció de les necessitats i de l'espai. Tot i que la normativa aplicable no obliga a separar, és considerada una correcta gestió de residus a l'obra disposar d'un contenidor de residus inerts, un de ferralla, un de fusta i finalment un contenidor de barreja de residus no especials. També s'aconsella disposar, a prop de les

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 9 de 134

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

casetes d'obra, d'uns petits contenidors de residus orgànics per als treballadors, i d'uns de paper i residus informàtics a prop de les oficines.

Per tal de millorar la gestió dels materials sobrants es preveu (en els contractes particulars) que les empreses subcontractades s'ocupin dels residus que generen (excepte els d'origen petri).

6. Gestió segons tipologia de residu. Especials

S'entenen com a residus especials aquelles substàncies que a causa de la seva composició química i de les seves característiques (inflamabilitat, toxicitat, reactivitat química, etc.) són perilloses per a la salut i/o per al medi ambient. Moltes d'aquestes substàncies tenen l'aguant de ser difícils de degradar per la natura, amb la qual cosa s'acumulen en el medi i als seus derius reportats-hi durant molt de temps; altres, en canvi, es degraden produint substàncies encara més perilloses que les originals. Per tot això, aquests residus requereixen una consideració i un tractament especial.

En la definición que dona la LEY 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, es considera residu perillós tot aquell que figuren en la llista aprovada en el R.D. 962/1997, de Residus Perillosos, així com els recipients i envasos que els hagin contingut, els que hagin estat qualificats com a perillosos per la normativa comunitària i els que el Govern pugui aprovar de conformitat amb el que s'estableix a la normativa europea o en convenis internacionals.

Els residus especials que se segreguen a l'obra mateixa cal gestionar-los a través de contenidors, abassegaments separatiu o altres mitjans, de manera que s'identifiqui clarament el tipus de residu.

- Els residus especials tòxics i perillosos no podran ser emmagatzemats més de 6 mesos, i s'haurà de demanar permís a l'entitat corresponent per tal d'ampliar aquest termini de permanència. Per aquest motiu, aquest tipus de residus ha de venir etiquetat de manera que quedi clarament identificada la data del seu emmagatzematge. En aquesta etiqueta, caldrà incloure-hi a més:

- El codi d'identificació del residu.
- El nom, l'adreça i el telèfon del titular dels residus.
- La naturalesa dels riscos que presenten els residus (per mitjà d'un pictograma)

Els residus han d'esser retirats per gestors autoritzats, els quals seran els encarregats d'assegurar-ne la gestió òptima: valorització, reutilització, deposició controlada, etc.

S'adoptaran les mesures següents:

- El vessament de qualsevol tipus de líquid a l'obra estarà prohibit.
- S'hauran d'emmagatzemar els olis emprats en condicions satisfactòries, evitant les barreges amb aigües o altres residus no oliginosos, han d'estar en instal·lacions que permetin la conservació fins a la seva recollida, gestió i lliurament a persona autoritzada, degudament ubicades i senyalitzades.
- Els canvis d'oli es faran en la zona condicionada o en una cubeta mòbil.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

- Els restus especials s'hauran dermagaçamar degudament tapats i de manera que qualsevol vessament no pugui entrar en contacte amb el terreny. A més, es disposaran de materials absorbents a l'obra.

A continuació es descriuen la valorització i el tractament per a cada residu :

Residus productes químics perillosos. LER 160506

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. S'ha d'assegurar que els diferents envasos estan tancats degudament per evitar que se'n barregin els continguts.

Es gestionen a través de centros de transferencia. Poden ser de tipologia molt variada, àcids, detergents, colas, etc., però generalment se'n generen poques quantitats. En aquest apartat s'inclouen residus com tintes, resines, vernissos, dissolvents, additius de formigó, desmuntatges, àcids per acabats de formigó, líquids per polir el terrazo, etc. En qualsevol cas, atesa la gran varietat de productes d'aquestes característiques que hi ha al mercat, és convenient demanar en cada cas el full de seguretat al fabricant per determinar-ne la gestió.

Gestió: Reciclatge de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents i regeneració d'altres materials inorgànics. Tractament específic. Tractament fisicoquímic.

Envasos i utilitatge de productes químics. LER 150110

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat.

S'originen en obres d'edificació, al taller de maquinaria i, més puntualment, en obra civil. En aquestes aparetares s'inclouen envasos de pintures, tintes, resines, cotes, vernissos, dissolvents, additius de fòrmig, desencofrants, àcids per a acabats de fòrmig, líquids per polir el terratzó, etc.

Gestió: Reciclatge de plàstics, reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics, i recuperació, reciclatge i regeneració de vernissos. Reciclatge de paper i cartó. Condicionament previ a dispositió de reutilització i regeneració de residus de paper i cartó. Condicionament previ a dispositió de reutilització i regeneració de residus especials i incineració de residus no halogenats, radiu. Deposició de residus especials i incineració de residus no halogenats.

Aerosols. LER - 150111

Segregació en un contenidor d'aerosols amb destinació a un gestor autoritzat.

Aquest residu és generat, entre d'altres, pels equips de topografia en el moment de senyalitzar-ne les referències.



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 10 de 134

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Gestió: Tractament específic.

Olis usats de maquinària o similar. LER 130205

Segregació en bidons o dipòsits específics amb destinació a un gestor autoritzat.

Aquests recipients han de romandre tancats per evitar l'aigua de pluja i s'han d'identificar degudament.

Es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques o vehicles de l'obra.

Gestió: Regeneració d'olis minerals.

Envases d'olis, combustibles o similar. LER 150110

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Reciclatge de plàstics, reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics, i recuperació,
reutilització i regeneració de materials, condicionament previ a dispositiu del rebuï, Depòsit de residus
especials i incineració de residus no halogenats.

Filtres usats d'oli. LER 160107

Trabucament en origen de l'oli contingut i segregació de l'oli i del filtre, per separat, a contenidor amb destinació a gestor autoritzat.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Extracció de l'oli del filtre per premsatge o un altre mètode de separació. Reciclatge de metalls

Bateries usades. LER 160601

Segregació en un contenidor específic per a bateries amb destinació a un gestor autoritzat. En la seva manipulació s'han d'evitar les ruptures i vessaments.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Recuperació de bateries, piles i acumuladors

Llots i residus procedents del rentat de màquines. LER 161003

El rentat de les màquines s'ha de realitzar al taller de maquinària i en zones habilitades per a aquesta activitat per assegurar l'emmagatzematge dels residus resultants mitjançant dipòsits hermètics. Finalment, els residus han de ser evacuats amb sistemes per gestors autoritzats. Aquests residus són més

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

preocupants del que es podria pensar, atesa la presència important de greixos i olis en aquest tipus de màquines. Així mateix, és freqüent la utilització de dissolvents per atavorrir la neteja, que s'incorporen al residu final.

Gestió: Condicionament previ a disposició del rebuig. Incineració de residus no halogenats, tractament per evaporació i tractament fisicoquímic.

Transformadors i condensadors que contenen PCB i PCT. LER 160209

En cas d'haver de gestionar aquests tipus de residus, s'ha de fer per mitjà d'un gestor autoritzat.

Es tracta de transformadors i condensadors que contenen PCB (policlorobifenil) i PCT (polidicloroterenil). Aquest residu es genera bàsicament en operacions de desmuntatge. La manipulació d'aquests aparells escurats, realitzada sempre mitjançant personal procedent d'empreses especialitzades,

Al Real decret 1378/1999, s'estableixen les mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorobifenils i policlorofenils, i dels aparells que els continguin.

Gestió: Tractament específic. Incineració de residus halogenats

Fluorescents Usats. LER 200121

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat.

Es important evitar la ruptura dels tubs en el moment de manipular-los per evitar la fuga del gas

La gestió dels fluorescents és aplicable també a les làmpades de vapor de mercuri i làmpades de baix consum.

Gestió: Recuperació de fluorescents

Piles usades. LER 160603 (piles amb mercuri)

Segregat en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. S'én generen poques quantitats i en general procedeixen d'oficines i de petits equips de l'obra. Les piles de botó són molt tòxiques per al medi ambient perquè contenen mercuri.

Gestió: Recuperació de bateries, piles i acumuladors. Establització

7. Gestió segons tipologia de residu. Especials. Amiant

La gestió dels residus que contenen amiant actualment ha esdevingut un gran problema per a les deixalleries. Es tracta d'un mineral que ha estat àmpliament utilitzat a la indústria i a l'àmbit domèstic. Des del 14 de desembre de 2002 se'n prohibeix la utilització, la producció i la comercialització a Espanya per l'Ordre ministerial de 7 de desembre de 2001. Es troba, però, instal·lat a molts llocs, especialment en edificacions antigues construïdes entre els anys 1965 i 1980, amb una alçada de més de cinc plantes



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 12 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

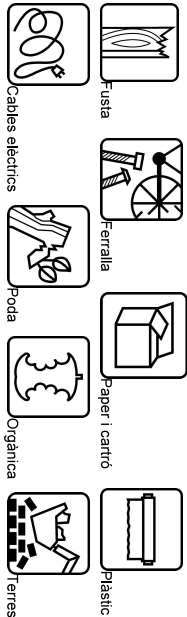
Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

No especiales barrejats



Residus admesos: fusta, metall, plàstic, paper i cartó, cartó-guix, etc.

CODI LER: 170201, 170407, 150101, 170203, 170401, ... (codis admesos en dipòsits de residus no especials). Aquest símbol identifica els residus no especials barrejats, no obstant, en cas d'optar per una separació selectiva més exigent, caldria un cartell específic per a cada tipus de residu:



Especials



CODI LER: (els codis dependran dels tipus de residus). Aquest símbol identifica els residus especials de manera genèrica i pot servir per senyalitzar la zona d'aplec habilitada per als residus especials, no obstant, a l'hora d'emmagatzemar-los cal tenir en compte els símbols de perillositat que els identifiquen i caldrà senyalitzar els bidons o contenidors d'acord amb la legislació de residus especials.

10. Destí dels residus segons tipologia

El disseny d'estratègies de gestió és un tema complex, en què intervenen molts factors i del qual no hi ha una solució única que pugui aplicar-se a totes les situacions. Cal considerar les característiques de cada residu, el volum, la procedència i el cost de tractament, així com les possibilitats de recuperació i comercialització i l'existència de directius administratius.
Un exemple representatiu de la necessitat d'estudiar cada cas en particular són els residus radioactius: com

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

que són especialment contaminants es gestionen seguint uns passos especials, amb l'únic objectiu de disminuir-ne en la mesura del possible el perill de radiació.

Segons la Llei 105/2008, de residus de construcció i demolició:

Es prohibeix el dipòsit en abocament de residu de construcció i enderroc que no hagin sigut sotmesos a alguna operació de tractament previ. Aquesta disposició no s'aplica als residus inerts, el tractament dels quals sigui tècnicament inviable, ni als residus de construcció i enderroc, el tractament dels quals no contribueixi a fomentar, per aquest ordre, la seva prevenció, reutilització, reciclatge i altres formes de valorització, ni a reduir els perills per a la salut humana o el medi ambient.

En aquest cas, la legislació de les diferents comunitats autònomes pot eximir de l'aplicació del paràgraf anterior als abocadors de residus no perillosos o inerts de construcció o enderroc en poblacions aliades que compleixin amb la definició que per a aquest concepte recull l'article 2 del Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, sempre que l'abocador es destini a l'eliminació de residus generats únicament en aquesta població aliada.

Per seleccionar les opcions externes de gestió, existeixen diverses pàgines en Internet que ofereixen aquesta informació, entre d'altres, la pàgina web de l'Agència de Residus de Catalunya (www.arc-cat.net) ofereix informació referent a les diferents instal·lacions de gestió autoritzades.

Sera necessari informar-se en cada comunitat Autònoma de les instal·lacions existents.
Aquesta via permet obtenir dades per gestionar els residus segons la seva tipologia i destí (reciclatge, transvasament o triatge i abocament a dipòsit controlat).

Cada comunitat autònoma disposa de bases de dades on apareixen els diferents gestors de residus de la comunitat.

Normalment, la consulta en aquestes pàgines web pot realitzar-se de dos maneres:

La consulta pot realitzar-se de dues maneres:

- A) Directament per codi LER, a partir del vincle existent a la pàgina principal.
- B) Segons tipologies de residus, a partir del vincle existent a la pàgina principal.

Els gestors que se seleccionin han d'estar inscrits en el Registre General de Gestors de Residus de la comunitat Autònoma corresponent i en la relistada dels residus, segons la tipologia i quantitat, poden generar els documents següents:

- Fixes d'acceptació.
- Fulls de seguiment.
- Fulls de seguiment itinerant.
- Justificant de recepció del residu.



DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA GCON2026000064
Codi Segur de Verificació: d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c Origen: Administració Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622 Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32 Pàgina 13 de 134	SIGNATURES 1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29 2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026 3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026	



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

En funció de la tipologia i quantitat de residus transportats, caldrà que els vehicles estiguin autoritzats per l'autoritat corresponent..

A les obres de fora de Catalunya, la gestió dels residus és regulada per la Llei 105/2008, de residus de construcció i demolició.

Abans del començament de l'obra el contractista haurà de revisar i/o modificar l'estudi de gestió de residus i desenvolupar el pla corresponent. En qualsevol cas s'hauran de seguir les prescripcions previstes a la normativa d'aplicació.

Caldrà que el pla adjuntés els documents d'acceptació amb les empreses de gestió de residus, que hauran d'ésser formalitzats una vegada s'hagi aprovat el pla pel promotor i la direcció facultativa.

El pla de gestió de residus haurà de seguir, com a mínim, els tipus d'operacions de gestió que s'hagi determinat a l'estudi o, en cas contrari, justificar-ho.

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 14 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Normativa aplicable

	Normativa	SI	No
1	Decisión de la Comisión, de 3 de mayo de 2000, que sustituye a la Decisión 94/3/CE por la que se establece una lista de residuos de conformidad con la letra a) del artículo 1 de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y a la Decisión 94/300/CE del Consejo por la que se establece una lista de residuos peligrosos en virtud del apartado 4 del artículo 1 de la Directiva 91/689/CEE del Consejo relativa a los residuos peligrosos.	☒	☐
2	Decisión del Consejo, de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de clasificación de residuos en los vertederos con arreglo al artículo 16 y al anexo II de la Decisión 1999/31/CEE.	☒	☐
3	Directiva 1999/31/CE del Consejo de 26 de abril de 1999 relativa al vertido de residuos.	☒	☐
4	Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de enero de 2003, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).	☐	☒
5	Directiva 2004/35/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de abril de 2004, sobre responsabilidad medioambiental en relación con la prevención y reparación de daños medioambientales.	☒	☐
6	Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.	☒	☐
7	Directiva 2009/148/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo.	☐	☒
8	Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases.	☒	☐
9	Directiva 96/59/CE del Consejo, de 16 de septiembre de 1996, relativa a la eliminación de los policlorobifenilos y de los policlorodifenilos (PCB/PCT).	☐	☒
10	Reglamento (CE) nº 1013/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de junio de 2006, relativo a los traslados de residuos.	☒	☐
11	Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.	☒	☐
12	Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.	☒	☐
13	Ley 10/1999, de 21 de abril, de Residuos.	☒	☐
14	Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases.	☒	☐
15	Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible.	☒	☐
16	Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la cual se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.	☒	☐
17	Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	☒	☐
18	Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.	☐	☒
19	Real Decreto 1378/1999, de 27 de agosto, por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los policlorobifenilos, policlorodifenilos y aparatos que los contengan.	☐	☒
20	Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.	☒	☐
21	Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.	☐	☒
22	Real Decreto 228/2006, de 24 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 1378/1999, de 27 de agosto, por el que se establecen medidas para la eliminación y gestión de los policlorobifenilos, policlorodifenilos y aparatos que los contengan.	☐	☒
23	Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.	☐	☒

Normativa aplicable

	Normativa	SI	No
24	Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.	☐	☒
25	Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el que se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases.	☒	☐
26	Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por lo que se aprueba el Reglamento para ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos.	☒	☐
27	Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos.	☒	☐
28	Decreto 1/1997, de 7 de enero, sobre la disposición d el rebuig dels residus en dipòsits controlats.	☒	☐
29	Decreto 2/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris mediambientals i d'ecoeficiència en els edificis.	☒	☐
30	Decreto 308/2011, de 5 d'abril, pel qual es derogan diverses disposicions reglamentaries, referides a les matèries de competència del Departament de Territori i Sostenibilitat.	☒	☐
31	Decreto 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.	☒	☐
32	Decreto 386/2006, de 17 d'octubre, pel qual es regula la intervenció ambiental en el procediment de llicència urbanística per a milhora de riscos i riscos que s'el·lectun a mb aportació de l'ens procedents d'obres de la construcció.	☒	☐
33	Decreto 64/1992, de 9 de març, pel qual s'aprova la reglamentació parcial del tractament de les derivats i residus.	☒	☐
34	Decreto 68/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.	☒	☐
35	Decreto 83/1998, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.	☒	☐
36	Decreto 83/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.	☒	☐
37	Decreto Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.	☒	☐
38	Ordre de 6 de setembre de 1998, sobre prescripcions en el tractament i l'eliminació dels cils usats.	☐	☒
39	Ordre de 9 de setembre de 1998, de limitació de l'us dels policlorobifenils i els policlorodifenils	☐	☒
40	Decreto 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROCA), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la depòsit controlada dels residus de la construcció.	☒	☐



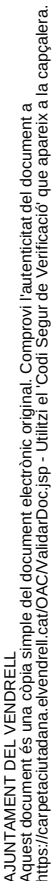
Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Separació de residus

Codi LER	Fraccions	(Tones) R.D. 105/2008	(Tones) Projecte	cal separar individualment segons R.D. 105/2008	Tipsus de residu	cal separar en obra
170107	Inerts		0,000	no	Inert	SI
170101	(normal)	80,000	0,000	no	Inert	no
170103	(tejas y materiales cerámicos)	40,000	0,000	no	Inert	no
170202	(vidrio)	1,000	0,000	no	Inert	no
170407	(materiales mezclados)	2,000	0,691	no	no especial	no
170201	(madera)	1,000	2,806	SI	no especial	SI
170203	(plástico)	0,500	0,410	no	no especial	no
150101	(envases de papel y cartón)	0,500	1,384	SI	no especial	SI
170904	No especiales		928,165	no	no especial	SI
170903	Especial*		0,207	SI	especial	SI



SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Cal tenir en compte que el present llistat elimina aquells capítols on el valor del residu és 0. Els residus que es mostren al capítol de moviment de terres no són d'excavació. Veure llistat de residu d'excavació.

[illegible]

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 18 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Residu (pes) (kg)

	OT 01				OT 02				OT 03			
	Trabajos previos	kg	% Cdp	% Mat	Demoliciones y demoliciones	kg	% Cdp	% Mat	Movimiento de tierras	kg	% Cdp	% Mat
170201 (material)/22.18977												
170203 (plástico)/22.18979					928.165.00	100.00 %	100.00 %	1.81 %				
170302 (mezclas bituminosas que no contienen alquitrán de hulla)/22.19402									44.865.464.00	100.00 %	80.00 %	87.39 %
170504 (tierras y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/22.18980	5.544.890.00	100.00 %	11.00 %	10.80 %								
TOTAL	5.544.890.00	100%	10.80%	10.80%	928.165.00	100%	1.81%	1.81%	44.865.464.00	100%	87.39%	87.39%

Styan detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Residu (pes) (kg)

	OT 04				OT 05				OT 06			
	Estructuras y Construcciones	kg	% Cdp	% Mat	Pavimentos	kg	% Cdp	% Mat	Cercas y protecciones	kg	% Cdp	% Mat
170201 (material)/22.18977	2.296.30	79.41 %	100.00 %	0.0045 %								
170203 (plástico)/22.18979	18.05	0.63 %	90.28 %	3.61E-05 %	1.85	14.89 %	9.75 %	3.80E-06 %				
170302 (mezclas bituminosas que no contienen alquitrán de hulla)/22.19402	574.65	18.97 %	83.17 %	0.0071 %	11.15	88.11 %	0.81 %	2.17E-05 %				
170504 (tierras y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/22.18980												
TOTAL	2.879.20	100%	0.0058%	0.0056%	13.10	100%	2.58E-05%	2.58E-05%	-	100%	-%	-%

Styan detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 19 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2eq i residu.

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2eq i residu.

	OT 07				OT 08				OT 09			
	kg	% Cdp	% Mat	% Pres	kg	% Cdp	% Mat	% Pres	kg	% Cdp	% Mat	% Pres
170201 (material)/ZZ(1897)												
170203 (plàstic)/ZZ(1897)												
170302 (mezclas bioluminas que no contienen alquilar de metal)/ZZ(1902)					105.15	100.00 %	15.21 %	2.05E-04 %				
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)												
TOTAL	-	100%	-5%	-5%	105.15	100%	2.05E-04%	2.05E-04%	-	100%	-5%	-5%

	OT 10				OT 11				OT 12			
	kg	% Cdp	% Mat	% Pres	kg	% Cdp	% Mat	% Pres	kg	% Cdp	% Mat	% Pres
170201 (material)/ZZ(1897)												
170203 (plàstic)/ZZ(1897)												
170302 (mezclas bioluminas que no contienen alquilar de metal)/ZZ(1902)												
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)												
TOTAL	-	100%	-5%	-5%	-	100%	-5%	-5%	-	100%	-5%	-5%

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 20 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Styan detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

Styan detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Residu (pes) (kg)

	Gestión de residuos	OT 13			Control de Calidad	OT 14			Seguridad y Salud Laboral	OT 15		
		kg	% Cdp	% Mat		kg	% Cdp	% Mat		kg	% Cdp	% Mat
170201 (maderen)/ZZ(1897)												
170203 (plásticos)/ZZ(1897)												
170202 (mezclas balneicas que no contienen alquilar de nafta)/ZZ(1942)												
170204 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)												
TOTAL		-	100%	-%	-%	-	100%	-%	-%	-	100%	-%

Residu (pes) (kg)

	TOTAL	
170201 (maderen)/ZZ(1897)	2.289,30	0,0046%
170203 (plásticos)/ZZ(1897)	20,00	3,89E-05%
170202 (mezclas balneicas que no contienen alquilar de nafta)/ZZ(1942)	628.465,00	1,81%
170204 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)	69.715	0,0073%
TOTAL	50.410.424,00	98,19%
	51.341.598,45	100,00%

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 21 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Residu (volum) (m3)

	OT 01				OT 02				OT 03			
	Trabajos previos	m3	% Cdp	% Mat	Pres	Demos y demoliciones	m3	% Cdp	% Mat	Pres	Movimiento de tierras	m3
170201 (material)/22.18977												
	170202 (material)/22.18979											
	170202 (mezclas bituminosas que no contienen aceites de motor)/22.19402					403.55	100.00 %	100.00 %	1.15 %			
	170203 (material)/22.18977											
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/22.18980	3.855.44	100.00 %	11.47 %	11.34 %							30.794.89	100.00 %
TOTAL	3.855.44	100%	11.34%	11.34%		403.55	100%	1.15%	1.15%		30.794.89	100%

Stian detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Residu (volum) (m3)

	OT 04				OT 05				OT 06			
	Estructuras y conexiones	m3	% Cdp	% Mat	Pres	Pavimentos	m3	% Cdp	% Mat	Pres	Cercas y protecciones	m3
170201 (material)/22.18977												
	170202 (material)/22.18979	3.91	90.83 %	100.00 %	0.011 %							
	170202 (mezclas bituminosas que no contienen aceites de motor)/22.19402	0.26	6.21 %	99.88 %	7.47E-04 %	3.88E-04	- %	- %	1.10E-00 %			
	170203 (material)/22.18977											
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/22.18980	0.12	2.98 %	48.68 %	3.80E-04 %		0.11	89.66 %	44.83 %	3.10E-04 %			
TOTAL	4.19	100%	0.012%	0.012%		0.11	100%	3.14E-04%	3.14E-04%		-	100%

Stian detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 22 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Styan detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

Styan detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

	OT 07				OT 08				OT 09					
	Adquisición en mano Bienes	m3	% Cdp	% Mat	Instalaciones	m3	% Cdp	% Mat	% Pres	Jardines	m3	% Cdp	% Mat	% Pres
170201 (material)/ZZ(1897)														
170203 (plástico)/ZZ(1897)														
170202 (mezclas bituminosas que no contienen alquitrán de hulla)/ZZ(1942)					0.017	117.66 %	8.10 %	4.8E-05 %						
170504 (tierras y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)														
TOTAL	-		100%	-%	-%	0.017	100%	4.8E-05%	4.8E-05%	-		100%	-%	-%

	O-10				O-11				O-12				
	Equipamiento y mobiliario urbano	m3	% Cap	% Mat	Sanitización	m3	% Cap	% Mat	Varios	m3	% Cap	% Mat	% Pres
170201 (material)/ZZ(1897)													
170203 (plástico)/ZZ(1897)													
170202 (mezclas bituminosas que no contienen alquitrán de hulla)/ZZ(1942)													
170504 (tierras y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)													
TOTAL	-	100%	-%	-%	-		100%	-%	-%	-	100%	-%	-%

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 23 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Residu (volum) (m3)

	Gestión de residuos	OT 13			Control de Calidad	OT 14			Seguridad y Salud Laboral	OT 15		
		m3	% Cdp	% Mat		m3	% Cdp	% Mat		m3	% Cdp	% Mat
170201 (material)/ZZ(1897)												
170203 (plástico)/ZZ(1897)												
170302 (mezclas biológicas que no contienen alérgenos de plantas)/ZZ(1942)												
170303 (mezclas biológicas que no contienen alérgenos de plantas)/ZZ(1942)												
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)												
TOTAL		-	100%	-%	-%	-	100%	-%	-%	-	100%	-%

Residu (volum) (m3)

	TOTAL
170201 (material)/ZZ(1897)	3.91 0.011%
170203 (plástico)/ZZ(1897)	0.26 7.41E-04%
170302 (mezclas biológicas que no contienen alérgenos de plantas)/ZZ(1942)	403.66 1.15%
170303 (mezclas biológicas que no contienen alérgenos de plantas)/ZZ(1942)	0.26 7.00E-04%
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias peligrosas)/ZZ(1898)	34.750.33 98.84%
TOTAL	35.158.20 100.00%

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalatge (pes) (kg)

[illegible]

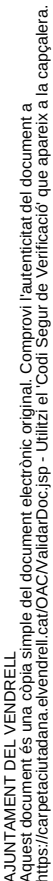
S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residus

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que anarà a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalatge (pes) (kg)

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residus

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalatge (pes) (kg)

Embalatge (pes) (kg)

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residus

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bolívar
El Verdell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bolívar
El Verdell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

AJUSTAMENT DEL VENDRELL
AQUEST DOCUMENT ES UNA COPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL

Embalatge (pes) (kg)

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

Embalatge (pes) (kg)

	0-13			0-14			0-15		
	Caston as residues	Control as Caston	Segunders / Suid lateral	Caston as residues	Control as Caston	Segunders / Suid lateral	Caston as residues	Control as Caston	Segunders / Suid lateral
	kg	% Mat	% Pres	kg	% Cast	% Mat	% Cast	% Mat	% Pres
paired to caston ambulator 79-04-173									
also paired with 25 kg 800-0500-02									
also paired with 25 kg 800-0500-03									
also paired with 25 kg 800-0500-04									
also paired with 25 kg 800-0500-05									
also paired with 25 kg 800-0500-06									
also paired with 25 kg 800-0500-07									
also paired with 25 kg 800-0500-08									
also paired with 25 kg 800-0500-09									
also paired with 25 kg 800-0500-10									
also paired with 25 kg 800-0500-11									
also paired with 25 kg 800-0500-12									
also paired with 25 kg 800-0500-13									
also paired with 25 kg 800-0500-14									
also paired with 25 kg 800-0500-15									
also paired with 25 kg 800-0500-16									
also paired with 25 kg 800-0500-17									
also paired with 25 kg 800-0500-18									
also paired with 25 kg 800-0500-19									
also paired with 25 kg 800-0500-20									
also paired with 25 kg 800-0500-21									
also paired with 25 kg 800-0500-22									
also paired with 25 kg 800-0500-23									
also paired with 25 kg 800-0500-24									
also paired with 25 kg 800-0500-25									
also paired with 25 kg 800-0500-26									
also paired with 25 kg 800-0500-27									
also paired with 25 kg 800-0500-28									
also paired with 25 kg 800-0500-29									
also paired with 25 kg 800-0500-30									
also paired with 25 kg 800-0500-31									
also paired with 25 kg 800-0500-32									
also paired with 25 kg 800-0500-33									
also paired with 25 kg 800-0500-34									
also paired with 25 kg 800-0500-35									
also paired with 25 kg 800-0500-36									
also paired with 25 kg 800-0500-37									
also paired with 25 kg 800-0500-38									
also paired with 25 kg 800-0500-39									
also paired with 25 kg 800-0500-40									
also paired with 25 kg 800-0500-41									
also paired with 25 kg 800-0500-42									
also paired with 25 kg 800-0500-43									
also paired with 25 kg 800-0500-44									
also paired with 25 kg 800-0500-45									
also paired with 25 kg 800-0500-46									
also paired with 25 kg 800-0500-47									
also paired with 25 kg 800-0500-48									
also paired with 25 kg 800-0500-49									
also paired with 25 kg 800-0500-50									

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 29 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalaje (pes) (kg)

	TOTAL	
bidón HDPE 1	kg	
LD=60mm h=250mm/2Z-F182752	0.88	0.027%
bidón neopilata 25	45.72	1.83%
mm/2Z-F182752		
bidón neopilata 25	1.43	0.057%
LD=256mm h=431mm/2Z-F1825246		
onda ondulada g=5mm 800g/m2/2Z-F1825246	277.29	11.09%
onda ondulada g=5mm 800g/m2/2Z-F1825246	390.05	15.65%
cartón simple		
onda ondulada g=5mm 800g/m2/2Z-F1825246	0.49	0.020%
micro p1 5mm 250g/m2/2Z-F1825246	0.21	0.0084%
film PE bombollea D=10 mm/2Z-F1825246	27.81	1.13%
film polietileno 25 micras/2Z-F1825246	15.48	0.62%
film polietileno 25 micras/2Z-F1825246	9.35	0.37%
guirra HDPE 25		
LD=256mm h=431mm/2Z-F1825246	51.98	2.08%
guirra HDPE 6		
LD=256mm h=431mm/2Z-F182751	20.20	0.81%
matèria emballatge/2Z-F1825246	6.87	0.27%
manrolí cartón D 32 mm, espessor 7	448.39	17.86%
manrolí cartón D 32 mm, espessor 7	194.21	7.37%
paper matèria 120x100cm, 10 kg	0.14	0.0055%
Q=500kg/2Z-F1825246		
paper matèria 120x100cm, 10 kg	46.78	1.87%
Q=500kg/2Z-F1825246		
paper matèria 120x100cm, 27 kg	221.46	8.86%
Q=500kg/2Z-F1825246	42.03	1.68%
paper matèria 120x100cm, 15 kg	1.98	0.078%
Q=500kg/2Z-F1825246	2.48	0.099%
paper matèria 120x100cm, 15 kg		
Q=500kg/2Z-F1825246		

Si han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalaje (pes) (kg)

	TOTAL	
paper o cartón emballatge/2Z-F1825246	kg	
paper matèria 120x100cm, 10 kg	0.88	0.044%
paper matèria 120x100cm, 27 kg	259.13	10.36%
paper matèria 120x100cm, 15 kg	97.88	3.91%
paper matèria 120x100cm, 15 kg	346.88	13.87%
paper matèria 120x100cm, 15 kg	2.501.14	100.00%
TOTAL		

Si han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2aq i residu.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL

S'h'an detectar dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2eq i residu

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO2eq i residus

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Embalatge (volum) (m3)

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

Embalatge (volum) (m3)

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 32 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalaje (volum) (m3)

	OT 07				OT 08				OT 09			
	Activaciones en muro fiera	m3	% Carp	% Mat	% Pres	Instalaciones	m3	% Carp	% Mat	% Pres	Jardines	m3
LD=60mm h=250mm/2Z-F182752						0.072	0.17 %	83.33 %	0.049 %			
bidón hojalata 25 mm/2Z-F183273	0.082	23.79 %	11.13 %	0.37 %								
LD=250mm h=431mm/2Z-F183294					0.0054	0.17 %	37.43 %	0.022 %				
bidón hojalata 25 mm/2Z-F183280					1.54	26.62 %	100.00 %	6.26 %				
onda ondul. p=5mm 850g/m2/2Z-F183257					2.64	43.85 %	100.00 %	10.75 %				
onda ondul. p=5mm 850g/m2/2Z-F183257					2.29E-05	- %	- %	9.31E-05 %				
micro p1 5mm 250g/m2/2Z-F183251					0.016	0.39 %	125.00 %	0.067 %				
film PE bombable D=10 mm/2Z-F183231					0.027	0.50 %	88.32 %	0.11 %				
film polietileno 25 micras/2Z-F183246	0.0020	- %	- %	0.0081 %		0.0072	0.17 %	59.95 %	0.029 %	2.85E-04	- %	- %
guirra HYPE 25 mm/2Z-F183251												
guirra HYPE 25 mm/2Z-F183251												
LD=250mm h=431mm/2Z-F183294												
guirra HYPE 25 mm/2Z-F183251												
LD=250mm h=250mm/2Z-F182751												
1.8x2.180mm h=250mm/2Z-F182751												
madera embalaje/2Z-F183250					0.034	0.50 %	88.24 %	0.14 %				
manifiesto carton 0.30 mm. espesor 7 mm/2Z-F183250					0.011	0.17 %	90.03 %	0.045 %				
madera embalaje/2Z-F183250					0.23	3.83 %	12.37 %	0.82 %				
manifiesto carton 0.30 mm. espesor 7 mm/2Z-F183250					0.20	3.39 %	16.41 %	0.82 %				
papel madera 120x100cm 10 kg Q=500kg/2Z-F183244	0.22	58.15 %	18.05 %	0.89 %								
Q=500kg/2Z-F183240					0.0017	- %	- %	0.0088 %				
papel madera 120x100cm 10 kg Q=500kg/2Z-F183244					0.37	6.16 %	100.00 %	1.52 %				
Q=500kg/2Z-F183240					0.46	14.14 %	72.29 %	3.47 %				
papel madera 120x100cm 27 kg Q=1000kg/2Z-F183246								0.0056	0.078 %	0.85 %	0.023 %	
Q=1000kg/2Z-F183240												
papel madera 120x100cm 15 kg Q=500kg/2Z-F183241												
Q=500kg/2Z-F183240												
papel madera 120x100cm 15 kg Q=500kg/2Z-F183241					0.012	0.17 %	83.33 %	0.048 %				

Se han detectado datos ambientales incompletos: energía, emisión de CO2eq / residu

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalaje (volum) (m3)

	OT 07				OT 08				OT 09			
	Activaciones en muro fiera	m3	% Carp	% Mat	% Pres	Instalaciones	m3	% Carp	% Mat	% Pres	Jardines	m3
papel o carton embalaje/2Z-F183173						7.89E-04	- %	0.0002 %				
saco papel kraft 25 kg 800x500x38 mm/2Z-F183251	0.0023	- %	- %	0.0002 %		0.053	0.83 %		21.44 %	0.21 %		
kg 800x500x38 mm/2Z-F183251	0.002	16.98 %	68.18 %	0.25 %								
saco PP/2Z-F183250												
TOTAL	0.38	100%	1.54%	1.54%		6.01	100%	24.42%	24.42%		12.94	100%
											12.95	100%
											52.20%	52.20%

Se han detectado datos ambientales incompletos: energía, emisión de CO2eq / residu



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Emballage (volum) (m3)
Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque El Verdell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico El Verdadero (Tarragona) - Proyecto Eléctrico Modificado	Emballage (volum) (m3)

[illegible]

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL

Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a

<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalatge (volum) (m3)

[illegible]

S'h'an detectar dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalatage (volum) (m3)

	0-13			0-14			0-15			
	Caston as residuo	% Man	% Prev	Control de Calidad	% Omp	% Man	% Prev	Seguipia / Salud laboral	% Man	% Prev
Used a certain number of times (13)	no			no						
Used a certain number of times (14)	no			no						
Used a certain number of times (15)	no			no						
Used a certain number of times (16)	no			no						
Used a certain number of times (17)	no			no						
Used a certain number of times (18)	no			no						
Used a certain number of times (19)	no			no						
Used a certain number of times (20)	no			no						
Used a certain number of times (21)	no			no						
Used a certain number of times (22)	no			no						
Used a certain number of times (23)	no			no						
Used a certain number of times (24)	no			no						
Used a certain number of times (25)	no			no						
Used a certain number of times (26)	no			no						
Used a certain number of times (27)	no			no						
Used a certain number of times (28)	no			no						
Used a certain number of times (29)	no			no						
Used a certain number of times (30)	no			no						
Used a certain number of times (31)	no			no						
Used a certain number of times (32)	no			no						
Used a certain number of times (33)	no			no						
Used a certain number of times (34)	no			no						
Used a certain number of times (35)	no			no						
Used a certain number of times (36)	no			no						
Used a certain number of times (37)	no			no						
Used a certain number of times (38)	no			no						
Used a certain number of times (39)	no			no						
Used a certain number of times (40)	no			no						
Used a certain number of times (41)	no			no						
Used a certain number of times (42)	no			no						
Used a certain number of times (43)	no			no						
Used a certain number of times (44)	no			no						
Used a certain number of times (45)	no			no						
Used a certain number of times (46)	no			no						
Used a certain number of times (47)	no			no						
Used a certain number of times (48)	no			no						
Used a certain number of times (49)	no			no						
Used a certain number of times (50)	no			no						
Used a certain number of times (51)	no			no						
Used a certain number of times (52)	no			no						
Used a certain number of times (53)	no			no						
Used a certain number of times (54)	no			no						
Used a certain number of times (55)	no			no						
Used a certain number of times (56)	no			no						
Used a certain number of times (57)	no			no						
Used a certain number of times (58)	no			no						
Used a certain number of times (59)	no			no						
Used a certain number of times (60)	no			no						
Used a certain number of times (61)	no			no						
Used a certain number of times (62)	no			no						
Used a certain number of times (63)	no			no						
Used a certain number of times (64)	no			no						
Used a certain number of times (65)	no			no						
Used a certain number of times (66)	no			no						
Used a certain number of times (67)	no			no						
Used a certain number of times (68)	no			no						
Used a certain number of times (69)	no			no						
Used a certain number of times (70)	no			no						
Used a certain number of times (71)	no			no						
Used a certain number of times (72)	no			no						
Used a certain number of times (73)	no			no						
Used a certain number of times (74)	no			no						
Used a certain number of times (75)	no			no						
Used a certain number of times (76)	no			no						
Used a certain number of times (77)	no			no						
Used a certain number of times (78)	no			no						
Used a certain number of times (79)	no			no						
Used a certain number of times (80)	no			no						
Used a certain number of times (81)	no			no						
Used a certain number of times (82)	no			no						
Used a certain number of times (83)	no			no						
Used a certain number of times (84)	no			no						
Used a certain number of times (85)	no			no						
Used a certain number of times (86)	no			no						
Used a certain number of times (87)	no			no						
Used a certain number of times (88)	no			no						
Used a certain number of times (89)	no			no						
Used a certain number of times (90)	no			no						
Used a certain number of times (91)	no			no						
Used a certain number of times (92)	no			no						
Used a certain number of times (93)	no			no						
Used a certain number of times (94)	no			no						
Used a certain number of times (95)	no			no						
Used a certain number of times (96)	no			no						
Used a certain number of times (97)	no			no						
Used a certain number of times (98)	no			no						
Used a certain number of times (99)	no			no						
Used a certain number of times (100)	no			no						
TOTAL	100%	-%	-	100%	-%	-%	-	100%	-%	-%

S'han detectat dades ambientals incompletes d'energia, emissió de CO₂eq i residu

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 35 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalaje (volum) (m3)

	TOTAL	
m3		
bidón HDPE 1	0.012	0.045%
bidón HDPE 2	0.81	3.29%
bidón HDPE 3	0.027	0.11%
bidón HDPE 4	1.54	6.20%
bidón HDPE 5	2.64	10.73%
bidón HDPE 6	0.029	0.12%
bidón HDPE 7	0.016	0.06%
bidón HDPE 8	0.031	0.12%
bidón HDPE 9	0.017	0.06%
bidón HDPE 10	0.22	0.89%
bidón HDPE 11	1.26	5.12%
bidón HDPE 12	0.034	0.14%
bidón HDPE 13	0.011	0.04%
bidón HDPE 14	1.86	7.50%
bidón HDPE 15	1.22	4.89%
bidón HDPE 16	0.007	0.003%
bidón HDPE 17	0.37	1.50%
bidón HDPE 18	1.16	4.70%
bidón HDPE 19	0.20	0.81%
bidón HDPE 20	0.012	0.04%
bidón HDPE 21	0.005	0.02%

Se han detectado datos ambientales incompletos de energía, emisión de CO2eq / residu

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Embalaje (volum) (m3)

	TOTAL	
m3		
bidón HDPE 1	7.80E-04	0.002%
bidón HDPE 2	0.23	0.95%
bidón HDPE 3	0.088	0.36%
bidón HDPE 4	12.84	52.17%
bidón HDPE 5	24.61	100.00%

Se han detectado datos ambientales incompletos de energía, emisión de CO2eq / residu



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



	01.01		01.02		Movimiento de tierras		01.03	
	Trabajo previo		Demos y demoliciones					
	MJ	% Cmp	MJ	% Cmp	MJ	% Cmp	MJ	% Pres
Área provea, B037-025D)								
Área provea, B037-025E)								
Área provea, B037-025F)								
Área provea, B037-025G)								
Área provea, B037-025H)								
Área provea, B037-025I)								
Área provea, B037-025J)								
Área provea, B037-025K)								
Área provea, B037-025L)								
Área provea, B037-025M)								
Área provea, B037-025N)								
Área provea, B037-025O)								
Área provea, B037-025P)								
Área provea, B037-025Q)								
Área provea, B037-025R)								
Área provea, B037-025S)								
Área provea, B037-025T)								
Área provea, B037-025U)								
Área provea, B037-025V)								
Área provea, B037-025W)								
Área provea, B037-025X)								
Área provea, B037-025Y)								
Área provea, B037-025Z)								
Área provea, B037-026A)								
Área provea, B037-026B)								
Área provea, B037-026C)								
Área provea, B037-026D)								
Área provea, B037-026E)								
Área provea, B037-026F)								
Área provea, B037-026G)								
Área provea, B037-026H)								
Área provea, B037-026I)								
Área provea, B037-026J)								
Área provea, B037-026K)								
Área provea, B037-026L)								
Área provea, B037-026M)								
Área provea, B037-026N)								
Área provea, B037-026O)								
Área provea, B037-026P)								
Área provea, B037-026Q)								
Área provea, B037-026R)								
Área provea, B037-026S)								
Área provea, B037-026T)								
Área provea, B037-026U)								
Área provea, B037-026V)								
Área provea, B037-026W)								
Área provea, B037-026X)								
Área provea, B037-026Y)								
Área provea, B037-026Z)								
Área provea, B037-027A)								
Área provea, B037-027B)								
Área provea, B037-027C)								
Área provea, B037-027D)								
Área provea, B037-027E)								
Área provea, B037-027F)								
Área provea, B037-027G)								
Área provea, B037-027H)								
Área provea, B037-027I)								
Área provea, B037-027J)								
Área provea, B037-027K)								
Área provea, B037-027L)								
Área provea, B037-027M)								
Área provea, B037-027N)								
Área provea, B037-027O)								
Área provea, B037-027P)								
Área provea, B037-027Q)								
Área provea, B037-027R)								
Área provea, B037-027S)								
Área provea, B037-027T)								
Área provea, B037-027U)								
Área provea, B037-027V)								
Área provea, B037-027W)								
Área provea, B037-027X)								
Área provea, B037-027Y)								
Área provea, B037-027Z)								
Área provea, B037-028A)								
Área provea, B037-028B)								
Área provea, B037-028C)								
Área provea, B037-028D)								
Área provea, B037-028E)								
Área provea, B037-028F)								
Área provea, B037-028G)								
Área provea, B037-028H)								
Área provea, B037-028I)								
Área provea, B037-028J)								
Área provea, B037-028K)								
Área provea, B037-028L)								
Área provea, B037-028M)								
Área provea, B037-028N)								
Área provea, B037-028O)								
Área provea, B037-028P)								
Área provea, B037-028Q)								
Área provea, B037-028R)								
Área provea, B037-028S)								
Área provea, B037-028T)								
Área provea, B037-028U)								
Área provea, B037-028V)								
Área provea, B037-028W)								
Área provea, B037-028X)								
Área provea, B037-028Y)								
Área provea, B037-028Z)								
Área provea, B037-029A)								
Área provea, B037-029B)								
Área provea, B037-029C)								
Área provea, B037-029D)								
Área provea, B037-029E)								
Área provea, B037-029F)								
Área provea, B037-029G)								
Área provea, B037-029H)								
Área provea, B037-029I)								
Área provea, B037-029J)								
Área provea, B037-029K)								
Área provea, B037-029L)								
Área provea, B037-029M)								
Área provea, B037-029N)								
Área provea, B037-029O)								
Área provea, B037-029P)								
Área provea, B037-029Q)								
Área provea, B037-029R)								
Área provea, B037-029S)								
Área provea, B037-029T)								
Área provea, B037-029U)								
Área provea, B037-029V)								
Área provea, B037-029W)								
Área provea, B037-029X)								
Área provea, B037-029Y)								
Área provea, B037-029Z)								
Área provea, B037-030A)								
Área provea, B037-030B)								
Área provea, B037-030C)								
Área provea, B037-030D)								
Área provea, B037-030E)								
Área provea, B037-030F)								
Área provea, B037-030G)								
Área provea, B037-030H)								
Área provea, B037-030I)								
Área provea, B037-030J)								
Área provea, B037-030K)								
Área provea, B037-030L)								
Área provea, B037-030M)								
Área provea, B037-030N)								
Área provea, B037-030O)								
Área provea, B037-030P)								
Área provea, B037-030Q)								
Área provea, B037-030R)								
Área provea, B037-030S)								
Área provea, B037-030T)								
Área provea, B037-030U)								
Área provea, B037-030V)								
Área provea, B037-030W)								
Área provea, B037-030X)								
Área provea, B037-030Y)								
Área provea, B037-030Z)								
Área provea, B037-031A)								
Área provea, B037-031B)								
Área provea, B037-031C)								
Área provea, B037-031D)								
Área provea, B037-031E)								
Área provea, B037-031F)								
Área provea, B037-031G)								
Área provea, B037-031H)								
Área provea, B037-031I)								
Área provea, B037-031J)								
Área provea, B037-031K)								
Área provea, B037-031L)								
Área provea, B037-031M)								
Área provea, B037-031N)								
Área provea, B037-031O)								
Área provea, B037-031P)								
Área provea, B037-031Q)								
Área provea, B037-031R)								
Área provea, B037-031S)								
Área provea, B037-031T)								
Área provea, B037-031U)								
Área provea, B037-031V)								
Área provea, B037-031W)								
Área provea, B037-031X)								
Área provea, B037-031Y)								
Área provea, B037-031Z)								
Área provea, B037-032A)								
Área provea, B037-032B)								
Área provea, B037-032C)								
Área provea, B037-032D)								
Área provea, B037-032E)								
Área provea, B037-032F)								
Área provea, B037-032G)								
Área provea, B037-032H)								
Área provea, B037-032I)								
Área provea, B037-032J)								
Área provea, B037-032K)								
Área provea, B037-032L)								
Área provea, B037-032M)								
Área provea, B037-032N)								
Área provea, B037-032O)								
Área provea, B037-032P)								
Área provea, B037-032Q)								
Área provea, B037-032R)								
Área provea, B037-032S)								
Área provea, B037-032T)								
Área provea, B037-032U)								
Área provea, B037-032V)								
Área provea, B037-032W)								
Área provea, B037-032X)								
Área provea, B037-032Y)								
Área provea, B037-032Z)								
Área provea, B037-033A)								
Área provea, B037-033B)								
Área provea, B037-033C)								
Área provea, B037-033D)								
Área provea, B037-033E)								
Área provea, B037-033F)								
Área provea, B037-033G)								
Área provea, B037-033H)								
Área provea, B037-033I)								
Área provea, B037-033J)								
Área provea, B037-033K)								
Área provea, B037-033L)								
Área provea, B037-033M)								
Área provea, B037-033N)								
Área provea, B037-033O)								
Área provea, B037-033P)								
Área provea, B037-033Q)								
Á								

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

	01-01		01-02		01-03	
	MJ	% Cap	MJ	% Cap	MJ	% Cap
Cambio de dirección (codo) 30° lateral						
Cemento blanco 42,5 N (BPM) 1-023						
Canal horm. polímero 1,50x20cm 3,20x60cm20						
gall. 18x20 cm. 443 (20.0% - 4400)						
Cemento blanco abanilla BL 22.5% &						
sacos 850x-085W						
Cemento portland CEM 42,5 N						
sacos 850x-085W						
Cemento portland-culaza CEM III-BL 32.5% &						
sacos 850x-085W						
Cemento portland-culaza CEM III-BL 32.5% 1						
sacos 850x-085W						
Cementación						
cont. horm. p/30cm horm. DCS 14-0802						
Cemento blanco 42,5 N (BPM) 1-023						
Cemento blanco 42,5 N (BPM) 1-023						
Cinta cambio codo. p/14cm						
membr. EPJ 1-055W						
Cable aceroBQA1000						
Cable aceroBQA1000						
Codo fundido 11.25x1.25x1.25						
Codo fundido 11.25x1.25x1.25						
Placa contralata D1=30cm(BP-3-042A)						
Codo fundido 22.30.23.10cm cempoma						
placa contralata D1=30cm(BP-3-042B)						
Cable en el pozo						
Cemento clase I (origen vegetal sacos						
vegegal(gmnl)BP3-2-1D)						
Cemento clase I (origen vegetal sacos						
vegegal(gmnl)BP3-2-1D)						
Cemento clase I (origen vegetal sacos						
vegegal(gmnl)BP3-2-1D)						
Composto de PERIO 1000-1000-1000						
e-10m. PAV1000-3-040B						
Conductor Cu. aluminio 1x50mm(BSA-090W)						

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

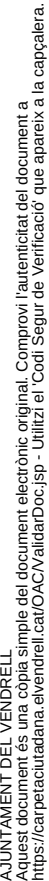
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

	01-01			01-02			01-03		
	Trabajo previo			Dermis y dermocrisis			Movimiento de tierras		
	MU	% Cap	% Mat	MU	% Cap	% Mat	MU	% Cap	% Mat
Tubo maderoso p/10 usos (BDC-270Y)									
D-10mm, tan, lami, natural (BAC-01X)									
D-20mm, tan, lami, natural (BAC-02X)									
Tubo nylon D=8 mm, term (BAC-07M)									
Termoplast. c/efluvio pulvenc. Color blanco, p/maquia (BAC-22XMS)									
Tubo de PVC D=10mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=20mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=25mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=32mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=40mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=50mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=63mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=75mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=90mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=110mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=125mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=150mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=175mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=200mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=225mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=250mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=275mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=300mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=325mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=350mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=375mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=400mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=425mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=450mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=475mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=500mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=525mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=550mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=575mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=600mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=625mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=650mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=675mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=700mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=725mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=750mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=775mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=800mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=825mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=850mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=875mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=900mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=925mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=950mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=975mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1000mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1025mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1050mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1075mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1100mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1125mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1150mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1175mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1200mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1225mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1250mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1275mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1300mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1325mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1350mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1375mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1400mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1425mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1450mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1475mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1500mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1525mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1550mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1575mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1600mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1625mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1650mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1675mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1700mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1725mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1750mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1775mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1800mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1825mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1850mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1875mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1900mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1925mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1950mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=1975mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2000mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2025mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2050mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2075mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2100mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2125mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2150mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2175mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2200mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2225mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2250mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2275mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2300mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2325mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2350mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2375mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2400mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2425mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2450mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2475mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2500mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2525mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2550mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2575mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2600mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2625mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2650mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2675mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2700mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2725mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2750mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2775mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2800mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2825mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2850mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2875mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2900mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2925mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2950mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=2975mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3000mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3025mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3050mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3075mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3100mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3125mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3150mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3175mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3200mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3225mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3250mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3275mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3300mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3325mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3350mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3375mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3400mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3425mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3450mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3475mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3500mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3525mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3550mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3575mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3600mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3625mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3650mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3675mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3700mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3725mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3750mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3775mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3800mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3825mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3850mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3875mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3900mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3925mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3950mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=3975mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4000mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4025mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4050mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4075mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4100mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4125mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4150mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4175mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4200mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4225mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4250mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4275mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4300mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4325mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4350mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4375mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4400mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4425mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4450mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4475mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4500mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4525mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4550mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4575mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4600mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4625mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4650mm (BAC-02X)									
Tubo de PVC D=4675mm (BAC-02X)									

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Cost energètic (materials) (MJ

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

[illegible]

Cost energètic (materials) (MJ

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Projecte Elèctric de Urbanització de la zona verde del Parc del Botafoc El Verdrell (Tarragona) - Projecte Elèctric Modificat

Cost energètic (materials) (MJ)

[illegible]

Cost energètic (materials) (MU)

Cost energetic (materials) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.evrendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Cost energètic (materials) (MJ)
Projecte Elèctric de Urbanització de la zona verde del Parc del Botànic El Verdell (Tarragona) - Projecte Elèctric Modificat

Cost energetic (materials) (MJ)

	C1A4			C1A5			C1B6		
	Estructuras y Contenedores			Pagamentos			Cerradura y protecciones		
	MJ	% Cap	% Mat	MJ	% Cap	% Mat	% Cap	% Mat	% Pres
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B08-CC-00)									
Panel metálico 40cm 50cm (B									

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

	0104			0105			0108			
	Estructuras y conexiones			Pavimentos			Cercajería y producciones			
	MU	% Cap	% Mat	MU	% Cap	% Mat	MU	% Cap	% Mat	
VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON NOMINAL DE 18 BAR EN PL DE BONDICE PREBOMBIENADO										
VALVULA DE ESPERA MANUAL CON NOMINAL DE 18 BAR EN PL DE BONDICE PREBOMBIENADO										
VALVULA de fijado de concreto de 1/2" tipo "Nueve" con 2000 psi (137.903 kg/cm ²) proporción de 1:3:5 (S:2007)										
VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA CON ROSCA DE 1/2" DIAMETRO NOMINAL 3/4" CON 2000 PSI (137.903 kg/cm ²)				7 880.97	0.59 %	100.00 %	0.090 %			
Valvula de 100mm 90° con 2000 psi (137.903 kg/cm ²)										
Valvula de 150x40 mm para una 1/2 bar con union Global en T y anclaje BUA3080										
Zafrares art 803-055W4										
TOTAL	776,526.24	100%	4.59%	168,360.69	12.26 %	100.00 %	1.07 %	21,912.48	100%	0.14%
				4.59%	1,266,994.97	100%	8.64%	2,1912.48		0.14%

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

	01-07					01-08					01-09				
	MU	% Cap	% Mat	% Pres	Instalaciones	MU	% Cap	% Mat	% Pres	MU	% Cap	% Mat	% Pres		
Cambio de dirección (código 907) Gen Código funcional: 01-07-01-01-01 225-11 (EPH-R)															
Casal homopolimérico tipoentada 300mmx220 Código funcional: 01-07-01-01-02 904-12 (EPR-R)					2.74.150	0.022 %	100.00 %	0.017 %							
Cemento Blanco Atlatlilco BL 22 SX 4 Código funcional: 01-07-01-01-03 sacos 800x400mm					78.072.97	0.63 %	100.00 %	0.49 %							
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-04 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-05 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-06 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-07 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-08 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-09 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-10 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-11 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-12 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-13 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-14 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-15 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-16 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-17 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-18 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-19 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-20 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-21 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-22 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-23 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-24 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-25 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-26 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-27 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-28 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-29 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-30 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-31 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-32 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-33 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-34 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-35 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-36 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-37 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-38 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-39 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-40 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-41 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-42 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-43 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-44 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-45 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-46 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-47 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-48 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-49 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-50 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-51 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-52 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-53 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-54 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-55 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-56 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-57 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-58 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-59 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-60 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-61 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-62 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-63 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-64 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-65 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-66 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-67 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-68 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-69 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-70 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-71 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-72 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-73 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-74 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-75 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-76 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-77 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-78 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-79 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-80 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-81 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-82 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-83 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-84 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-85 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-86 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-87 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-88 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-89 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-90 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-91 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-92 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-93 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-94 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-95 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-96 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-97 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-98 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-01-99 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-00 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-01 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-02 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-03 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-04 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-05 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-06 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-07 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-08 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-09 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-10 sacos 800x400mm															
Cemento polifásico CEM III BL 22 SR 4 Código funcional: 01-07-01-02-11 sacos 800x400mm															

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a

<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energetic (materials) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUSTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico El Verdrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energetic (materials) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible][illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico El Vershelli (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible][illegible]

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
AQUEST DOCUMENT ÉS UNA CÒPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - UTILITZI EL 'Codi Segur de Verificació' QUE APEIX A LA CAPçalERA.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Cost energètic (materials) (MJ)

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

	01-10				01-11				01-12			
	Equipamiento y mobiliario urbano		Sinalización		Sinalización		Varios		Varios		Varios	
	MJ	% Cap	% Mat	% Pres	MJ	% Cap	% Mat	% Pres	MJ	% Cap	% Mat	% Pres
VALUTIA DE COMPUERTA MANUAL CON MONTAJE DE 19 BAR DE PNL DE BENCHE PRECIB128420												
VALUTIA DE ESTEREA MANUAL CON MONTAJE DE 19 BAR DE PNL DE BENCHE PRECIB1028420												
Valutia de fijado de camaron de 1/2 pda MONTAJE DE 19 BAR DE PNL DE BENCHE proporcional de 118152007												
VALUTIA DE RETENCION DE CLAPETA CON ROSCA DE 10 BAR DE PNL DE BENCHE Velo petrol. a=100mm d=90mm/8775-54983												
Veronica D 150x40 mm. para una pñ 16 bar con union Global en T y angula B MJ13580												
Zanoras art.(809-4540M)												
TOTAL	55.148.37	100%	0.35%	0.35%	669.88	100%	0.0057%	0.0057%	-	100%	-4%	-3%

Cost energètic (materials) (MJ)

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado



SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost énergétique (matériaux) (MJ)

	01-13			01-14			01-15		
	MU	% Cap	% Mat	MU	% Cap	% Mat	MU	% Cap	% Mat
Cambio de dirección (codo) por lateralización									
Cervicodorsal (C1-C2) (BPMN-1028)									
Cervical homolateral (aproximada 300mmx200mm) (BPMN-1029)									
Cervical homolateral (aproximada 400mmx200mm) (BPMN-1030)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1031)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1032)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1033)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1034)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1035)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1036)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1037)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1038)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1039)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1040)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1041)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1042)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1043)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1044)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1045)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1046)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1047)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1048)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1049)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1050)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1051)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1052)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1053)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1054)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1055)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1056)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1057)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1058)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1059)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1060)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1061)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1062)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1063)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1064)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1065)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1066)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1067)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1068)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1069)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1070)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1071)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1072)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1073)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1074)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1075)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1076)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1077)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1078)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1079)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1080)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1081)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1082)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1083)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1084)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1085)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1086)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1087)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1088)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1089)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1090)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1091)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1092)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1093)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1094)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1095)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1096)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1097)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1098)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1099)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1100)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1101)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1102)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1103)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1104)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1105)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1106)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1107)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1108)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1109)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1110)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1111)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1112)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1113)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1114)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1115)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1116)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1117)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1118)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1119)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1120)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1121)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1122)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1123)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1124)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1125)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1126)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1127)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1128)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1129)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1130)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1131)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1132)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1133)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1134)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1135)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1136)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1137)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1138)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1139)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1140)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1141)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1142)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1143)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1144)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1145)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1146)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1147)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1148)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1149)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1150)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1151)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1152)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1153)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1154)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1155)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1156)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1157)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1158)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1159)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1160)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1161)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1162)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1163)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1164)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1165)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1166)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1167)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1168)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1169)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1170)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1171)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1172)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1173)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1174)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1175)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1176)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1177)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1178)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1179)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1180)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1181)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1182)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1183)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1184)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1185)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1186)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1187)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1188)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1189)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1190)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1191)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1192)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1193)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1194)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1195)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1196)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1197)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1198)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1199)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1200)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1201)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1202)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1203)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1204)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1205)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1206)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1207)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1208)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1209)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1210)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1211)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1212)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1213)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1214)									
Cervicobasilar (C1-C2) (BPMN-1215)									

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energetic (materials) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a

<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost énergétique (matériaux) (MJ)

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energetic (materials) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

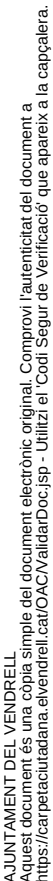
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 65 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materia) (MJ)

	Gestión de residuos			Control de Calidad			Seguridad y Salud laboral		
	MJ	% Cdp	% Mat	MJ	% Cdp	% Mat	MJ	% Cdp	% Mat
Tubo panel estructura pñatam enterrado									
8 superf m² albañal capifil, UNE-EN 1200 SN									
Tubo panel estructura pñatam enterrado									
8 superf m² albañal capifil, UNE-EN 1200 SN									
8 superf m² albañal capifil, UNE-EN 1200 SN									
Tubo panel estructura pñatam enterrado									
8 superf m² albañal capifil, UNE-EN 1200 SN									
Tubo panel estructura pñatam enterrado									
8 superf m² albañal capifil, UNE-EN 1200 SN									
Tubo PE 100 DN 110 PN 10 SDR 17 en									
Tubo PE 100 DN 63 PN 10 SDR 17 en									
Tubo PE 100 DN 40 PN 10 SDR 17 en									
Tubo PE 100 DN 32 PN 10 SDR 17 en									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									
7.4 UNE-EN 12201-2 (BFB-BB8)									
Tubo PE 40 DN 32m PN+10bar serie SDR									

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible][illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 68 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

	TOTAL	
	MJ	
Grava pedra granit granular màxima 20 mm phi:8mm, B03A-B06B	15.593,67	0,069%
Grava pedra granit phi:8mm (B03B-B03C)	305,39	0,002%
Grava reduïda phi: 12 a 20 phi:12mm, B03D-B03E	203,30	0,001%
Grava reduïda phi: 20 a 40 phi:20mm, B03F-B03G	5.081,34	0,020%
Grava reduïda phi: 40 a 80 phi:40mm, B03H-B03I	97,83	0,000%
Piment asfalt cobricent 0,40 s.s. Cementa precol mòdul: mamparells (B2B1-B3)	3.516,05	0,022%
res. 1x100mm conc. C34-4 (B4K2-C3427)	16.503,90	0,11%
Hom. Impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	6.000,28	0,026%
Hom. no estructural HNE-15/B20/B09B-24W CE (B09A-24W4H)	2.016,693,75	1,37%
Hom. no estructural HNE-15/B20/B09B-24W CE (B09A-24W4H)	4.585,92	0,031%
Hom. no estructural HNE-15/B20/B09B-24W CE (B09A-24W4H)	1.123,20	0,007%
Hom. no estructural HNE-20/B20/B09B-44B CE (B09A-44B4H)	86.253,28	0,46%
Hom. no estructural HNE-20/B20/B09B-44B CE (B09A-44B4H)	818,91	0,005%
Hom. no estructural HNE-20/B20/B09B-44B CE (B09A-44B4H)	17.412,14	0,11%
F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	8.834,38	0,056%
F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	154.288,79	0,97%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	5.177,47	0,033%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	110.181,26	0,69%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	75.681,90	0,48%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	4.113,15	0,026%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	13.870,91	0,087%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	369.886,65	2,33%

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

	TOTAL	
	MJ	
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	49.208,66	0,31%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	146.789,90	0,93%
Hom. en massa HM - 20 / 18 / 20 / 20 cant. cement 200gr/m3, apagament 0,20% F. 20 / 20 cant. cement 200gr/m3 apagament 0,20%	33.793,88	0,21%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	606,18	0,005%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	1.283,09	0,008%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	2.289,99	0,015%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	27.061,81	0,17%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	14.997,22	0,094%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	86.417,06	0,41%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	9.372,38	0,059%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	11.591,75	0,072%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	17,72	1,78E-04%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	1.338,57	0,0084%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	2.570,44	0,016%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	1.205,58	0,0080%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	3.505,28	0,025%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	84.169,65	0,53%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	2.812,18	0,018%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	7.258,15	0,046%
Impressió impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50% aut. 50% per a la resta de la obra	12.035,12	0,078%

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 69 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

	TOTAL	
Marcos cuadrados + tapa fundido del parque del Bosque	29.651,78	0,19%
Marcos cuadrados + tapa fundido del parque del Bosque	45.460,80	0,29%
Marcos cuadrados + tapa fundido del parque del Bosque	134.000,90	0,85%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	9.080,12	0,057%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	24.810,46	0,16%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	88,61	5,85E-04%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	5,25	3,31E-05%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	2.637,51	0,017%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	165,06	0,0010%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	97.860,21	0,62%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	23.016,54	0,15%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	807.017,53	5,09%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	2.523,26	0,016%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	398,20	0,0024%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	4,55	2,97E-05%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	18,18	1,15E-04%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	167,90	0,0011%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	288,59	0,0018%
Marcos octogonales + circular + cuadrado + vaso seguro al tipo asfalto	9,09	5,79E-05%

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

	TOTAL	
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	209,11	0,0019%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	80.870,01	0,38%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	1.727,94	0,011%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	7,20	4,54E-05%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	2.513,57	0,016%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	15.747,85	0,069%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	15.747,85	0,069%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	24.346,86	0,13%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	15.057,68	0,065%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	9.373,50	0,045%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	148,16	9,22E-04%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	64,29	4,05E-04%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	1.610,52	0,010%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	138,66	8,81E-04%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	3.483,32	0,022%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	89,13	0,0056%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	161,77	0,0010%
Pavimentado de la zona verde del Parque del Bosque	445,02	0,0028%



Codi Segur de Verificació: d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 71 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (materials) (MJ)

	MJ	TOTAL
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	4.697,286.81	31.27%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	44.846.74	0.28%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	612.132.04	3.86%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	3.174.019.86	20.02%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	76.630.26	0.48%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	61.663.57	0.39%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	43.646.62	0.28%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	87.471.60	0.55%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	43.077.43	0.27%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	43.541.46	0.27%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	25.366.89	0.16%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	117.66	7.46E-04%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	348.12	0.0022%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	4.333.77	0.027%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	9.662.17	0.061%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 super m. llibre ac. perfil. UNE-EN 12201-SN	1.388.31	0.008%

Cost energètic (materials) (MJ)

	MJ	TOTAL
VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON		
BRIDAS DE 80 MM DE DIAMETRO	3.524.92	0.023%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE		
PRECON32420		
VALVULA DE ESPERA MANUAL CON		
BRIDAS DE 80 MM DE DIAMETRO	30.66	1.99E-04%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE		
PRECON32420		
VALVULA DE JARRO DE COMANDO DE 1/2" tipo	724.76	0.0046%
VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA		
CON NUDO DE 100 MM DE DIAMETRO	461.14	0.0029%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE		
PRECON32420		
VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA		
CON NUDO DE 100 MM DE DIAMETRO	7.880.97	0.050%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE		
PRECON32420		
VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA		
CON NUDO DE 100 MM DE DIAMETRO	60.40	3.81E-04%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE		
PRECON32420		
VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA		
CON NUDO DE 100 MM DE DIAMETRO	149.390.68	1.07%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE		
PRECON32420		
TOTAL	16.995.555.26	100.00%



AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 72 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (maquinària) (MJ)

	01.01				01.02				01.03			
	MJ	% Cdp	% Mat	% Pres	MJ	% Cdp	% Mat	% Pres	MJ	% Cdp	% Mat	% Pres
Aspirador eléctrico 1200W, 2500W, 3000W, 3500W, 4000W, 4500W, 5000W, 5500W, 6000W, 6500W, 7000W, 7500W, 8000W, 8500W, 9000W, 9500W, 10000W, 10500W, 11000W, 11500W, 12000W, 12500W, 13000W, 13500W, 14000W, 14500W, 15000W, 15500W, 16000W, 16500W, 17000W, 17500W, 18000W, 18500W, 19000W, 19500W, 20000W, 20500W, 21000W, 21500W, 22000W, 22500W, 23000W, 23500W, 24000W, 24500W, 25000W, 25500W, 26000W, 26500W, 27000W, 27500W, 28000W, 28500W, 29000W, 29500W, 30000W, 30500W, 31000W, 31500W, 32000W, 32500W, 33000W, 33500W, 34000W, 34500W, 35000W, 35500W, 36000W, 36500W, 37000W, 37500W, 38000W, 38500W, 39000W, 39500W, 40000W, 40500W, 41000W, 41500W, 42000W, 42500W, 43000W, 43500W, 44000W, 44500W, 45000W, 45500W, 46000W, 46500W, 47000W, 47500W, 48000W, 48500W, 49000W, 49500W, 50000W, 50500W, 51000W, 51500W, 52000W, 52500W, 53000W, 53500W, 54000W, 54500W, 55000W, 55500W, 56000W, 56500W, 57000W, 57500W, 58000W, 58500W, 59000W, 59500W, 60000W, 60500W, 61000W, 61500W, 62000W, 62500W, 63000W, 63500W, 64000W, 64500W, 65000W, 65500W, 66000W, 66500W, 67000W, 67500W, 68000W, 68500W, 69000W, 69500W, 70000W, 70500W, 71000W, 71500W, 72000W, 72500W, 73000W, 73500W, 74000W, 74500W, 75000W, 75500W, 76000W, 76500W, 77000W, 77500W, 78000W, 78500W, 79000W, 79500W, 80000W, 80500W, 81000W, 81500W, 82000W, 82500W, 83000W, 83500W, 84000W, 84500W, 85000W, 85500W, 86000W, 86500W, 87000W, 87500W, 88000W, 88500W, 89000W, 89500W, 90000W, 90500W, 91000W, 91500W, 92000W, 92500W, 93000W, 93500W, 94000W, 94500W, 95000W, 95500W, 96000W, 96500W, 97000W, 97500W, 98000W, 98500W, 99000W, 99500W, 100000W, 100500W, 101000W, 101500W, 102000W, 102500W, 103000W, 103500W, 104000W, 104500W, 105000W, 105500W, 106000W, 106500W, 107000W, 107500W, 108000W, 108500W, 109000W, 109500W, 110000W, 110500W, 111000W, 111500W, 112000W, 112500W, 113000W, 113500W, 114000W, 114500W, 115000W, 115500W, 116000W, 116500W, 117000W, 117500W, 118000W, 118500W, 119000W, 119500W, 120000W, 120500W, 121000W, 121500W, 122000W, 122500W, 123000W, 123500W, 124000W, 124500W, 125000W, 125500W, 126000W, 126500W, 127000W, 127500W, 128000W, 128500W, 129000W, 129500W, 130000W, 130500W, 131000W, 131500W, 132000W, 132500W, 133000W, 133500W, 134000W, 134500W, 135000W, 135500W, 136000W, 136500W, 137000W, 137500W, 138000W, 138500W, 139000W, 139500W, 140000W, 140500W, 141000W, 141500W, 142000W, 142500W, 143000W, 143500W, 144000W, 144500W, 145000W, 145500W, 146000W, 146500W, 147000W, 147500W, 148000W, 148500W, 149000W, 149500W, 150000W, 150500W, 151000W, 151500W, 152000W, 152500W, 153000W, 153500W, 154000W, 154500W, 155000W, 155500W, 156000W, 156500W, 157000W, 157500W, 158000W, 158500W, 159000W, 159500W, 160000W, 160500W, 161000W, 161500W, 162000W, 162500W, 163000W, 163500W, 164000W, 164500W, 165000W, 165500W, 166000W, 166500W, 167000W, 167500W, 168000W, 168500W, 169000W, 169500W, 170000W, 170500W, 171000W, 171500W, 172000W, 172500W, 173000W, 173500W, 174000W, 174500W, 175000W, 175500W, 176000W, 176500W, 177000W, 177500W, 178000W, 178500W, 179000W, 179500W, 180000W, 180500W, 181000W, 181500W, 182000W, 182500W, 183000W, 183500W, 184000W, 184500W, 185000W, 185500W, 186000W, 186500W, 187000W, 187500W, 188000W, 188500W, 189000W, 189500W, 190000W, 190500W, 191000W, 191500W, 192000W, 192500W, 193000W, 193500W, 194000W, 194500W, 195000W, 195500W, 196000W, 196500W, 197000W, 197500W, 198000W, 198500W, 199000W, 199500W, 200000W, 200500W, 201000W, 201500W, 202000W, 202500W, 203000W, 203500W, 204000W, 204500W, 205000W, 205500W, 206000W, 206500W, 207000W, 207500W, 208000W, 208500W, 209000W, 209500W, 210000W, 210500W, 211000W, 211500W, 212000W, 212500W, 213000W, 213500W, 214000W, 214500W, 215000W, 215500W, 216000W, 216500W, 217000W, 217500W, 218000W, 218500W, 219000W, 219500W, 220000W, 220500W, 221000W, 221500W, 222000W, 222500W, 223000W, 223500W, 224000W, 224500W, 225000W, 225500W, 226000W, 226500W, 227000W, 227500W, 228000W, 228500W, 229000W, 229500W, 230000W, 230500W, 231000W, 231500W, 232000W, 232500W, 233000W, 233500W, 234000W, 234500W, 235000W, 235500W, 236000W, 236500W, 237000W, 237500W, 238000W, 238500W, 239000W, 239500W, 240000W, 240500W, 241000W, 241500W, 242000W, 242500W, 243000W, 243500W, 244000W, 244500W, 245000W, 245500W, 246000W, 246500W, 247000W, 247500W, 248000W, 248500W, 249000W, 249500W, 250000W, 250500W, 251000W, 251500W, 252000W, 252500W, 253000W, 253500W, 254000W, 254500W, 255000W, 255500W, 256000W, 256500W, 257000W, 257500W, 258000W, 258500W, 259000W, 259500W, 260000W, 260500W, 261000W, 261500W, 262000W, 262500W, 263000W, 263500W, 264000W, 264500W, 265000W, 265500W, 266000W, 266500W, 267000W, 267500W, 268000W, 268500W, 269000W, 269500W, 270000W, 270500W, 271000W, 271500W, 272000W, 272500W, 273000W, 273500W, 274000W, 274500W, 275000W, 275500W, 276000W, 276500W, 277000W, 277500W, 278000W, 278500W, 279000W, 279500W, 280000W, 280500W, 281000W, 281500W, 282000W, 282500W, 283000W, 283500W, 284000W, 284500W, 285000W, 285500W, 286000W, 286500W, 287000W, 287500W, 288000W, 288500W, 289000W, 289500W, 290000W, 290500W, 291000W, 291500W, 292000W, 292500W, 293000W, 293500W, 294000W, 294500W, 295000W, 295500W, 296000W, 296500W, 297000W, 297500W, 298000W, 298500W, 299000W, 299500W, 300000W, 300500W, 301000W, 301500W, 302000W, 302500W, 303000W, 303500W, 304000W, 304500W, 305000W, 305500W, 306000W, 306500W, 307000W, 307500W, 308000W, 308500W, 309000W, 309500W, 310000W, 310500W, 311000W, 311500W, 312000W, 312500W, 313000W, 313500W, 314000W, 314500W, 315000W, 315500W, 316000W, 316500W, 317000W, 317500W, 318000W, 318500W, 319000W, 319500W, 320000W, 320500W, 321000W, 321500W, 322000W, 322500W, 323000W, 323500W, 324000W, 324500W, 325000W, 325500W, 326000W, 326500W, 327000W, 327500W, 328000W, 328500W, 329000W, 329500W, 330000W, 330500W, 331000W, 331500W, 332000W, 332500W, 333000W, 333500W, 334000W, 334500W, 335000W, 335500W, 336000W, 336500W, 337000W, 337500W, 338000W, 338500W, 339000W, 339500W, 340000W, 340500W, 341000W, 341500W, 342000W, 342500W, 343000W, 343500W, 344000W, 344500W, 345000W, 345500W, 346000W, 346500W, 347000W, 347500W, 348000W, 348500W, 349000W, 349500W, 350000W, 350500W, 351000W, 351500W, 352000W, 352500W, 353000W, 353500W, 354000W, 354500W, 355000W, 355500W, 356000W, 356500W, 357000W, 357500W, 358000W, 358500W, 359000W, 359500W, 360000W, 360500W, 361000W, 361500W, 362000W, 362500W, 363000W, 363500W, 364000W, 364500W, 365000W, 365500W, 366000W, 366500W, 367000W, 367500W, 368000W, 368500W, 369000W, 369500W, 370000W, 370500W, 371000W, 371500W, 372000W, 372500W, 373000W, 373500W, 374000W, 374500W, 375000W, 375500W, 376000W, 376500W, 377000W, 377500W, 378000W, 378500W, 379000W, 379500W, 380000W, 380500W, 381000W, 381500W, 382000W, 382500W, 383000W, 383500W, 384000W, 384500W, 385000W, 385500W, 386000W, 386500W, 387000W, 387500W, 388000W, 388500W, 389000W, 389500W, 390000W, 390500W, 391000W, 391500W, 392000W, 392500W, 393000W, 393500W, 394000W, 394500W, 395000W, 395500W, 396000W, 396500W, 397000W, 397500W, 398000W, 398500W, 399000W, 399500W, 400000W, 400500W, 401000W, 401500W, 402000W, 402500W, 403000W, 403500W, 404000W, 404500W, 405000W, 405500W, 406000W, 406500W, 407000W, 407500W, 408000W, 408500W, 409000W, 409500W, 410000W, 410500W, 411000W, 411500W, 412000W, 412500W, 413000W, 413500W, 414000W, 414500W, 415000W, 415500W, 416000W, 416500W, 417000W, 417500W, 418000W, 418500W, 419000W, 419500W, 420000W, 420500W, 421000W, 421500W, 422000W, 422500W, 423000W, 423500W, 424000W, 424500W, 425000W, 425500W, 426000W, 426500W, 427000W, 427500W, 428000W, 428500W, 429000W, 429500W, 430000W, 430500W, 431000W, 431500W, 432000W, 432500W, 433000W, 433500W, 434000W, 434500W, 435000W, 435500W, 436000W, 436500W, 437000W, 437500W, 438000W, 438500W, 439000W, 439500W, 440000W, 440500W, 441000W, 441500W, 442000W, 442500W, 443000W, 443500W, 444000W, 444500W, 445000W, 445500W, 446000W, 446500W, 447000W, 447500W, 448000W, 448500W, 449000W, 449500W, 450000W, 450500W, 451000W, 451500W, 452000W, 452500W, 453000W, 453500W, 454000W, 454500W, 455000W, 455500W, 456000W, 456500W, 457000W, 457500W, 458000W, 458500W, 459000W, 459500W, 460000W, 460500W, 461000W, 461500W, 462000W, 462500W, 463000W, 463500W, 464000W, 464500W, 465000W, 465500W, 466000W, 466500W, 467000W, 467500W, 468000W, 468500W, 469000W, 469500W, 470000W, 470500W, 471000W, 471500W, 472000W, 472500W, 473000W, 473500W, 474000W, 474500W, 475000W, 475500W, 476000W, 476500W, 477000W, 477500W, 478000W, 478500W, 479000W, 479500W, 480000W, 480500W, 481000W, 481500W, 482000W, 482500W, 483000W, 483500W, 484000W, 484500W, 485000W, 485500W, 486000W, 486500W, 487000W, 487500W, 488000W, 488500W, 489000W, 489500W, 490000W, 490500W, 491000W, 491500W, 492000W, 492500W, 493000W, 493500W, 494000W, 494500W, 495000W, 495500W, 496000W, 496500W, 497000W, 497500W, 498000W, 498500W, 499000W, 499500W, 500000W, 500500W, 501000W, 501500W, 502000W, 502500W, 503000W, 503500W, 504000W, 504500W, 505000W, 505500W, 506000W, 506500W, 507000W, 507500W, 508000W, 508500W, 509000W, 509500W, 510000W, 510500W, 511000W, 511500W, 512000W, 512500W, 513000W, 513500W, 514000W, 514500W, 515000W, 515500W, 516000W, 516500W, 517000W, 517500W, 518000W, 518500W, 519000W, 519500W, 520000W, 520500W, 521000W, 521500W, 522000W, 522500W, 523000W, 523500W, 524000W, 524500W, 525000W, 525500W, 526000W, 526500W, 527000W, 527500W, 528000W, 528500W, 529000W, 529500W, 530000W, 530500W, 531000W, 531500W, 532000W, 532500W, 533000W, 533500W, 534000W, 534500W, 535000W, 535500W, 536000W, 536500W, 537000W, 537500W, 538000W, 538500W, 539000W, 539500W, 540000W, 540500W, 541000W, 541500W, 542000W, 542500W, 543000W, 543500W, 544000W, 544500W, 545000W, 545500W, 546000W, 546500W, 547000W, 547500W, 548000W, 548500W, 549000W, 549500W, 550000W, 550500W, 551000W, 551500W, 552000W, 552500W, 553000W, 553500W, 554000W, 554500W, 555000W, 555500W, 556000W, 556500W, 557000W, 557500W, 558000W, 558500W, 559000W, 559500W, 560000W, 560500W, 561000W, 561500W, 562000W, 562500W, 563000W, 563500W, 564000W, 564500W, 565000W, 565500W, 566000W, 566500W, 567000W, 567500W, 568000W, 568500W, 569000W, 569500W, 570000W, 570500W, 571000W, 571500W, 572000W, 572500W, 573000W, 573500W, 574000W, 574500W, 575000W, 575500W, 576000W, 576500W, 577000W, 577500W, 578000W, 578500W, 579000W, 579500W, 580000W, 580500W, 581000W, 581500W, 582000W, 582500W, 583000W, 583500W, 584000W, 584500W, 585000W, 585500W, 586000W, 586500W, 587000W, 587500W, 588000W, 588500W, 589000W, 589500W, 590000W, 590500W, 591000W, 591500W, 592000W, 592500W, 593000W, 593500W, 594000W, 594500W, 595000W, 595500W, 596000W, 596500W, 597000W, 597500W, 598000W, 598500W, 599000W, 599500W, 600000W, 600500W, 601000W, 601500W, 602000W, 602500W, 603000W, 603500W, 604000W, 604500W, 605000W, 605500W, 606000W, 606500W, 607000W, 607500W, 608000W, 608500W, 609000W, 609500W, 610000W, 610500W, 611000W, 611500W, 612000W, 612500W, 613000W, 613500W, 614000W, 614500W, 615000W, 615500W, 616000W, 616500W, 617000W, 617500W, 618000W, 618500W, 619000W, 619500W, 620000W, 620500W, 621000W, 621500W, 622000W, 622500W, 623000W, 623500W, 624000W, 624500W, 625000W, 625500W, 626000W, 626500W, 627000W, 627500W, 628000W, 628500W, 629000W, 629500W, 630000W, 630500W, 631000W, 631500W, 632000W, 632500W, 633000W, 633500W, 634000W, 634500W, 635000W, 635500W, 636000W, 636500W, 637000W, 637500W, 638000W, 638500W, 639000W, 639500W, 640000W, 640500W, 641000W, 641500W, 642000W, 642500W, 643000W, 643500W, 644000W, 644500W, 645000W, 645500W, 646000W, 646500W, 647000W, 647500W, 648000W, 648500W, 649000W, 649500W, 650000W, 650500W, 651000W, 651500W, 652000W, 652500W, 653000W, 653500W, 654000W, 654500W, 655000W, 655500W, 656000W, 656500W, 657000W, 657500W, 658000W, 658500W, 659000W, 659500W, 660000W, 660500W, 661000W, 661500W, 662000W, 662500W, 663000W, 663500W, 664000W, 664500W, 665000W, 665500W, 666000W, 666500W, 667000W, 667500W, 668000W, 668500W, 669000W, 669500W, 670000W, 670500W, 671000W, 671500W, 672000W, 672500W, 673000W, 673500W, 674000W, 674500W, 675000W, 675500W, 676000W, 676500W, 677000W, 677500W, 678000W, 678500W, 679000W, 679500W, 680000W, 680500W, 681000W, 681500W, 682000W, 682500W, 683000W, 683500W, 684000W, 684500W, 685000W, 685500W, 686000W, 686500W, 687000W, 687500W, 688000W, 688500W, 689000W, 689500W, 690000W, 690500W, 691000W, 691500W, 692000W, 692500W, 693000W, 693500W,												

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (maquinària) (MJ)

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (maquinària) (MJ)

	01.04 Estructuras y Conexiones				01.05 Pagos				01.06 Cargueros y producciones			
	MU	% Cap	% Mat	% Pres	MU	% Cap	% Mat	% Pres	MU	% Cap	% Mat	% Pres
Agredor												
60000 L H ₂ 120000 Gaseosa -235°C												
3700litros depósitos-204 litros												
Barrales: viniente												
combustible 44.600CIC1-H4-0270												
Camión transportador 1000CIC1-H4-0270												
Camión grúa 500CIC1-H4-0200												
Camión material 500CIC1-H4-0200												
Camión sistema 500CIC1-H4-0200												
Camión grúaCIC1-H4-0200												
Camión grúa 300CIC1-H4-0200												
Camión grúa 500CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 120CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 240CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 500CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 700CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 1000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 1200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 1400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 1600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 1800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 2000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 2200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 2400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 2600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 2800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 3000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 3200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 3400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 3600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 3800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 4000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 4200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 4400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 4600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 4800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 5000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 5200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 5400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 5600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 5800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 6000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 6200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 6400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 6600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 6800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 7000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 7200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 7400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 7600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 7800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 8000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 8200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 8400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 8600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 8800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 9000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 9200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 9400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 9600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 9800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 10000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 10200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 10400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 10600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 10800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 11000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 11200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 11400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 11600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 11800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 12000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 12200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 12400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 12600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 12800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 13000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 13200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 13400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 13600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 13800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 14000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 14200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 14400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 14600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 14800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 15000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 15200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 15400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 15600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 15800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 16000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 16200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 16400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 16600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 16800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 17000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 17200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 17400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 17600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 17800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 18000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 18200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 18400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 18600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 18800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 19000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 19200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 19400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 19600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 19800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 20000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 20200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 20400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 20600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 20800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 21000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 21200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 21400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 21600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 21800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 22000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 22200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 22400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 22600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 22800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 23000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 23200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 23400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 23600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 23800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 24000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 24200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 24400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 24600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 24800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 25000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 25200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 25400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 25600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 25800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 26000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 26200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 26400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 26600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 26800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 27000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 27200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 27400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 27600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 27800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 28000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 28200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 28400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 28600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 28800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 29000CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 29200CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 29400CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 29600CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 29800CIC1-H4-0200												
Camión tiempo 30000CIC1-H4-0												



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible][illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

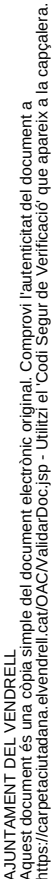
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (maquinària) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

Cost energètic (maquinària) (MU)

Cost energètic (maquinària) (MJ)

[illegible]

Cost energètic (maquinària) (MU)

Cost energètic (maquinària) (MJ)

[illegible]

SIGNATURES

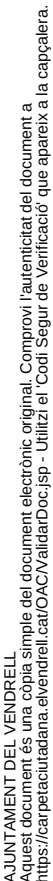
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Cost energètic (maquinària) (MU)

Cost energètic (maquinària) (M€)



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bolao
El Versnell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

[illegible]

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico El Verrelli (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energetic (maquinària) (M_J)

TOTAL		MA
Agua	28,076/86	0,62%
Aluminio	37,01	5,85E-04%
Armadura de fibra de carbono	9,306/35	0,18%
Cableado	407,721	0,0005%
Cemento	22,900/11	0,35%
Cemento celular	23,487/69	0,37%
Cemento celular (10x10x15)	326,196/88	5,17%
Cemento celular (15x15x20)	15,003/55	0,24%
Cemento para bloques	2,021/87	0,023%
Cemento para bloques (15x15x20)	14,141	0,0022%
Cemento para de 5 (15x15x20)	1,361/159/51	2,11E-05%
Cemento para de 10 (15x15x20)	28,02/90	0,44E-04%
Cemento para de 15 (15x15x20)	10,664/81	0,17%
Cemento para de 20 (15x15x20)	158,42/39	2,51E-03%
Computador	110/03	0,0017%
Computador compatible	10,12	0,75%
Computador compatible (15x15x20)	14,828/28	0,25%
Computador compatible (20x20x25)	5,507/13	0,087%
Computador compatible (25x25x30)	54,904/74	0,88%
Computador compatible (30x30x35)	0,37	5,85E-06%
Computador compatible (35x35x40)	948,926/25	15,00%
Computador compatible (40x40x45)	17,445/87	0,28%
Computador compatible (45x45x50)	146,801/77	2,35%
Computador compatible (50x50x55)	11,120/16	0,18%
Computador compatible (55x55x60)	3,35	5,30E-05%
Computador compatible (60x60x65)	2,644/03	0,045%
Computador compatible (65x65x70)		
Computador compatible (70x70x75)		
Computador compatible (75x75x80)		
Computador compatible (80x80x85)		
Computador compatible (85x85x90)		
Computador compatible (90x90x95)		
Computador compatible (95x95x100)		
Computador compatible (100x100x105)		
Computador compatible (105x105x110)		
Computador compatible (110x110x115)		
Computador compatible (115x115x120)		
Computador compatible (120x120x125)		
Computador compatible (125x125x130)		
Computador compatible (130x130x135)		
Computador compatible (135x135x140)		
Computador compatible (140x140x145)		
Computador compatible (145x145x150)		
Computador compatible (150x150x155)		
Computador compatible (155x155x160)		
Computador compatible (160x160x165)		
Computador compatible (165x165x170)		
Computador compatible (170x170x175)		
Computador compatible (175x175x180)		
Computador compatible (180x180x185)		
Computador compatible (185x185x190)		
Computador compatible (190x190x195)		
Computador compatible (195x195x200)		
Computador compatible (200x200x205)		
Computador compatible (205x205x210)		
Computador compatible (210x210x215)		
Computador compatible (215x215x220)		
Computador compatible (220x220x225)		
Computador compatible (225x225x230)		
Computador compatible (230x230x235)		
Computador compatible (235x235x240)		
Computador compatible (240x240x245)		
Computador compatible (245x245x250)		
Computador compatible (250x250x255)		
Computador compatible (255x255x260)		
Computador compatible (260x260x265)		
Computador compatible (265x265x270)		
Computador compatible (270x270x275)		
Computador compatible (275x275x280)		
Computador compatible (280x280x285)		
Computador compatible (285x285x290)		
Computador compatible (290x290x295)		
Computador compatible (295x295x300)		
Computador compatible (300x300x305)		
Computador compatible (305x305x310)		
Computador compatible (310x310x315)		
Computador compatible (315x315x320)		
Computador compatible (320x320x325)		
Computador compatible (325x325x330)		
Computador compatible (330x330x335)		
Computador compatible (335x335x340)		
Computador compatible (340x340x345)		
Computador compatible (345x345x350)		
Computador compatible (350x350x355)		
Computador compatible (355x355x360)		
Computador compatible (360x360x365)		
Computador compatible (365x365x370)		
Computador compatible (370x370x375)		
Computador compatible (375x375x380)		
Computador compatible (380x380x385)		
Computador compatible (385x385x390)		
Computador compatible (390x390x395)		
Computador compatible (395x395x400)		
Computador compatible (400x400x405)		
Computador compatible (405x405x410)		
Computador compatible (410x410x415)		
Computador compatible (415x415x420)		
Computador compatible (420x420x425)		
Computador compatible (425x425x430)		
Computador compatible (430x430x435)		
Computador compatible (435x435x440)		
Computador compatible (440x440x445)		
Computador compatible (445x445x450)		
Computador compatible (450x450x455)		
Computador compatible (455x455x460)		
Computador compatible (460x460x465)		
Computador compatible (465x465x470)		
Computador compatible (470x470x475)		
Computador compatible (475x475x480)		
Computador compatible (480x480x485)		
Computador compatible (485x485x490)		
Computador compatible (490x490x495)		
Computador compatible (495x495x500)		
Computador compatible (500x500x505)		
Computador compatible (505x505x510)		
Computador compatible (510x510x515)		
Computador compatible (515x515x520)		
Computador compatible (520x520x525)		
Computador compatible (525x525x530)		
Computador compatible (530x530x535)		
Computador compatible (535x535x540)		
Computador compatible (540x540x545)		
Computador compatible (545x545x550)		
Computador compatible (550x550x555)		
Computador compatible (555x555x560)		
Computador compatible (560x560x565)		
Computador compatible (565x565x570)		
Computador compatible (570x570x575)		
Computador compatible (575x575x580)		
Computador compatible (580x580x585)		
Computador compatible (585x585x590)		
Computador compatible (590x590x595)		
Computador compatible (595x595x600)		
Computador compatible (600x600x605)		
Computador compatible (605x605x610)		
Computador compatible (610x610x615)		
Computador compatible (615x615x620)		
Computador compatible (620x620x625)		
Computador compatible (625x625x630)		
Computador compatible (630x630x635)		
Computador compatible (635x635x640)		
Computador compatible (640x640x645)		
Computador compatible (645x645x650)		
Computador compatible (650x650x655)		
Computador compatible (655x655x660)		
Computador compatible (660x660x665)		
Computador compatible (665x665x670)		
Computador compatible (670x670x675)		
Computador compatible (675x675x680)		
Computador compatible (680x680x685)		
Computador compatible (685x685x690)		
Computador compatible (690x690x695)		
Computador compatible (695x695x700)		
Computador compatible (700x700x705)		
Computador compatible (705x705x710)		
Computador compatible (710x710x715)		
Computador compatible (715x715x720)		
Computador compatible (720x720x725)		
Computador compatible (725x725x730)		
Computador compatible (730x730x735)		
Computador compatible (735x735x740)		
Computador compatible (740x740x745)		
Computador compatible (745x745x750)		
Computador compatible (750x750x755)		
Computador compatible (755x755x760)		
Computador compatible (760x760x765)		
Computador compatible (765x765x770)		
Computador compatible (770x770x775)		
Computador compatible (775x775x780)		
Computador compatible (780x780x785)		
Computador compatible (785x785x790)		
Computador compatible (790x790x795)		
Computador compatible (795x795x800)		
Computador compatible (800x800x805)		
Computador compatible (805x805x810)		
Computador compatible (810x810x815)		
Computador compatible (815x815x820)		
Computador compatible (820x820x825)		
Computador compatible (825x825x830)		
Computador compatible (830x830x835)		
Computador compatible (835x835x840)		
Computador compatible (840x840x845)		
Computador compatible (845x845x850)		
Computador compatible (850x850x855)		
Computador compatible (855x855x860)		
Computador compatible (860x860x865)		
Computador compatible (865x865x870)		
Computador compatible (870x870x875)		
Computador compatible (875x875x880)		
Computador compatible (880x880x885)		
Computador compatible (885x885x890)		
Computador compatible (890x890x895)		
Computador compatible (895x895x900)		
Computador compatible (900x900x905)		
Computador compatible (905x905x910)		
Computador compatible (910x910x915)		
Computador compatible (915x915x920)		
Computador compatible (920x920x925)		
Computador compatible (925x925x930)		
Computador compatible (930x930x935)		
Computador compatible (935x935x940)		
Computador compatible (940x940x945)		
Computador compatible (945x945x950)		
Computador compatible (950x950x955)		
Computador compatible (955x955x960)		
Computador compatible (960x960x965)		
Computador compatible (965x965x970)		
Computador compatible (970x970x975)		
Computador compatible (975x975x980)		
Computador compatible (980x980x985)		
Computador compatible (985x985x990)		
Computador compatible (990x990x995)		
Computador compatible (995x995x1000)		
Computador compatible (1000x1000x1005)		
Computador compatible (1005x1005x1010)		
Computador compatible (1010x1010x1015)		
Computador compatible (1015x1015x1020)		
Computador compatible (1020x1020x1025)		
Computador compatible (1025x1025x1030)		
Computador compatible (1030x1030x1035)		
Computador compatible (1035x1035x1040)		
Computador compatible (1040x1040x1045)		
Computador compatible (1045x1045x1050)		
Computador compatible (1050x1050x1055)		
Computador compatible (1055x1055x1060)		
Computador compatible (1060x1060x1065)		
Computador compatible (1065x1065x1070)		
Computador compatible (1070x1070x1075)		
Computador compatible (1075x1075x1080)		
Computador compatible (1080x1080x1085)		
Computador compatible (1085x1085x1090)		
Computador compatible (1090x1090x1095)		
Computador compatible (1095x1095x1100)		
Computador compatible (1100x1100x1105)		
Computador compatible (1105x1105x1110)		
Computador compatible (1110x1110x1115)		
Computador compatible (1115x1115x1120)		
Computador compatible (1120x1120x1125)		
Computador compatible (1125x1125x1130)		
Computador compatible (1130x1130x1135)		
Computador compatible (1135x1135x1140)		
Computador compatible (1140x1140x1145)		
Computador compatible (1145x1145x1150)		
Computador compatible (1150x1150x1155)		
Computador compatible (1155x1155x1160)		
Computador compatible (1160x1160x1165)		
Computador compatible (1165x1165x1170)		
Computador compatible (1170x1170x1175)		
Computador compatible (1175x1175x1180)		
Computador compatible (1180x1180x1185)		
Computador compatible (1185x1185x1190)		
Computador compatible (1190x1190x1195)		
Computador compatible (1195x1195x1200)		
Computador compatible (1200x1200x1205)		
Computador compatible (1205x1205x1210)		
Computador compatible (1210x1210x1215)		
Computador compatible (1215x1215x1220)		
Computador compatible (1220x1220x1225)		
Computador compatible (1225x1225x1230)		
Computador compatible (1230x1230x1235)		
Computador compatible (1235x1235x1240)		
Computador compatible (1240x1240x1245)		
Computador compatible (1245x1245x1250)		
Computador compatible (1250x1250x1255)		
Computador compatible (1255x1255x1260)		
Computador compatible (1260x1260x1265)		
Computador compatible (1265x1265x1270)		
Computador compatible (1270x1270x1275)		
Computador compatible (1275x1275x1280)		
Computador compatible (1280x1280x1285)		
Computador compatible (1285x1285x1290)		
Computador compatible (1290x1290x1295)		
Computador compatible (1295x1295x1300)		
Computador compatible (1300x1300x1305)		
Computador compatible (1305x1305x1310)		
Computador compatible (1310x1310x1315)		
Computador compatible (1315x1315x1320)		
Computador compatible (1320x1320x1325)		
Computador compatible (1325x1325x1330)		
Computador compatible (1330x1330x1335)		
Computador compatible (1335x1335x1340)		
Computador compatible (1340x1340x1345)		
Computador compatible (1345x1345x1350)		
Computador compatible (1350x1350x1355)		
Computador compatible (1355x1355x1360)		
Computador compatible (1360x1360x1365)		
Computador compatible (1365x1365x1370)		
Computador compatible (1370x1370x1375)		
Computador compatible (1375x1375x1380)		
Computador compatible (1380x1380x1385)		
Computador compatible (1385x1385x1390)		
Computador compatible (1390x1390x1395)		
Computador compatible (1395x1395x1400)		
Computador compatible (1400x1400x1405)		
Computador compatible (1405x1405x1410)		
Computador compatible (1410x1410x1415)		
Computador compatible (1415x1415x1420)		
Computador compatible (1420x1420x1425)		
Computador compatible (1425x1425x1430)		
Computador compatible (1430x1430x1435)		
Computador compatible (1435x1435x1440)		
Computador compatible (1440x1440x1445)		
Computador compatible (1445x1445x1450)		
Computador compatible (1450x1450x1455)		
Computador compatible (1455x1455x1460)		
Computador compatible (1460x1460x1465)		
Computador compatible (1465x1465x1470)		
Computador compatible (1470x1470x1475)		
Computador compatible (1475x1475x1480)		
Computador compatible (1480x1480x1485)		
Computador compatible (1485x1485x1490)		
Computador compatible (1490x1490x1495)		
Computador compatible (1495x1495x1500)		
Computador compatible (1500x1500x1505)		
Computador compatible (1505x1505x1510)		
Computador compatible (1510x1510x1515)		
Computador compatible (1515x1515x1520)		
Computador compatible (1520x1520x1525)		
Computador compatible (1525x1525x1530)		
Computador compatible (1530x1530x1535)		
Computador compatible (1535x1535x1540)		
Computador compatible (1540x1540x1545)		
Computador compatible (1545x1545x1550)		
Computador compatible (1550x1550x1555)		
Computador compatible (1555x1555x1560)		
Computador compatible (1560x1560x1565)		
Computador compatible (1565x1565x1570)		
Computador compatible (1570x1570x1575)		
Computador compatible (1575x1575x1580)		
Computador compatible (1580x1580x1585)		
Computador compatible (1585x1585x1590)		
Computador compatible (1590x1590x1595)		
Computador compatible (1595x1595x1600)		
Computador compatible (1600x1600x1605)		
Computador compatible (1605x1605x1610)		
Computador compatible (1610x1610x1615)		
Computador compatible (1615x1615x1620)		
Computador compatible (1620x1620x1625)		
Computador compatible (1625x1625x1630)		
Computador compatible (1630x1630x1635)		
Computador compatible (1635x1635x1640)		
Computador compatible (1640x1640x1645)		
Computador compatible (1645x1645x1650)		
Computador compatible (1650x1650x1655)		
Computador compatible (1655x1655x1660)		
Computador compatible (1660x1660x1665)		
Computador compatible (1665x1665x1670)		
Computador compatible (1670x1670x1675)		
Computador compatible (1675x1675x1680)		
Computador compatible (1680x1680x1685)		
Computador compatible (1685x1685x1690)		
Computador compatible (1690x1690x1695)		
Computador compatible (1695x1695x1700)		
Computador compatible (1700x1700x1705)		
Computador compatible (1705x1705x1710)		
Computador compatible (1710x1710x1715)		
Computador compatible (1715x1715x1720)		
Computador compatible (1720x1720x1725)		
Computador compatible (1725x1725x1730)		
Computador compatible (1730x1730x1735)		
Computador compatible (1735x1735x1740)		
Computador compatible (1740x1740x1745)		
Computador compatible (1745x1745x1750)		
Computador compatible (1750x1750x1755)		
Computador compatible (1755x1755x1760)		

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 80 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (maquinària) (MJ)

	TOTAL	
	MJ	
Grupo electrogénico 15kVA(C21-H4-HN)	78,72	0,0073%
Hidrosuministración normal excluidos 2500 l/min a 15 a 20 m de profundidad (C15-H4-HN)	4.587,56	0,073%
Herramienta de corte Herramienta de corte (C15-H4-HN)	1.746,23	0,028%
Herramienta de corte Herramienta de corte (C15-H4-HN)	1.540,44	0,025%
Herramienta de corte Herramienta de corte (C15-H4-HN)	4.779,40	0,069%
Machacadora petros sobre origen capacidad 3 a 9 l/m-cinta transportadora mec(C15-H4-HN)	811,30	0,013%
Machacadora de agua mec(C15-H4-HN)	884,15	0,014%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	138.533,38	2,18%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	5.157,65	0,082%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	322,31	0,005%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	6.548,47	0,10%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	5.079,18	0,080%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	1.530,03	0,024%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	4.536,12	0,072%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	375,84	0,005%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	284,57,50	4,67%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	469,046,87	7,27%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	829,80	0,013%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	517,254,79	5,02%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	2.587,22	0,041%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	4.806,23	0,078%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	6.812,41	0,11%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	2.135,64	0,034%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	397,718,16	6,14%
Máquina de corte Máquina de corte (C15-H4-HN)	26.434,35	0,407%

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Cost energètic (maquinària) (MJ)

	TOTAL	
	MJ	
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	2.221,08	0,035%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	295,184,40	4,67%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	1.644,12	0,025%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	11,82	1,84E-04%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	82,24	0,0013%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	27.853,08	0,44%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	160.615,19	2,54%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	981.759,00	9,21%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	8.036,02	0,13%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	50.802,22	0,80%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	112.627,74	1,78%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	4.821,90	0,073%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	5.296,08	0,084%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	2.862,18	0,047%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	4,85	7,68E-05%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	679,29	0,011%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	138,718,07	2,20%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	479,33	0,0073%
Pala excavadora grúa Pala excavadora grúa (C15-H4-HN)	6.317,048,03	100,00%



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 81 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emisión CO2eq (materia) (kg CO2)

	OT 01				OT 02				OT 03			
	Trabajos previos	kg CO2	% Cdp	% Mat	Dermos y demoliciones	kg CO2	% Cdp	% Mat	Movimiento de tierras	kg CO2	% Cdp	% Mat
Acero min. x 40 mm liberación												
Alambres acero												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400 x 110 mm (B04-427-W)												
Acabado pulido PE. baja dens. DN-35mm												
gall. + hidroc. 400												

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

SIGNATURES

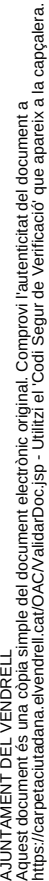
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

1. *What is the purpose of this document?*
 2. *What are the main findings of the study?*
 3. *What are the implications of the findings?*
 4. *What are the limitations of the study?*
 5. *What are the conclusions of the study?*
 6. *What are the recommendations of the study?*
 7. *What are the future research directions?*
 8. *What are the acknowledgments?*
 9. *What are the references?*
 10. *What are the appendices?*
 11. *What are the footnotes?*
 12. *What are the tables?*
 13. *What are the figures?*
 14. *What are the captions?*
 15. *What are the legends?*
 16. *What are the abbreviations?*
 17. *What are the symbols?*
 18. *What are the units?*
 19. *What are the dates?*
 20. *What are the locations?*
 21. *What are the names?*
 22. *What are the titles?*
 23. *What are the subtitles?*
 24. *What are the headings?*
 25. *What are the subheadings?*
 26. *What are the sections?*
 27. *What are the paragraphs?*
 28. *What are the sentences?*
 29. *What are the words?*
 30. *What are the characters?*
 31. *What are the spaces?*
 32. *What are the punctuation marks?*
 33. *What are the symbols?*
 34. *What are the units?*
 35. *What are the dates?*
 36. *What are the locations?*
 37. *What are the names?*
 38. *What are the titles?*
 39. *What are the subtitles?*
 40. *What are the headings?*
 41. *What are the subheadings?*
 42. *What are the sections?*
 43. *What are the paragraphs?*
 44. *What are the sentences?*
 45. *What are the words?*
 46. *What are the characters?*
 47. *What are the spaces?*
 48. *What are the punctuation marks?*
 49. *What are the symbols?*
 50. *What are the units?*
 51. *What are the dates?*
 52. *What are the locations?*
 53. *What are the names?*
 54. *What are the titles?*
 55. *What are the subtitles?*
 56. *What are the headings?*
 57. *What are the subheadings?*
 58. *What are the sections?*
 59. *What are the paragraphs?*
 60. *What are the sentences?*
 61. *What are the words?*
 62. *What are the characters?*
 63. *What are the spaces?*
 64. *What are the punctuation marks?*
 65. *What are the symbols?*
 66. *What are the units?*
 67. *What are the dates?*
 68. *What are the locations?*
 69. *What are the names?*
 70. *What are the titles?*
 71. *What are the subtitles?*
 72. *What are the headings?*
 73. *What are the subheadings?*
 74. *What are the sections?*
 75. *What are the paragraphs?*
 76. *What are the sentences?*
 77. *What are the words?*
 78. *What are the characters?*
 79. *What are the spaces?*
 80. *What are the punctuation marks?*
 81. *What are the symbols?*
 82. *What are the units?*
 83. *What are the dates?*
 84. *What are the locations?*
 85. *What are the names?*
 86. *What are the titles?*
 87. *What are the subtitles?*
 88. *What are the headings?*
 89. *What are the subheadings?*
 90. *What are the sections?*
 91. *What are the paragraphs?*
 92. *What are the sentences?*
 93. *What are the words?*
 94. *What are the characters?*
 95. *What are the spaces?*
 96. *What are the punctuation marks?*
 97. *What are the symbols?*
 98. *What are the units?*
 99. *What are the dates?*
 100. *What are the locations?*
 101. *What are the names?*
 102. *What are the titles?*
 103. *What are the subtitles?*
 104. *What are the headings?*
 105. *What are the subheadings?*
 106. *What are the sections?*
 107. *What are the paragraphs?*
 108. *What are the sentences?*
 109. *What are the words?*
 110. *What are the characters?*
 111. *What are the spaces?*
 112. *What are the punctuation marks?*
 113. *What are the symbols?*
 114. *What are the units?*
 115. *What are the dates?*
 116. *What are the locations?*
 117. *What are the names?*
 118. *What are the titles?*
 119. *What are the subtitles?*
 120. *What are the headings?*
 121. *What are the subheadings?*
 122. *What are the sections?*
 123. *What are the paragraphs?*
 124. *What are the sentences?*
 125. *What are the words?*
 126. *What are the characters?*
 127. *What are the spaces?*
 128. *What are the punctuation marks?*
 129. *What are the symbols?*
 130. *What are the units?*
 131. *What are the dates?*
 132. *What are the locations?*
 133. *What are the names?*
 134. *What are the titles?*
 135. *What are the subtitles?*
 136. *What are the headings?*
 137. *What are the subheadings?*
 138. *What are the sections?*
 139. *What are the paragraphs?*
 140. *What are the sentences?*
 141. *What are the words?*
 142. *What are the characters?*
 143. *What are the spaces?*
 144. *What are the punctuation marks?*
 145. *What are the symbols?*
 146. *What are the units?*
 147. *What are the dates?*
 148. *What are the locations?*
 149. *What are the names?*
 150. *What are the titles?*
 151. *What are the subtitles?*
 152. *What are the headings?*
 153. *What are the subheadings?*
 154. *What are the sections?*
 155. *What are the paragraphs?*
 156. *What are the sentences?*
 157. *What are the words?*
 158. *What are the characters?*
 159. *What are the spaces?*
 160. *What are the punctuation marks?*
 161. *What are the symbols?*
 162. *What are the units?*
 163. *What are the dates?*
 164. *What are the locations?*
 165. *What are the names?*
 166. *What are the titles?*
 167. *What are the subtitles?*
 168. *What are the headings?*
 169. *What are the subheadings?*
 170. *What are the sections?*
 171. *What are the paragraphs?*
 172. *What are the sentences?*
 173. *What are the words?*
 174. *What are the characters?*
 175. *What are the spaces?*
 176. *What are the punctuation marks?*
 177. *What are the symbols?*
 178. *What are the units?*
 179. *What are the dates?*
 180. *What are the locations?*
 181. *What are the names?*
 182. *What are the titles?*
 183. *What are the subtitles?*
 184. *What are the headings?*
 185. *What are the subheadings?*
 186. *What are the sections?*
 187. *What are the paragraphs?*
 188. *What are the sentences?*
 189. *What are the words?*
 190. *What are the characters?*
 191. *What are the spaces?*
 192. *What are the punctuation marks?*
 193. *What are the symbols?*
 194. *What are the units?*
 195. *What are the dates?*
 196. *What are the locations?*
 197. *What are the names?*
 198. *What are the titles?*
 199. *What are the subtitles?*
 200. *What are the headings?*
 201. *What are the subheadings?*
 202. *What are the sections?*
 203. *What are the paragraphs?*
 204. *What are the sentences?*
 205. *What are the words?*
 206. *What are the characters?*
 207. *What are the spaces?*
 208. *What are the punctuation marks?*
 209. *What are the symbols?*
 210. *What are the units?*
 211. *What are the dates?*
 212. *What are the locations?*
 213. *What are the names?*
 214. *What are the titles?*
 215. *What are the subtitles?*
 216. *What are the headings?*
 217. *What are the subheadings?*
 218. *What are the sections?*

<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)

	01.01			01.02			01.03			
	Tránsito gr CO2	% Cap	% Pres	Quemios y dendiciones kg CO2	% Cap	% Pres	Movimiento de tierras gr CO2	% Cap	% Pres	
VALVULA DE COMPUERTA MANUAL CON NOMINAL DE 16 BAR DE PAL DE BRONCE PR8H128420										
VALVULA DE ESPERA MANUAL CON NOMINAL DE 16 BAR DE PAL DE BRONCE PR8H128420										
VALVULA DE 16 BAR DE PAL DE BRONCE PRECIBR032420										
Valvula de brinde de coaccion de 1/2" tipo Nestor con 16 bar de pal de bronce proporcional de H852020										
VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA CON ROSCA DE CUARTO RO NOMINAL 3/4" VALVULA DE 16 BAR DE PAL DE BRONCE PR8H128420										
Valvula de 16 bar de pal de bronce Valeo de 1/2" 100mm 850108752420										
Valvulas D 150x40 mm para una Pn 16 bar con union Global en T y angulos BLN3380										
Záboras art.1803-55WVW										
TOTAL	-	100%	-%	0.96	100%	1.095244%	1.095244%	-	100%	-%

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

	01.04				01.05				01.06			
	Entubidos y Componentes				Perímetros				Cerrajería y protecciones			
	kg CO2	% Cmp	% Mat	% Pres	kg CO2	% Cmp	% Mat	% Pres	kg CO2	% Cmp	% Mat	% Pres
Arena pirocl. B50100020												
Arena pirocl. del. Pirocl. B501-05047					111.02	0.055 %	44.47 %	0.013 %	36.77	1.85 %	100.00 %	0.044 %
Arena pirocl. del. Pirocl. B501-05048												
Arena pirocl. del. Pirocl. B501-05049												
Asfalto para impermeabilización de techos de 100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 950 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1000 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1050 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 1950 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2000 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2050 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 2950 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3000 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3050 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 3950 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4000 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4050 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 4950 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5000 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5050 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 5950 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6000 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6050 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 6950 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7000 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7050 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7100 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7150 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7200 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7250 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7300 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7350 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7400 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7450 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7500 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7550 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7600 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7650 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7700 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7750 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7800 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7850 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7900 g/m2												
Asfalto para impermeabilización de techos de 7950 g/m2												
Asfalto para												

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible][illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUSTAMENT DEL VENDRELL
AQUEST DOCUMENT ÉS UNA CÒPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - UTILITZI EL 'Codi Segur de Verificació' QUE APEIX A LA CAPçalERA.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



AJUNTAMENT DEL VENDRELL

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
AQUEST DOCUMENT ÉS UNA CÒPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - UTILITZI EL 'Codi Segur de Verificació' QUE APEIX A LA CAPçalERA.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a

<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO2eq (materials) (kg CO2)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible][illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

1. The first part of the document is a title page. It contains the title "The Role of the State in the Development of the Economy" and the author's name "John Doe".

2. The second part of the document is an abstract. It provides a brief summary of the main findings and conclusions of the study.

3. The third part of the document is the introduction. It discusses the importance of the state in the development of the economy and the research objectives of the study.

4. The fourth part of the document is the literature review. It examines the existing research on the role of the state in the development of the economy.

5. The fifth part of the document is the methodology. It describes the research methods used in the study, including data collection and analysis techniques.

6. The sixth part of the document is the results and discussion. It presents the findings of the study and discusses their implications for the development of the economy.

7. The seventh part of the document is the conclusion. It summarizes the main findings and conclusions of the study.

8. The eighth part of the document is the references. It lists the sources of information used in the study.

9. The ninth part of the document is the appendix. It contains additional information related to the study, such as data tables and figures.

10. The tenth part of the document is the index. It provides a list of keywords and their corresponding page numbers for easy reference.

<https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)

	01-07			01-08			01-09		
	Adulterios en muro Riera			Instalaciones			Jardines		
	kg CO2	% Cap	% Mat	kg CO2	% Cap	% Mat	kg CO2	% Cap	% Mat
			% Prest			% Prest			% Prest
VALVULA DE COMPLETUA MANUAL CON NOMINAL DE 16 BAR DE P.I. DE BRONCE PRECIN(19240)				300,66	0,05%	100,00%			
VALVULA DE ESPERA MANUAL CON NOMINAL DE 16 BAR DE P.I. DE BRONCE PRECIN(19240)				1,50	3,71E-04%	100,00%			
Valvula de llavado de coaccion de 1/2" tipo Venturi proporcional de P.I.520270				99,86	0,0071%	100,00%			
VALVULA DE RETENCION DE CUPETA CON ROSCA DE CUARTO NOMINAL 3/4" DE BRONCE PRECIN(19240)				33,42	0,0064%	100,00%			
Valvula de 100mm 80mm(80775-0981)				3,32	0,39E-04%	100,00%			
Valvula de 150mm 80mm(80775-0981)									
Valvula de 150mm para una pul 16 bar con union Global en T 1/4 pulada(BA10070)									
Zalomas sat (B05-0504M)									
TOTAL	42,954,12	100%	4,87%	515,817,87	100%	56,92%	25,018,85	100%	2,84%

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Verdellí (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUSTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to define the objectives and goals of the project. This helps to clarify what needs to be achieved and provides a clear direction for the team.

3. The third step is to develop a plan or strategy to address the problem. This involves breaking down the problem into smaller, manageable tasks and determining the resources needed to complete them.

4. The fourth step is to implement the plan. This involves putting the strategy into action and monitoring progress to ensure that the project is on track.

5. The final step is to evaluate the results of the project. This involves assessing the outcomes against the objectives and goals to determine the effectiveness of the intervention.

	01-10		01-11		Varios		01-12	
	Equipamiento y mobiliario urbano		Sanitización		Varios		01-12	
	% Cap	% Mat	% Pres	kg CO2	% Cap	% Mat	% Pres	kg CO2
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-001)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-002)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-003)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-004)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-005)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-006)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-007)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-008)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-009)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-010)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-011)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-012)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-013)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-014)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-015)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-016)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-017)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-018)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-019)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-020)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-021)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-022)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-023)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-024)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-025)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-026)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-027)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-028)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-029)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-030)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-031)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-032)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-033)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-034)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-035)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-036)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-037)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-038)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-039)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-040)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-041)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-042)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-043)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-044)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-045)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-046)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-047)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-048)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-049)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-050)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-051)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-052)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-053)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-054)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-055)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-056)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-057)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-058)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-059)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-060)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-061)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-062)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-063)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-064)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-065)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-066)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-067)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-068)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-069)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-070)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-071)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-072)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-073)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-074)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-075)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-076)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-077)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-078)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-079)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-080)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-081)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-082)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-083)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-084)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-085)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-086)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-087)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-088)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-089)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-090)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-091)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-092)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-093)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-094)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-095)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-096)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-097)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-098)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-099)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-100)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-101)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-102)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-103)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-104)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-105)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-106)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-107)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-108)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-109)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-110)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-111)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-112)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-113)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-114)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-115)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-116)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-117)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-118)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-119)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-120)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-121)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-122)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-123)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-124)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-125)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-126)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-127)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-128)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-129)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-130)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-131)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-132)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-133)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-134)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-135)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-136)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-137)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-138)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-139)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-140)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-141)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-142)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-143)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-144)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-145)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-146)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-147)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-148)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-149)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-150)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-151)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-152)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-153)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-154)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-155)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-156)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-157)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-158)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-159)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-160)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-161)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-162)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-163)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-164)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-165)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-166)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-167)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-168)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-169)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-170)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-171)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-172)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-173)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-174)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-175)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-176)								
Panel metálico 40x60cm 50x55x1 (B05C-177)								

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botafoc
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)[illegible]

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO₂eq (materials) (kg CO₂)

	01-10			01-11			01-12		
	Equipamiento y modulo urbano	% Cap	% Mat	Sanitización	% Cap	% Mat	Vitrino	% Cap	% Mat
	kg CO2			kg CO2			kg CO2		
Tubo madero pino D10 usado (BDC+5070Y)									
D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
D=20mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=8 mm, l=3 m, material: BSA-5070Y									
Termoplastico: celofano, polietileno, Celul. blanco, pinesas, mader (BSA-5070Y)									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro									
Tubo blanco									
Tubo negro D=10mm, l=2m, material: BSA-5070Y									
Tubo negro						</			

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

	01-10				01-11				01-12			
	Equipamiento y mobiliario urbano		Sinalización		Varios							
	% CO ₂	% Cap	% Mat	% Pres	kg CO ₂	% Cap	% Mat	% Pres	kg CO ₂	% Cap	% Mat	% Pres
Válvula de cierre manual con nominal de 16 bar de PN de bronce P81B1726C20												
Válvula de escape manual con nominal de 16 bar de PN de bronce P81C1B1026C20												
Válvula de fondo de cacerola de 1/2" tipo "W" para conexión por rosca, con protección de 181S2D07												
Válvula de retención de clapieta con rosca de 10 bar de PN de bronce Velo perfilado - 100mm 89/m18775-2xR30												
Ventosa D 150x40 mm para una PN 16 bar con union Global en T y angulo B 1M3350												
Zanoras sat.(809-55NVM)												
TOTAL	8.822,54	100%	100%	100%	211.82	100%	0,024%	0,024%	-	100%	-4%	-3%

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible][illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

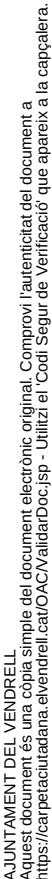
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

	01-13			01-14			01-15		
	kg COD	% Cap	% Mat	kg COD	% Cap	% Mat	kg COD	% Cap	% Mat
Tubo pared estructurala pasaman exteriora									
8 super in llastrat perfil UNE-EN12001-2:2005									
Tubo pared estructurala pasaman interiora									
8 super in llastrat perfil UNE-EN1075-2:2005									
8 super in llastrat perfil UNE-EN1075-2:2005									
Tubo pared estructurala pasaman exteriora									
8 super in llastrat perfil UNE-EN1075-2:2005									
Tubo pared estructurala pasaman exteriora									
8 super in llastrat perfil UNE-EN1075-2:2005									
Tubo PE 100 DN 110 PN 10 GSR 17 an									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 100 DN 63 PN 10 GSR 17 an									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 100 DN 90 PN 10 GSR 17 an									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR									
infilo UNE-EN 12201-2:1993:WMI12									
Tubo PE 40 DN150mm PN10 foras SDR							</		

	01-13			01-14			01-15					
	Gestión de residuos	Control de Calidad	Seguridad / Salud Laboral	Gestión de residuos	Control de Calidad	Seguridad / Salud Laboral	Gestión de residuos	Control de Calidad	Seguridad / Salud Laboral			
	kg CO2	% Cap	% Pres	kg CO2	% Cap	% Pres	kg CO2	% Cap	% Pres			
VALUTUA DE COMPLETUA MANUL CON MONITUAL DE 10 BAR DE PAL DE BRONCE												
PRIBR128420												
VALUTUA DE ESPERA MANUL CON MONITUAL DE 10 BAR DE PAL DE BRONCE												
PRIBR128420												
MONITUAL DE 10 BAR DE PAL DE BRONCE												
PRECIOR102420												
Valutua de la brida de conexión de 1/2" tipo 102420												
Monitua de 10 bar de pal de bronce proporcional de 101852007												
VALUTUA DE RETENCION DE CLAPETA CON ROSCA DE 10 BAR DE PAL DE BRONCE												
PRIBR128420												
Valo pedat. a=100mm d=60mm 8775-24083												
Verotua D 150x40 mm para una pal 16 bar con union Global en T y ancha 13,1x3300												
Zalotua sat.1 (809-554W)												
TOTAL		100%	-5%	-5%	-	100%	-5%	-5%	-	100%	-5%	-5%

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 111 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO2eq (materials) (kg CO2)

	TOTAL
kg CO2	
Aerono mini xal ferro lliscant	-3%
gall. i reedificació d'edifici	
gall. i reedificació d'edifici	0.66
gall. i reedificació d'edifici	7.48E-09%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	302.47
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.041%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	194.85
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.022%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	200.76
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.023%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	120.83
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.014%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	13.30.15
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	1.51%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	11.478.32
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	1.30%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	4.367.87
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.60%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	3.555.96
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.40%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	18.03
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.0023%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	672.83
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.070%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	-3%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	698.58
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.073%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	129.21
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.013%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.27
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	3.06E-09%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	36.73
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.0043%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	238.60
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.007%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	5.30
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.04E-04%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	17.619.72
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	2.00%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	13.998.47
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	1.54%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	2.574.67
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.27%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	870.44
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.092%
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	914.87
Acabament plàstic PE blau de mar, DN=32mm	0.10%

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO2eq (materials) (kg CO2)

	TOTAL
kg CO2	
Aerona mini xal ferro lliscant	1.91
Aerona mini xal ferro lliscant	2.18E-04%
Aerona mini xal ferro lliscant	248.63
Aerona mini xal ferro lliscant	0.028%
Aerona mini xal ferro lliscant	36.77
Aerona mini xal ferro lliscant	0.0043%
Aerona mini xal ferro lliscant	12.11
Aerona mini xal ferro lliscant	0.0014%
Aerona mini xal ferro lliscant	386.32
Aerona mini xal ferro lliscant	0.046%
Aerona mini xal ferro lliscant	142.17
Aerona mini xal ferro lliscant	0.019%
Aerona mini xal ferro lliscant	277.80
Aerona mini xal ferro lliscant	0.025%
Aerona mini xal ferro lliscant	43.88
Aerona mini xal ferro lliscant	0.0046%
Aerona mini xal ferro lliscant	206.03
Aerona mini xal ferro lliscant	0.023%
Aerona mini xal ferro lliscant	206.03
Aerona mini xal ferro lliscant	0.023%
Aerona mini xal ferro lliscant	227.52
Aerona mini xal ferro lliscant	0.026%
Aerona mini xal ferro lliscant	8.17
Aerona mini xal ferro lliscant	0.0010%
Aerona mini xal ferro lliscant	227.52
Aerona mini xal ferro lliscant	0.026%
Aerona mini xal ferro lliscant	66.51
Aerona mini xal ferro lliscant	0.0074%
Aerona mini xal ferro lliscant	2.351.03
Aerona mini xal ferro lliscant	0.27%
Aerona mini xal ferro lliscant	211.51
Aerona mini xal ferro lliscant	0.024%
Aerona mini xal ferro lliscant	885.25
Aerona mini xal ferro lliscant	0.11%
Aerona mini xal ferro lliscant	4.655.78
Aerona mini xal ferro lliscant	0.56%

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 113 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emisió CO2eq (materials) (kg CO2)

	kg CO2	TOTAL
Grava pedra granítica natural màxima 20 mm phi:0mm (B03-H080)	1.064,16	0,11%
Grava pedra granítica porosa (B03B020)	23,53	0,0025%
Grava reduïda, 0mm - 10 mm	14,68	0,0017%
Grava reduïda, 10 mm - 20 mm	41,107	0,0047%
Gravats macerats 0,5 mm	7,12	0,07%-04%
Piment asfalt cobert amb 0,50 s. Cementi precol mòdul: mamparats (B2B1350)	270,23	0,031%
res. 1x100mm còdex D2x47 (B425-5527)		
Horn. Impresa rec. HJ-150/B20, aut. 50%	2.940,18	0,33%
Horn no estructural HNE-150/B20, aut. 50%		
Horn no estructural HNE-150/B20, aut. 50%	1.161,41	0,13%
Horn no estructural HNE-150/B20, aut. 50%	38.325,77	4,00%
Horn no estructural HNE-150/B20, aut. 50%	812,84	0,092%
Horn no estructural HNE-150/B20, aut. 50%	16.938,23	1,77%
Horn no estructural HNE-200/B40 (B09B-448)	144,72	0,015%
Horn no estructural HNE-200/B40 (B09B-448)	3.064,68	0,32%
Horn no estructural HNE-200/B40 (B09B-448)		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	1.886,94	0,21%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	27.280,29	3,09%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	1.004,60	0,11%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	21.099,89	2,39%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	13.407,84	1,52%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	728,14	0,083%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	2.281,61	0,25%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	84.277,21	9,59%

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emisió CO2eq (materials) (kg CO2)

	kg CO2	TOTAL
Horn no estructural HNE-150/B20, aut. 50%	812,84	0,092%
Horn no estructural HNE-150/B20, aut. 50%	16.938,23	1,77%
Horn no estructural HNE-200/B40 (B09B-448)	144,72	0,015%
Horn no estructural HNE-200/B40 (B09B-448)	3.064,68	0,32%
Horn no estructural HNE-200/B40 (B09B-448)		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	1.886,94	0,21%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	27.280,29	3,09%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	1.004,60	0,11%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3		
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	21.099,89	2,39%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	13.407,84	1,52%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	728,14	0,083%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	2.281,61	0,25%
F. 20 / X0 cant. cementi 200kg/m3	84.277,21	9,59%

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 114 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emisión CO2eq (materia) (kg CO2)

	TOTAL
kg CO2	
Marco cuadrado + tapa fundido del parque d600x600mm x 20mm (B0C04-440N)	2.251,61
Marco cuadrado + tapa fundido del parque d700x700mm (B0C04-440N)	3.493,63
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	10.317,48
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	698,73
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	1.912,89
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	10,68
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	0,60
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	528,46
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	32,94
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	5.853,48
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	1.114,37
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	0,13%
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	38.072,74
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	135,81
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	10,15
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	0,0072%
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	1,62
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	0,7%
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	160,96
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	0,017%
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	20,26
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	0,0023%
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	0,81
Marco octogonal + circular + cuadrado visto según el tipo de resaca (B0C04-440N)	5,18E-05%

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Bosque
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emisión CO2eq (materia) (kg CO2)

	TOTAL
kg CO2	
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	27,82
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	1.650,17
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	48,14
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,0056%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,85
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	7,37E-05%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	216,15
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,025%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	3,674,82
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	3,674,82
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,42%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	3,674,82
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,42%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	6,955,80
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,72%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	1,385,36
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,19%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	2,248,81
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,25%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	39,03
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,0044%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	17,17
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,0019%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	386,55
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,044%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	6,15
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	6,97E-04%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	239,80
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,027%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	63,08
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,0071%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	11,16
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,0013%
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	31,33
Pavimento asfáltico de 15cm (B0C04-440N)	0,0056%

Codi Segur de Verificació: d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 115 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO2eq (materials) (kg CO2)

	TOTAL
kg CO2	
EPS de 10mm laminar compacte, 30x60x3 en format de placa, amb acabat mate i sense capes de protecció (B20E-C0X)	9,99
0,00111%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	24,19
0,00297%	
DN=12mm (B20E-C0X)	6,72
7,02E-C0X%	
DN=12mm (B20E-C0X)	3,25
3,66E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	3,34
3,79E-C0X%	
DN=12mm (B20E-C0X)	1,92
2,18E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	1,980,06
0,193%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	480,85
0,054%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	0,073
8,27E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	0,46
5,55E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	0,71
8,05E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	35,40
0,040%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	2,213,95
0,23%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	2,46
2,79E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	0,20
2,27E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	1,01
1,14E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	0,47
5,33E-C0X%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	330,73
0,023%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	1,383,87
0,16%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	216,54
0,023%	
Pi-alamonit plàstic PE blau dens DN=10mm (B20E-C0X)	5,84
6,62E-C0X%	

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emissió CO2eq (materials) (kg CO2)

	TOTAL
kg CO2	
Tub de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	239,95
0,0277%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	0,96
0,38E-C0X%	
DN=10mm (B20E-C0X)	225,23
0,026%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	44,20
0,0050%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	728,37
0,085%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	12,549,26
1,42%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	148,14
0,015%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	5,095,14
0,57%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	295,13
0,04%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	70,433,33
7,98%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	184,78
0,021%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	0,52
3,68E-C0X%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	256,46
0,026%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	247,46
0,026%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	246,02
0,026%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	1,408,76
0,16%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	4,109,18
0,47%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	902,17
0,11%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	160,40
0,016%	
Tubo de malla metàl·lica per a 10 usat (B20E-C0X)	2,272,10
0,26%	

Codi Segur de Verificació: d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 116 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



	kg CO2	TOTAL
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 superf. mts. 1200x200 SN	141,118,25	15,50%
Tubo pared estructurala plàstic armat		
8 superf. mts. 1200x200 SN	1,279,46	0,15%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	18,967,44	2,09%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	80,354,03	10,24%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	2,281,79	0,26%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	261,77	0,030%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	1,242,39	0,14%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	2,586,36	0,29%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	1,258,84	0,14%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	1,272,50	0,14%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	741,35	0,084%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	9,31	0,0011%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	26,01	0,0029%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	331,98	0,038%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	742,26	0,084%
8 superf. mts. 1200x200 SN		
8 superf. mts. 1200x200 SN	100,22	0,011%

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

	kg CO2	TOTAL
VALVULA DE COMPLETURA MANUAL CON		
BRIDAS DE 80 MM DE DIAMETRO	300,86	0,034%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE PRECORB32420		
VALVULA DE ESPERA MANUAL CON		
BRIDAS DE 80 MM DE DIAMETRO	1,98	2,18E-04%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE PRECORB32420		
VALVULA DE JARRO DE COMANDO DE 1/2" tipo	39,86	0,0045%
VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA		
CON NUDO DE RETENCION DE CLAPETA	53,42	0,0058%
NOMINAL DE 16 BAR DE PN DE BRONCE		
VALVULA DE 15000 mm para una PN 16 bar	230,32	0,026%
con union Global en T para una PN 16 bar	3,32	3,78E-04%
con union Global en T para una PN 16 bar	10,907,46	1,24%
con union Global en T para una PN 16 bar	882,551,81	100,00%

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Emissió CO₂eq (maquinària) (kg CO₂[illegible]Emissió CO₂eq (maquinària) (kg CO₂)[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Emissió CO2eq (maquinària) (kg CO2)

	01-01			01-02			01-03		
	Tránsito previo kg CO2	% Cap	% Mat	Déficits y demoliciones kg CO2	% Cap	% Mat	Movimiento de tierras kg CO2	% Cap	% Mat
Pala excavadora giratoria stickler, 13 x 40 (C1350-04)									
Pala excavadora giratoria stickler, 20 (C1350-0N)							21.517,00	62,79 %	100,00 %
Pala excavadora giratoria sobre neumáticos de 15 x 20 L, con motor compresor (C1350-04)							11.880	0,36 %	100,00 %
combustible: 4lit. 3000cm3(C1350-0)									100,00 %
Pilón vibrante combustible: 4lit. 3000cm3(C1350-0P)									
Región vibrante (C24-00-0P)									
Retector de vibración (C24-00-0P)				11.251,28	58,39 %	97,00 %		3,47 %	
compresor (C115-00-0E)				1.785,07	9,16 %	4,20 %		0,54 %	
Retexcavadora anillada 8 x 10 (C105-00-0P)	13,41	0,075 %	0,032 %				153,05	0,46 %	0,004 %
Retexcavadora anillada 8 x 10 (C105-00-0P)									
Retexcavadora anillada 8 x 10 (C105-00-0P)									
Rodillo vibratorio autopulverizante, 12 x 14 (C105-00-0P)							6.853,37	20,13 %	84,04 %
Suministro con estructura: 4lit. 3000cm3 + recarga (es. 4lit. 3000cm3) (C1R-1000W)									2,11 %
Suministro con estructura: 4lit. 3000cm3 + recarga (es. 4lit. 3000cm3) (C1R-1000W)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Cy+es. 100L 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									
Tractor (100L) 2.000 cc. 1000cc (C21-100S)									

Emissió CO2eq (maquinària) (kg CO2)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

ADJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de verificació' que apareix a la capçalera.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUSTAMENT DEL VENDRELL
AQUEST DOCUMENT ÉS UNA CÒPIA SIMPLE DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC ORIGINAL. COMPROVI L'AUTENTICITAT DEL DOCUMENT A <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/validarDoc.jsp> - UTILITZI EL 'Codi Segur de Verificació' QUE APEIX A LA CAPçalERA.



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

[illegible]

AJUNTAMENT DEL VENDRELL

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Emissió CO₂eq (maquinària) (kg CO₂)

	01-13			01-14			01-15		
	kg CO ₂	% Cap	% Pres	kg CO ₂	% Cap	% Pres	kg CO ₂	% Cap	% Pres
Apărător 3700l/min depozitor 304 litru combutabile 400000 (C13-400000) Băncuțe vizuale Căminul gata 5 (C15-400000) Căminul gata 10 (C10-400000) Căminul gata 15 (C15-400000) Căminul gata 20 (C20-400000) Căminul gata 25 (C25-400000) Căminul gata 30 (C30-400000) Căminul gata 35 (C35-400000) Căminul gata 40 (C40-400000) Căminul gata 45 (C45-400000) Căminul gata 50 (C50-400000) Căminul gata 55 (C55-400000) Căminul gata 60 (C60-400000) Căminul gata 65 (C65-400000) Căminul gata 70 (C70-400000) Căminul gata 75 (C75-400000) Căminul gata 80 (C80-400000) Căminul gata 85 (C85-400000) Căminul gata 90 (C90-400000) Căminul gata 95 (C95-400000) Căminul gata 100 (C100-400000) Căminul gata 105 (C105-400000) Căminul gata 110 (C110-400000) Căminul gata 115 (C115-400000) Căminul gata 120 (C120-400000) Căminul gata 125 (C125-400000) Căminul gata 130 (C130-400000) Căminul gata 135 (C135-400000) Căminul gata 140 (C140-400000) Căminul gata 145 (C145-400000) Căminul gata 150 (C150-400000) Căminul gata 155 (C155-400000) Căminul gata 160 (C160-400000) Căminul gata 165 (C165-400000) Căminul gata 170 (C170-400000) Căminul gata 175 (C175-400000) Căminul gata 180 (C180-400000) Căminul gata 185 (C185-400000) Căminul gata 190 (C190-400000) Căminul gata 195 (C195-400000) Căminul gata 200 (C200-400000) Căminul gata 205 (C205-400000) Căminul gata 210 (C210-400000) Căminul gata 215 (C215-400000) Căminul gata 220 (C220-400000) Căminul gata 225 (C225-400000) Căminul gata 230 (C230-400000) Căminul gata 235 (C235-400000) Căminul gata 240 (C240-400000) Căminul gata 245 (C245-400000) Căminul gata 250 (C250-400000) Căminul gata 255 (C255-400000) Căminul gata 260 (C260-400000) Căminul gata 265 (C265-400000) Căminul gata 270 (C270-400000) Căminul gata 275 (C275-400000) Căminul gata 280 (C280-400000) Căminul gata 285 (C285-400000) Căminul gata 290 (C290-400000) Căminul gata 295 (C295-400000) Căminul gata 300 (C300-400000) Căminul gata 305 (C305-400000) Căminul gata 310 (C310-400000) Căminul gata 315 (C315-400000) Căminul gata 320 (C320-400000) Căminul gata 325 (C325-400000) Căminul gata 330 (C330-400000) Căminul gata 335 (C335-400000) Căminul gata 340 (C340-400000) Căminul gata 345 (C345-400000) Căminul gata 350 (C350-400000) Căminul gata 355 (C355-400000) Căminul gata 360 (C360-400000) Căminul gata 365 (C365-400000) Căminul gata 370 (C370-400000) Căminul gata 375 (C375-400000) Căminul gata 380 (C380-400000) Căminul gata 385 (C385-400000) Căminul gata 390 (C390-400000) Căminul gata 395 (C395-400000) Căminul gata 400 (C400-400000) Căminul gata 405 (C405-400000) Căminul gata 410 (C410-400000) Căminul gata 415 (C415-400000) Căminul gata 420 (C420-400000) Căminul gata 425 (C425-400000) Căminul gata 430 (C430-400000) Căminul gata 435 (C435-400000) Căminul gata 440 (C440-400000) Căminul gata 445 (C445-400000) Căminul gata 450 (C450-400000) Căminul gata 455 (C455-400000) Căminul gata 460 (C460-400000) Căminul gata 465 (C465-400000) Căminul gata 470 (C470-400000) Căminul gata 475 (C475-400000) Căminul gata 480 (C480-400000) Căminul gata 485 (C485-400000) Căminul gata 490 (C490-400000) Căminul gata 495 (C495-400000) Căminul gata 500 (C500-400000) Căminul gata 505 (C505-400000) Căminul gata 510 (C510-400000) Căminul gata 515 (C515-400000) Căminul gata 520 (C520-400000) Căminul gata 525 (C525-400000) Căminul gata 530 (C530-400000) Căminul gata 535 (C535-400000) Căminul gata 540 (C540-400000) Căminul gata 545 (C545-400000) Căminul gata 550 (C550-400000) Căminul gata 555 (C555-400000) Căminul gata 560 (C560-400000) Căminul gata 565 (C565-400000) Căminul gata 570 (C570-400000) Căminul gata 575 (C575-400000) Căminul gata 580 (C580-400000) Căminul gata 585 (C585-400000) Căminul gata 590 (C590-400000) Căminul gata 595 (C595-400000) Căminul gata 600 (C600-400000) Căminul gata 605 (C605-400000) Căminul gata 610 (C610-400000) Căminul gata 615 (C615-400000) Căminul gata 620 (C620-400000) Căminul gata 625 (C625-400000) Căminul gata 630 (C630-400000) Căminul gata 635 (C635-400000) Căminul gata 640 (C640-400000) Căminul gata 645 (C645-400000) Căminul gata 650 (C650-400000) Căminul gata 655 (C655-400000) Căminul gata 660 (C660-400000) Căminul gata 665 (C665-400000) Căminul gata 670 (C670-400000) Căminul gata 675 (C675-400000) Căminul gata 680 (C680-400000) Căminul gata 685 (C685-400000) Căminul gata 690 (C690-400000) Căminul gata 695 (C695-400000) Căminul gata 700 (C700-400000) Căminul gata 705 (C705-400000) Căminul gata 710 (C710-400000) Căminul gata 715 (C715-400000) Căminul gata 720 (C720-400000) Căminul gata 725 (C725-400000) Căminul gata 730 (C730-400000) Căminul gata 735 (C735-400000) Căminul gata 740 (C740-400000) Căminul gata 745 (C745-400000) Căminul gata 750 (C750-400000) Căminul gata 755 (C755-400000) Căminul gata 760 (C760-400000) Căminul gata 765 (C765-400000) Căminul gata 770 (C770-400000) Căminul gata 775 (C775-400000) Căminul gata 780 (C780-400000) Căminul gata 785 (C785-400000) Căminul gata 790 (C790-400000) Căminul gata 795 (C795-400000) Căminul gata 800 (C800-400000) Căminul gata 805 (C805-400000) Căminul gata 810 (C810-400000) Căminul gata 815 (C815-400000) Căminul gata 820 (C820-400000) Căminul gata 825 (C825-400000) Căminul gata 830 (C830-400000) Căminul gata 835 (C835-400000) Căminul gata 840 (C840-400000) Căminul gata 845 (C845-400000) Căminul gata 850 (C850-400000) Căminul gata 855 (C855-400000) Căminul gata 860 (C860-400000) Căminul gata 865 (C865-400000) Căminul gata 870 (C870-400000) Căminul gata 875 (C875-400000) Căminul gata 880 (C880-400000) Căminul gata 885 (C885-400000) Căminul gata 890 (C890-400000) Căminul gata 895 (C895-400000) Căminul gata 900 (C900-400000) Căminul gata 905 (C905-400000) Căminul gata 910 (C910-400000) Căminul gata 915 (C915-400000) Căminul gata 920 (C920-400000) Căminul gata 925 (C925-400000) Căminul gata 930 (C930-400000) Căminul gata 935 (C935-400000) Căminul gata 940 (C940-400000) Căminul gata 945 (C945-400000) Căminul gata 950 (C950-400000) Căminul gata 955 (C955-400000) Căminul gata 960 (C960-400000) Căminul gata 965 (C965-400000) Căminul gata 970 (C970-400000) Căminul gata 975 (C975-400000) Căminul gata 980 (C980-400000) Căminul gata 985 (C985-400000) Căminul gata 990 (C990-400000) Căminul gata 995 (C995-400000) Căminul gata 1000 (C1000-400000) Căminul gata 1005 (C1005-400000) Căminul gata 1010 (C1010-400000) Căminul gata 1015 (C1015-400000) Căminul gata 1020 (C1020-400000) Căminul gata 1025 (C1025-400000) Căminul gata 1030 (C1030-400000) Căminul gata 1035 (C1035-400000) Căminul gata 1040 (C1040-400000) Căminul gata 1045 (C1045-400000) Căminul gata 1050 (C1050-400000) Căminul gata 1055 (C1055-400000) Căminul gata 1060 (C1060-400000) Căminul gata 1065 (C1065-400000) Căminul gata 1070 (C1070-400000) Căminul gata 1075 (C1075-400000) Căminul gata 1080 (C1080-400000) Căminul gata 1085 (C1085-400000) Căminul gata 1090 (C1090-400000) Căminul gata 1095 (C1095-400000) Căminul gata 1100 (C1100-400000) Căminul gata 1105 (C1105-400000) Căminul gata 1110 (C1110-400000) Căminul gata 1115 (C1115-400000) Căminul gata 1120 (C1120-400000) Căminul gata 1125 (C1125-400000) Căminul gata 1130 (C1130-400000) Căminul gata 1135 (C1135-400000) Căminul gata 1140 (C1140-400000) Căminul gata 1145 (C1145-400000) Căminul gata 1150 (C1150-400000) Căminul gata 1155 (C1155-400000) Căminul gata 1160 (C1160-400000) Căminul gata 1165 (C1165-400000) Căminul gata 1170 (C1170-400000) Căminul gata 1175 (C1175-400000) Căminul gata 1180 (C1180-400000) Căminul gata 1185 (C1185-400000) Căminul gata 1190 (C1190-400000) Căminul gata 1195 (C1195-400000) Căminul gata 1200 (C1200-400000) Căminul gata 1205 (C1205-400000) Căminul gata 1210 (C1210-400000) Căminul gata 1215 (C1215-400000) Căminul gata 1220 (C1220-400000) Căminul gata 1225 (C1225-400000) Căminul gata 1230 (C1230-400000) Căminul gata 1235 (C1235-400000) Căminul gata 1240 (C1240-400000) Căminul gata 1245 (C1245-400000) Căminul gata 1250 (C1250-400000) Căminul gata 1255 (C1255-400000) Căminul gata 1260 (C1260-400000) Căminul gata 1265 (C1265-400000) Căminul gata 1270 (C1270-400000) Căminul gata 1275 (C1275-400000) Căminul gata 1280 (C1280-400000) Căminul gata 1285 (C1285-400000) Căminul gata 1290 (C1290-400000) Căminul gata 1295 (C1295-400000) Căminul gata 1300 (C1300-400000) Căminul gata 1305 (C1305-400000) Căminul gata 1310 (C1310-400000) Căminul gata 1315 (C1315-400000) Căminul gata 1320 (C1320-400000) Căminul gata 1325 (C1325-400000) Căminul gata 1330 (C1330-400000) Căminul gata 1335 (C1335-400000) Căminul gata 1340 (C1340-400000) Căminul gata 1345 (C1345-400000) Căminul gata 1350 (C1350-400000) Căminul gata 1355 (C1355-400000) Căminul gata 1360 (C1360-400000) Căminul gata 1365 (C1365-400000) Căminul gata 1370 (C1370-400000) Căminul gata 1375 (C1375-400000) Căminul gata 1380 (C1380-400000) Căminul gata 1385 (C1385-400000) Căminul gata 1390 (C1390-400000) Căminul gata 1395 (C1395-400000) Căminul gata 1400 (C1400-400000) Căminul gata 1405 (C1405-400000) Căminul gata 1410 (C1410-400000) Căminul gata 1415 (C1415-400000) Căminul gata 1420 (C1420-400000) Căminul gata 1425 (C1425-400000) Căminul gata 1430 (C1430-400000) Căminul gata 1435 (C1435-400000) Căminul gata 1440 (C1440-400000) Căminul gata 1445 (C1445-400000) Căminul gata 1450 (C1450-400000) Căminul gata 1455 (C1455-400000) Căminul gata 1460 (C1460-400000) Căminul gata 1465 (C1465-400000) Căminul gata 1470 (C1470-400000) Căminul gata 1475 (C1475-400000) Căminul gata 1480 (C1480-400000) Căminul gata 1485 (C1485-400000) Căminul gata 1490 (C1490-400000) Căminul gata 1495 (C1495-400000) Căminul gata 1500 (C1500-400000) Căminul gata 1505 (C1505-400000) Căminul gata 1510 (C1510-400000) Căminul gata 1515 (C1515-400000) Căminul gata 1520 (C1520-400000) Căminul gata 1525 (C1525-400000) Căminul gata 1530 (C1530-400000) Căminul gata 1535 (C1535-400000) Căminul gata 1540 (C1540-400000) Căminul gata 1545 (C1545-400000) Căminul gata 1550 (C1550-400000) Căminul gata 1555 (C1555-400000) Căminul gata 1560 (C1560-400000) Căminul gata 1565 (C1565-400000) Căminul gata 1570 (C1570-400000) Căminul gata 1575 (C1575-400000) Căminul gata 1580 (C1580-400000) Căminul gata 1585 (C1585-400000) Căminul gata 1590 (C1590-400000) Căminul gata 1595 (C1595-400000) Căminul gata 1600 (C1600-400000) Căminul gata 1605 (C1605-400000) Căminul gata 1610 (C1610-400000) Căminul gata 1615 (C1615-400000) Căminul gata 1620 (C1620-400000) Căminul gata 1625 (C1625-400000) Căminul gata 1630 (C1630-400000) Căminul gata 1635 (C1635-400000) Căminul gata 1640 (C1640-400000) Căminul gata 1645 (C1645-400000) Căminul gata 1650 (C1650-400000) Căminul gata 1655 (C1655-400000) Căminul gata 1660 (C1660-400000) Căminul gata 1665 (C1665-400000) Căminul gata 1670 (C1670-400000) Căminul gata 1675 (C1675-400000) Căminul gata 1680 (C1680-400000) Căminul gata 1685 (C1685-400000) Căminul gata 1690 (C1690-400000) Căminul gata 1695 (C1695-400000) Căminul gata 1700 (C1700-400000) Căminul gata 1705 (C1705-400000) Căminul gata 1710 (C1710-400000) Căminul gata 1715 (C1715-400000) Căminul gata 1720 (C1720-400000) Căminul gata 1725 (C1725-400000) Căminul gata 1730 (C1730-400000) Căminul gata 1735 (C1735-400000) Căminul gata 1740 (C1740-400000) Căminul gata 1745 (C1745-400000) Căminul gata 1750 (C1750-400000) Căminul gata 1755 (C1755-400000) Căminul gata 1760 (C1760-400000) Căminul gata 1765 (C1765-400000) Căminul gata 1770 (C1770-400000) Căminul gata 1775 (C1775-400000) Căminul gata 1780 (C1780-400000) Căminul gata 1785 (C1785-400000) Căminul gata 1790 (C1790-400000) Căminul gata 1795 (C1795-400000) Căminul gata 1800 (C1800-400000) Căminul gata 1805 (C1805-400000) Căminul gata 1810 (C1810-400000) Căminul gata 1815 (C1815-400000) Căminul gata 1820 (C1820-400000) Căminul gata 1825 (C1825-400000) Căminul gata 1830 (C1830-400000) Căminul gata 1835 (C1835-400000) Căminul gata 1840 (C1840-400000) Căminul gata 1845 (C1845-400000) Căminul gata 1850 (C1850-400000) Căminul gata 1855 (C1855-400000) Căminul gata 1860 (C1860-400000) Căminul gata 1865 (C1865-400000) Căminul gata 1870 (C1870-400000) Căminul gata 1875 (C1875-400000) Căminul gata 1880 (C1880-400000) Căminul gata 1885 (C1885-400000) Căminul gata 1890 (C1890-400000) Căminul gata 1895 (C1895-400000) Căminul gata 1900 (C1900-400000) Căminul gata 1905 (C1905-400000) Căminul gata 1910 (C1910-400000) Căminul gata 1915 (C1915-400000) Căminul gata 1920 (C1920-400000) Căminul gata 1925 (C1925-400000) Căminul gata 1930 (C1930-400000) Căminul gata 1935 (C1935-400000) Căminul gata 1940 (C1940-400000) Căminul gata 1945 (C1945-400000) Căminul gata 1950 (C1950-400000) Căminul gata 1955 (C1955-400000) Căminul gata 1960 (C1960-400000) Căminul gata 1965 (C1965-400000) Căminul gata 1970 (C1970-400000) Căminul gata 1975 (C1975-400000) Căminul gata 1980 (C1980-400000) Căminul gata 1985 (C1985-400000) Căminul gata 1990 (C1990-400000) Căminul gata 1995 (C1995-400000) Căminul gata 2000 (C2000-400000) Căminul gata 2005 (C2005-400000) Căminul gata 2010 (C2010-400000) Căminul gata 2015 (C2015-400000) Căminul gata 2020 (C2020-400000) Căminul gata 2025 (C2025-400000) Căminul gata 2030 (C2030-400000) Căminul gata 2035 (C2035-400000) Căminul gata 2040 (C2040-400000) Căminul gata 2045 (C2045-400000) Căminul gata 2050 (C2050-400000) Căminul gata 2055 (C2055-400000) Căminul gata 2060 (C2060-400000) Căminul gata 2065 (C2065-400000) Căminul gata 2070 (C2070-400000) Căminul gata 2075 (C2075-400000) Căminul gata 2080 (C2080-400000) Căminul gata 2085 (C2085-400000) Căminul gata 2090 (C2090-400000) Căminul gata 2095 (C2095-400000) Căminul gata 2100 (C2100-400000) Căminul gata 2105 (C2105-400000) Căminul gata 2110 (C2110-400000) Căminul gata 2115 (C2115-400000) Căminul gata 2120 (C2120-400000) Căminul gata 2125 (C2125-400000) Căminul gata 2130 (C2130-400000) Căminul gata 2135 (C2135-400000) Căminul gata 2140 (C2140-400000) Căminul gata 2145 (C2145-400000) Căminul gata 2150 (C2150-400000) Căminul gata 2155 (C2155-400000) Căminul gata 2160 (C2160-400000) Căminul gata 2165 (C2165-400000) Căminul gata 2170 (C2170-400000) Căminul gata 2175 (C2175-400000) Căminul gata 2180 (C2180-400000) Căminul gata 2185 (C2185-400000) Căminul gata 2190 (C2190-400000) Căminul gata 2195 (C2195-400000) Căminul gata 2200 (C2200-400000) Căminul gata 2205 (C2205-400000) Căminul gata 2210 (C2210-400000) Căminul gata 2215 (C2215-400000) Căminul gata 2220 (C2220-400000) Căminul gata 2225 (C2225-400000) Căminul gata 2230 (C2230-400000) Căminul gata 2235 (C2235-400000) Căminul gata 2240 (C2240-400000) Căminul gata 2245 (C2245-400000) Căminul gata 2250 (C2250-400000) Căminul gata 2255 (C2255-400000) Căminul gata 2260 (C2260-400000) Căminul gata 2265 (C2265-400000) Căminul gata 2270 (C2270-400000) Căminul gata 2275 (C2275-400000) Căminul gata 2280 (C2280-400000) Căminul gata 2285 (C2285-400000) Căminul gata 2290 (C2290-400000) Căminul gata 2295 (C2295-400000) Căminul gata 2300 (C2300-400000) Căminul gata 2305 (C2305-400000) Căminul gata 2310 (C2310-400000) Căminul gata 2315 (C2315-400000) Căminul gata 2320 (C2320-400000) Căminul gata 2325 (C2325-400000) Căminul gata 2330 (C2330-400000) Căminul gata 2335 (C2335-400000) Căminul gata 2340 (C2340-4000									

Emissió CO2eq (maquinària) (kg CO2)

[illegible]

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

AJUNTAMENT DEL VENDRELL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://carpetaciudadana.elvendrell.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

[illegible]

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 125 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026



Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Boticó

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

Emisió CO2eq (maquinària) (kg CO2)

	TOTAL	
kg CO2		
Grup electrogràfic 1-50VA (C21-H4-H4)	2.24	0.91E-04%
Hidroscintil·lador normal	332.74	0.13%
escàner 2500i (bateria 15 a 20	40.72	0.014%
Impressora 6000i (bateria 15 a 20	40.72	0.014%
Impressora 6000i (bateria 15 a 20	40.72	0.014%
Impressora 2500i (C17e-C07e-V)	11.56	0.004%
Mecanitzadors petits sobre eixos capçal	58.59	0.018%
3 a 9 línies cinta transportadora	42.58	0.015%
Mecanitzadors de gran capacitat	3.75.23	1.15%
Màquina de coser 170-2400i	13.7.7	0.042%
Màquina de coser 170-2400i	8.81	0.0027%
Màquina de coser 170-2400i	174.82	0.054%
Màquina de coser 170-2400i	135.67	0.043%
Màquina de coser 170-2400i	40.89	0.013%
Màquina de coser 170-2400i	124.84	0.038%
Màquina de coser 170-2400i	4.84	0.0015%
Màquina de coser 170-2400i	4.75.95	1.46%
Màquina de coser 170-2400i	7.375.62	2.27%
Màquina de coser 170-2400i	24.84	0.0077%
Màquina de coser 170-2400i	5.088.28	1.57%
Màquina de coser 170-2400i	188.84	0.058%
Màquina de coser 170-2400i	384.45	0.11%
Màquina de coser 170-2400i	481.98	0.15%
Màquina de coser 170-2400i	154.23	0.046%
Màquina de coser 170-2400i	27.789.41	8.63%
Màquina de coser 170-2400i	1.836.76	0.57%

Emisió CO2eq (maquinària) (kg CO2)

	TOTAL	
kg CO2		
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	161.14	0.005%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	21.377.00	6.57%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	118.66	0.037%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	0.19	5.88E-05%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	1.32	4.08E-04%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	746.97	0.23%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	11.588.96	3.58%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	42.072.24	12.95%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	580.33	0.18%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	3.868.73	1.13%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	8.153.51	2.51%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	335.23	0.10%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	382.88	0.12%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	213.91	0.065%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	0.95	1.08E-04%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	48.84	0.015%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	10.061.47	3.10%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	34.62	0.011%
Pala excavadora gràfica accionada 31 a 40	324.314.64	100.00%

Pressupost 24X91CP

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Batánfoe

Energia no renovable	MJ	MJ/m²	%N	%T	kWh	kWh/m²	%N	%T
TOTAL	22.172.403,99	-	100,00	100,00	6.159.001,11	-	100,00	100,00
Fabricació	15.855.335,36	-	71,51	71,51	4.404.265,38	-	71,51	71,51
Construcció	6.317.048,63	-	28,49	28,49	1.754.735,73	-	28,49	28,49
Emissió CO2eq	kg CO2	kg CO2/m²	%N	%T				
TOTAL	1.206.666,50	-	100,00	100,00				
Fabricació	882.351,86	-	73,12	73,12				
Construcció	324.314,63	-	26,88	26,88				
Massa	kg	kg/m²	%N	%T				
TOTAL	17.629.100,74	-	100,00	100,00				
Reciclatge	kg	%						
Materia primera	4.711.064,93	26,72						
Reciclatge pre-consum	9.467,33	0,054						
Reciclatge post-consum	58.523,94	0,33						

Residus d'obra. Selectiva Bàsica	m³	m³/m²	%N	%T	kg	kg/m²	%N	%T
TOTAL	35.158,20	100,00	100,00	51,341.586,45	100,00	100,00	100,00	100,00
Inertes	34.750,33	98,84	98,84	50.410.424,00	98,19	98,19		
no perillosos	407,87	1,16	1,16	931.162,45	1,81	1,81		
Residus d'obra. Selectiva RD 105/2008	m³	m³/m²	%N	%T	kg	kg/m²	%N	%T
TOTAL	35.158,20	100,00	100,00	51,341.586,45	100,00	100,00	100,00	100,00
170201 (madera)	3,81	0,011	0,011	2.286,30	0,0045	0,0045		
170203 (plástico)	0,26	7,48E-04	7,48E-04	20,00	3,90E-05	3,90E-05		
170407 (metales mezclados)	0,24	6,95E-04	6,95E-04	691,15	0,0013	0,0013		
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias)	34.750,33	98,84	98,84	50.410.424,00	98,19	98,19		
170904 (residuos mezclados de construcción y demol)	403,55	1,15	1,15	928.165,00	1,81	1,81		
Residus d'obra. Selectiva LER	m³	m³/m²	%N	%T	kg	kg/m²	%N	%T
TOTAL	35.158,20	100,00	100,00	51,341.586,45	100,00	100,00	100,00	100,00
170201 (madera)	3,81	0,011	0,011	2.286,30	0,0045	0,0045		
170203 (plástico)	0,26	7,48E-04	7,48E-04	20,00	3,90E-05	3,90E-05		
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias)	34.750,33	98,84	98,84	50.410.424,00	98,19	98,19		
170405 (hierro y acero)	0,24	6,95E-04	6,95E-04	691,15	0,0013	0,0013		
170504 (tierra y piedras que no contienen sustancias)	34.750,33	98,84	98,84	50.410.424,00	98,19	98,19		

Massa	kg	kg/m³	%N	%T
TOTAL	17.629.100,74	-	100,00	100,00
Derbhos y demoliciones	3.209,12	-	0,018	0,018
Estructuras y Contenciones	874.912,60	-	4,96	4,96
Pavimentos	3.635.860,10	-	20,62	20,62
Cerrajería y protecciones	24.510,74	-	0,14	0,14
Actuaciones en muro Riera	21.997,98	-	0,12	0,12
Instalaciones	7.801.580,31	-	44,25	44,25
Jardinería	5.028.259,47	-	28,52	28,52
Equipamiento y mobiliario urbano	237.830,92	-	1,35	1,35
Señalización	939,51	-	0,0053	0,0053

Energía no renovable	MJ	MJ/m²	%N	%T	MJ	MJ/m²	%N	%T
TOTAL	15.855.355,36	-	100,00	631.7048,63	-	100,00	100,00	100,00
Trabajos previos	-	-	-	248.004,35	-	-	3,93	3,93
Derbhos y demoliciones	18,13	-	1,14E-04	375,040,57	-	5,94	5,94	
Movimiento de tierras	-	-	-	470.103,23	-	7,44	7,44	
Estructuras y Contenciones	726.326,27	-	4,58	1.089,918,63	-	17,25	17,25	
Pavimentos	1.369.995,00	-	8,64	282.425,75	-	4,47	4,47	
Cerrajería y protecciones	21.912,40	-	0,14	43.493,71	-	0,69	0,69	
Actuaciones en muro Riera	845.805,41	-	5,33	66,87	-	0,0011	0,0011	
Instalaciones	12.429.649,86	-	78,39	482.033,54	-	7,63	7,63	
Jardinería	405.604,04	-	2,56	728.482,90	-	11,53	11,53	
Equipamiento y mobiliario urbano	55.148,37	-	0,35	13.309,48	-	0,21	0,21	
Señalización	895,88	-	0,0057	725,43	-	0,011	0,011	
Gestión de residuos	-	-	-	2.583.444,17	-	40,90	40,90	
Emissions de CO2eq	kg fabricació	kg CO2eq CO2/m³	%N	%T	kg CO2eq construcció	kg CO2eq CO2/m³	%N	%T
TOTAL	882.351,86	-	100,00	324.314,63	-	100,00	100,00	
Trabajos previos	-	-	-	17.970,72	-	5,54	5,54	
Derbhos y demoliciones	0,96	-	1,09E-04	19.275,86	-	5,94	5,94	
Movimiento de tierras	-	-	-	33.948,92	-	10,47	10,47	
Estructuras y Contenciones	82.785,44	-	9,38	29.910,85	-	9,22	9,22	
Pavimentos	200.674,72	-	22,74	12.914,90	-	3,98	3,98	
Cerrajería y protecciones	2.011,56	-	0,23	955,49	-	0,29	0,29	
Actuaciones en muro Riera	42.954,12	-	4,87	4,87	-	5,51E-04	5,51E-04	
Instalaciones	519.871,84	-	58,92	32.124,75	-	9,91	9,91	
Jardinería	25.018,86	-	2,84	42.047,34	-	12,96	12,96	
Equipamiento y mobiliario urbano	8.822,54	-	1,00	734,66	-	0,23	0,23	
Señalización	211,82	-	0,024	46,97	-	0,014	0,014	
Gestión de residuos	-	-	-	134.382,38	-	41,44	41,44	

Residuos obra (pes)	kg inertes	kg/m²	%N	%T	kg no peligrosos	kg/m²	%N	%T	kg peligrosos	kg/m²	%N	%T
TOTAL	50.410.424,00	-	100,00	98,19	931.162,45	-	100,00	1,81	-	-	-	-
Trabajos previos	5.544.960,00	-	11,00	10,80	-	-	-	-	-	-	-	-
Derbhos y demoliciones	-	-	-	928.165,00	-	99,68	1,81	-	-	-	-	-
Movimiento de tierras	44.865.464,00	-	89,00	87,39	-	-	-	-	-	-	-	-
Estructuras y Contenciones	-	-	-	2.879,19	-	0,31	0,0056	-	-	-	-	-
Pavimentos	-	-	-	13,10	-	0,0014	2,55E-05	-	-	-	-	-



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 128 de 134

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Instalaciones					105,15	-	0,011	2,05E-04									
Residuos obra (volum)	m³ inertes	m³/m²	%N	%T	m³ no peligrosos	m³/m²	%N	%T	m³ peligrosos	m³/m²	%N	%T					
TOTAL	34.750,33	-	100,00	98,84	407,87	-	100,00	1,16									
Trabajos previos	3.985,44	-	11,47	11,34													
Derribos y demoliciones					403,55	-	98,94	1,15									
Movimiento de tierras	30.764,89	-	88,53	87,50													
Estructuras y Contenciones					4,19	-	1,03	0,012									
Pavimentos					0,11	-	0,027	3,17E-04									
Instalaciones					0,017	-	0,0042	4,85E-05									
Emballage (pes)	kg inertes	kg/m²	%N	%T	kg no peligrosos	kg/m²	%N	%T	kg peligrosos	kg/m²	%N	%T					
TOTAL					2.293,12	-	100,00	91,72	207,03		-	100,00	8,28				
Estructuras y Contenciones					113,80	-	4,96	4,55	24,97		-	12,06	1,00				
Pavimentos					498,58	-	21,74	19,94	90,94		-	43,93	3,64				
Cerrajería y protecciones					29,96	-	1,31	1,20	7,26		-	3,51	0,29				
Actuaciones en muro Riera					37,11	-	1,62	1,48	74,32		-	35,90	2,97				
Instalaciones					1.079,09	-	47,06	43,16	0,97		-	0,47	0,039				
Jardinería					348,02	-	15,18	13,92									
Equipamiento y mobiliario urbano					181,32	-	7,91	7,25	8,57		-	4,14	0,34				
Señalización					5,24	-	0,23	0,21									
Emballage (volum)	m³ inertes	m³/m²	%N	%T	m³ no peligrosos	m³/m²	%N	%T	m³ peligrosos	m³/m²	%N	%T					
TOTAL					22,23	-	100,00	90,23	2,41		-	100,00	9,77				
Estructuras y Contenciones					0,50	-	2,24	2,02	0,44		-	18,22	1,78				
Pavimentos					2,08	-	9,34	8,43	1,52		-	63,12	6,17				
Cerrajería y protecciones					0,082	-	0,37	0,33	0,13		-	5,29	0,52				
Actuaciones en muro Riera					0,22	-	1,00	0,90	0,15		-	6,40	0,63				
Instalaciones					6,00	-	27,00	24,36	0,017		-	0,72	0,071				
Jardinería					12,85	-	57,79	52,14									
Equipamiento y mobiliario urbano					0,49	-	2,19	1,97	0,15		-	6,24	0,61				
Señalización					0,014	-	0,063	0,057									



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 129 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

Fecha: 19/06/26

Pág.: 1

Obra	01	PRESUPUESTO ZAV9ICP					
Cantidad	01	GESTION DE RESIDUOS DE MOV, TIERRAS Y DERRIBOS					
NUM. C00030	UM	DESCRIPCION					
1	PZA-EUR	m3					
Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales							
Num. Tasa	Tipo	IC1	IC2	IC3	IC4	TOTAL	Formula

1	FUERA DE LA OBRA	T					C#D#E#F#
3	DERRIBOS:						
4	ELEMENTOS VARIOS						
5	LUMINARIAS	21,000	0,050			1,050	C#D#E#F#
6	BRANDILLAS	287,900	0,050			14,395	C#D#E#F#
7	VALADO	139,300	0,020			2,786	C#D#E#F#
8	PILONA	17,000	0,050			8,500	C#D#E#F#
9	SEMALES 7+1	8,000				8,000	C#D#E#F#
10	ELEM URB	1,000	0,100			27,181	C#D#E#F#
11	Subtotal					562,806	SUMSUBTOT
13	PAV. Y LMITES	T				403,550	AL(G10)
14	ASFALTO						
15	PANOT	4,035,500	0,100			807,100	C#D#E#F#
16	BOROLLO	612,800	0,100			61,280	C#D#E#F#
17	BOROLLO-ORIGOLA	1,093,100	0,200			218,620	C#D#E#F#
18	VADO	382,800	0,200			76,520	C#D#E#F#
19	Subtotal	20,150	0,150			3,023	C#D#E#F#
21	REBAJE DEL MURO NERA	T				653,883	SUMSUBTOT
22	TOTAL REBAJE	m3				562,806	AL(G12,G18)
24	Porcentaje % origen*	P				435,215	C#D#E#F#
TOTAL MEDICION							1,678,885

2 PZA-AN | m3 | | | | | || Carga con medios mecánicos y transporte de residos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión para transporte de 7 t, con un recorrido de más de 10 kms a 15 km | | | | | | | |

Num. Tasa	Tipo	IC1	IC2	IC3	IC4	TOTAL	Formula
1	FUERA DE LA OBRA						C#D#E#F#
3	DERRIBOS:						
4	ELEMENTOS VARIOS	T					
5	LUMINARIAS					1,050	C#D#E#F#
6	BRANDILLAS	21,000	0,050			14,395	C#D#E#F#
7	VALADO	287,900	0,020			2,786	C#D#E#F#
8	PILONA	139,300	0,050			8,500	C#D#E#F#
9	SEMALES 7+1	17,000				8,000	C#D#E#F#
10	ELEM URB	8,000				8,000	C#D#E#F#
11	Subtotal	1,000	0,100			27,181	C#D#E#F#
13	PAV. Y LMITES	T				403,550	AL(G10)
14	ASFALTO						
15	BASE HORMG. ASFALTO	4,035,500	0,100			807,100	C#D#E#F#
16	PANOT	612,800	0,100			61,280	C#D#E#F#
17	BOROLLO	1,093,100	0,200			218,620	C#D#E#F#
18	BOROLLO-ORIGOLA	382,800	0,200			76,520	C#D#E#F#
19	VADO	20,150	0,150			3,023	C#D#E#F#
20	RETRADA SALON	320,000	0,200			64,000	C#D#E#F#
21	Subtotal					1,524,783	SUMSUBTOT
						1,524,783	AL(G12,G20)
							EUR

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

Fecha: 19/06/26

Pág.: 2

24	Lo que no se machuca		C#*D#E#F#	562,806
25	TOTAL REBAJE		C#*D#E#F#	562,806
26	DEDUCCION MACHUCA	-172,116	C#*D#E#F#	-172,116
27	Subtotal		SUMSUBTOT	390,490
29	espolamiento 35%		AL(G22G26)	679,859
		P		35,000
TOTAL MEDICION				2,622,313

3	PZA-OCB	m3					
Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el canon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción según la LRI 8/2008, de residuos mediante no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos							
Num. Tasa	Tipo	IC1	IC2	IC3	IC4	TOTAL	Formula
1	FUERA DE LA OBRA						C#D#E#F#
3	DERRIBOS:						
4	ELEMENTOS VARIOS	T					
5	LUMINARIAS	21,000	0,050			1,050	C#D#E#F#
6	BRANDILLAS	287,900	0,050			14,395	C#D#E#F#
7	VALADO	139,300	0,020			2,786	C#D#E#F#
8	PILONA	17,000	0,050			8,500	C#D#E#F#
9	SEMALES 7+1	8,000				8,000	C#D#E#F#
10	ELEM URB	1,000	0,100			27,181	C#D#E#F#
11	Subtotal					562,806	SUMSUBTOT
13	PAV. Y LMITES	T				403,550	AL(G10)
14	ASFALTO						
15	BASE HORMG. ASFALTO	4,035,500	0,100			807,100	C#D#E#F#
16	PANOT	612,800	0,100			61,280	C#D#E#F#
17	BOROLLO	1,093,100	0,200			218,620	C#D#E#F#
18	BOROLLO-ORIGOLA	382,800	0,200			76,520	C#D#E#F#
19	VADO	20,150	0,150			3,023	C#D#E#F#
20	RETRADA SALON	320,000	0,200			64,000	C#D#E#F#
21	Subtotal					1,524,783	SUMSUBTOT
23	REBAJE DEL MURO NERA	T				562,806	AL(G12,G20)
24	Lo que no sea machuca	m3					
25	TOTAL REBAJE					562,806	C#D#E#F#
26	DEDUCCION MACHUCA	S				-172,116	C#D#E#F#
27	Subtotal					390,690	SUMSUBTOT
29	espolamiento 35%	P				679,859	AL(G22,G26)
TOTAL MEDICION							2,622,313

Num. Tasa	Tipo	IC1	IC2	IC3	IC4	TOTAL	Formula
1	DENTRO DE LA OBRA						
3	MACHUCA DE DERRIBOS	T					
4	REBAJE MURO	m3					
5	TOTAL DERRIBO MURO NERA						C#D#E#F#
6	562,806m3						C#D#E#F#
7	Note la machuca se utilizará						C#D#E#F#
8	como sustitución a la						C#D#E#F#
9	zafiora del r2						C#D#E#F#
10	90% machuca	172,116				172,116	C#D#E#F#
							EUR



SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29

2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026

3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Page: 3

EUR

Page: 4

EUR

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 131 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

Fecha: 19/06/26

Pág.: 5

1 PRA-GR1 CARGA+TRANSPORTE
TERRAS

27.726,311

C#*D#E#F#

TOTAL MEDICIÓN

27.726,311

8 PRA-IVV1 m3

Carga con medios mecánicos y transporte rectos vegetales procedentes de desbroces, poda o siega a centro de
validación, con camión de 12 t, con un recorrido de más de 10 l. más a 15 km

Num. Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
------------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 132 de 134

SIGNATURES
1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIÓ MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrónica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

Fecha: 19/06/25

Pág.: 7

Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
8	Residuos mezclados inertes (170107)	S	168,260				168,260	C#D#E#F# SUNSUBTOT AL(G1G8)
9	Subtotal						2,366,750	C#D#E#F#
11							-1,163,375	C#D#E#F#
12	DEDUCCION 1/2 PART		2,366,750	-0,500				
TOTAL MEDICIÓN							1,163,375	
2	P2RA-EUJ0	m3	Carga con medios manuales y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especificados) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad					
Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	Separación Residuos (Estudio POC)	T	m3				1,565,740	C#D#E#F#
2	Hombre (170101)						26,180	C#D#E#F#
3	Madera (170201)						18,770	C#D#E#F#
4	Plástico (170203)						17,680	C#D#E#F#
5	Papel y cartón (180101)						0,460	C#D#E#F#
6	Metalas (170407)						569,640	C#D#E#F#
7	Residuos mezclados no peligrosos (170304)						168,260	C#D#E#F#
8	Residuos mezclados inertes (170107)	S	168,260				2,366,750	SUNSUBTOT AL(G1G8)
9	Subtotal						-1,163,375	C#D#E#F#
10								
11	DEDUCCION 1/2 PART		2,366,750	-0,500				
TOTAL MEDICIÓN							1,163,375	
3	P2RA-EUJ0	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el canon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008, de residuos de hornigón inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos					
Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	proceso		1,565,740				1,565,740	C#D#E#F#
3	DEDUCCION 1/2 PART		1,565,740	-0,500			-162,670	C#D#E#F#
TOTAL MEDICIÓN							762,670	
4	P2RA-EUJ0	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos					
Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	proceso		18,570				18,570	C#D#E#F#
2	embalajes		7,610				7,610	C#D#E#F#
TOTAL MEDICIÓN							26,180	
5	P2RA-EUJ0	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,035 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos					
Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	proceso		1,090				1,090	C#D#E#F#
2	embalajes		17,680				17,680	C#D#E#F#
TOTAL MEDICIÓN							18,770	
6	P2RA-EUJ0	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos					

EUR

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

MEDICIONES

Fecha: 19/06/25

Pág.: 8

Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	embalajes		17,680				17,680	C#D#E#F#
TOTAL MEDICIÓN							17,680	
7	P2RA-EUJ2	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 07 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud					
Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	proceso		0,460				0,460	C#D#E#F#
TOTAL MEDICIÓN							0,460	
8	P2RA-EUJW	m3	Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 03 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud					
Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	proceso		566,730				566,730	C#D#E#F#
2	embalajes		2,860				2,860	C#D#E#F#
TOTAL MEDICIÓN							569,640	
9	P2RA-EUJ2	m3	Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 07 según la Lista Europea de Residuos					
Num.	Título	Tipo	ICJ	IPJ	IEJ	F1J	TOTAL	Fórmula
1	proceso		168,260				168,260	C#D#E#F#
TOTAL MEDICIÓN							168,260	

EUR



Codi Segur de Verificació:
d6de9a46-d085-4b0b-afd4-21141ba56c3c
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01431634_2026_72429622
Data d'impressió: 28/09/2026 12:45:32
Pàgina 133 de 134

SIGNATURES

1.- ANA COELLO (R: B66237041), 19/06/2026 13:29
2.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT INICIALMENT PER ACORD DE LA CORPORACIO MUNICIPAL DE DATA 29 DE JUNY DE 2026
3.- Tramitació Electrònica. DILIGENCIA PER FER CONSTAR QUE AQUEST PROJECTE HA ESTAT APROVAT DEFINITIVAMENT EN DATA 20 D AGOST DE 2026

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26

Pág.: 1

Obra	01	Presupuest 2003 (CP)			
Capital	01	Gestión de Residuos de Mov. Tierras y Demos			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2RA-EUR8	m3 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, con medios manuales (P - 4)	27,53	1.576,665	46.214,20
2	P2RE-4MN	m3 Carga con medios mecánicos y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación, autorizada de gestión de residuos, con camión para transporte de 7 t, con un recorrido de mes de 101 kms a 15 km (P - 5)	11,32	2.622,313	28.684,58
3	P2RA-IQGB	m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el canon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008, de residuos de construcción o demolición, con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos (P - 20)	22,24	2.622,313	58.320,24
4	P2A2-DDEJ	m3 Carga con medios mecánicos y transporte de material de entinos para realizar en la obra, con diámetro de gruel (P - 1)	4,88	172,116	839,93
5	P2A2-DYRI	m3 Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas para realizar en la obra, con diámetro de gruel (P - 2)	4,35	15.860,561	68.993,44
6	P2RA-VSRI	m3 Carga con medios mecánicos y transporte de tierras no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de mes de 101 kms a 15 km (P - 5)	9,04	27.726,311	250.645,85
7	P2RE-IHRS	m3 Disposición de tierras no contaminadas de densidad aparente 1,6 t/m3, en vertedero de materiales naturales excavados con código VINNE (P - 21)	7,31	27.726,311	202.679,53
8	P2RA-VWVJ	m3 Carga con medios mecánicos y transporte restos vegetales procedentes de desbroces, poda o siega a centro de valorización, con camión de 12 t, con un recorrido de mes de 101 kms a 15 km (P - 7)	5,65	544,020	3.182,52
9	P2RA-EU72	m3 Disposición controlada de residuos no peligrosos de vegetales limpios con una densidad 0,5 t/m3 procedentes de desbroces, poda o siega (LER código 20 02 01), en centro de selección y transferencia (P - 16)	21,52	544,020	11.707,31
10	P2RA-VSSO	m3 Carga con medios mecánicos y transporte de rocas no contaminadas a obra exterior o centro de valorización, con camión de 24 t, con un recorrido de mes a 15 km (P - 6)	7,50	47,648	357,36
11	P2RE-IHHS	m3 Disposición de piedras no contaminadas de densidad aparente 2,1 t/m3, en vertedero de materiales naturales excavados con código VINNE (P - 22)	7,95	47,648	378,80
12	P2RE-DTJU	m3 Carga y transporte de residuos especiales (peligrosos) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 1 m3 de capacidad (P - 8)	73,88	80,000	5.894,40
13	P2RA-EU7B	kg Disposición controlada de residuos peligrosos de fitocemento con una densidad 0,9 t/m3 procedentes de construcción o demolición (LER código 17 06 05), en vertedero autorizado, incluido el canon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008 (P - 17)	0,24	73.920,000	17.740,80
TOTAL Capital			01,01		696.638,76
Obra	01	Presupuest 2003 (CP)			
Capital	02	Gestión de Residuos de la Construcción			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P2R2-EU9Q	m3 Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 3)	27,13	1.183,375	32.104,96

EUR

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico
El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado

PRESUPUESTO

Fecha: 19/06/26

Pág.: 2

2	P2RE-4EDD	m3 Carga con medios manuales y transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad (P - 10)	44,89	1.183,375	52.885,03
3	P2RA-EU3U	m3 Disposición controlada en vertedero autorizado incluido el canon sobre la deposición controlada de residuos de la construcción según la LLEI 8/2008, de residuos de demolición inertes con una densidad 1,45 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 12)	16,23	792,870	12.705,98
4	P2RA-EU6U	m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de madera no peligrosos con una densidad 0,19 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 15)	12,76	26,180	334,06
5	P2RA-EU6M	m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de plástico no peligrosos con una densidad 0,12 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 02 03 según la Lista Europea de Residuos (P - 13)	0,00	18,770	0,00
6	P2RA-EU6O	m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de papel y cartón no peligrosos con una densidad 0,04 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 15 01 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 14)	0,00	17,880	0,00
7	P2RA-EU92	m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos de metales mezclados no peligrosos con una densidad 0,2 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 04 01 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud (P - 19)	-34,43	0,480	-16,53
8	P2RA-EU8W	m3 Disposición controlada en centro de reciclaje de residuos mezclados no peligrosos con una densidad 0,17 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 09 04 según la Lista Europea de Residuos, para seguridad y salud (P - 18)	22,68	599,640	12.919,44
9	P2RA-EU2P	m3 Disposición controlada en vertedero autorizado de residuos mezclados inertes con una densidad 1,0 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 01 01 según la Lista Europea de Residuos (P - 11)	22,16	168,280	3.728,64
TOTAL Capital			01,02		114.661,58

EUR





euros

Proyecto Ejecutivo de Urbanización de la zona verde del Parque del Botánico El Vendrell (Tarragona) - Proyecto Ejecutivo Modificado			
RESUMEN DE PRESUPUESTO		Fecha: 19/06/26	Pág.: 1
NIVEL 2 : Capítol		Importe	
Capítol	01.01	Gestión de Residuos de Mov. Tierras y Demos	695.638,76
Capítol	01.02	Gestión de Residuos de la Construcción	114.661,58
Obra	01	Presupuest 2AX9ICP	811.300,34
NIVEL 1 : Obra		811.300,34	
			Importe
Obra	01	Presupuest 2AX9ICP	811.300,34
			811.300,34