

AJUNTAMENT DE VILADECANS



ÀREA D'ESPAI PÚBLIC
EXP.: 4/2023/COBR

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
QUE HAURÀ DE REGIR EL CONTRACTE ADMINISTRATIU D'EXECUCIÓ DE LES OBRES
CONSISTENTS EN LA REFORMA DE DOS NUCLIS DE BANYS A LA PLANTA 1 DE
L'ESCOLA CAN PALMER DE VILADECANS.- (AEP/ASG/Contractació/2023/30 –
4/2023/COBR)**



Índex:

1. ANTECEDENTS I MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT
2. OBJECTE DEL CONTRACTE
3. CODIFICACIÓ
4. TERMINI D'EXECUCIÓ
5. PLANIFICACIÓ
6. QUALITAT, GESTIÓ DE RESIDUS I TERMINI DE GARANTIA DE LES OBRES
7. DETERMINACIÓ DE PREUS CONTRADICTORIS
8. ALTRES CONDICIONS ESPECÍFIQUES TÈCNIQUES D'EXECUCIÓ
9. CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ
10. CERTIFICACIÓ
11. NORMATIVA D'APLICACIÓ



1. Antecedents i motivació de la necessitat

A instàncies de la sol·licitud per part de la Direcció de l'Escola Can Palmer i el Departament d'Educació de l'Ajuntament de Viladecans, es va procedir a inspeccionar dos nuclis de banys de la planta 1. A partir de la inspecció realitzada es va poder constatar l'estat de deteriorament dels sanitaris, fusteries i revestiment dels banys. Tenint en compte la informació obtinguda a partir de la inspecció i també els antecedents d'incidències de reparació realitzades en aquests espais de l'escola, es valora la conveniència de realitzar una reforma integral dels dos nuclis de banys, que inclogui la seva renovació.

Atès que des del Departament de Serveis Públics, de l'Àrea d'Espai Públic, s'ha encarregat la redacció del Projecte Executiu a l'empresa DIPE INGENIERIA, S.L.P., que conté la informació tècnica per a l'execució de les obres, que s'adjunta al present informe, el qual ha estat aprovat per la Junta de Govern Local en data 10 de maig de 2023.

Atès que els treballs que es pretenen executar no afecten l'estabilitat, seguretat o estanquitat de l'obra, de manera que no es requereix informe de l'Oficina de Supervisió de Projectes.

Atès que no procedeix realitzar el replanteig previ establert a l'article 236 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), ja que les obres objecte del contracte són obres de reforma interior en un equipament públic que no precisa la comprovació de la realitat geomètrica i la disponibilitat dels terrenys.

Atès l'article 46 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, que excepciona l'existència de replanteig previ en les reparacions menors i les obres de conservació.

2. Objecte del contracte

L'**objecte** del contracte és l'execució de les obres consistents en la **reforma interior de dos nuclis de banys a la planta 1 de l'Escola Can Palmer de Viladecans mitjançant el foment de la contractació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral i amb mesures de contractació pública sostenibles**, de conformitat a l'establert al plec de prescripcions tècniques i al projecte d'obres.

Els treballs a realitzar es defineixen en el **Projecte de reforma interior de dos nuclis de banys a la planta 1 de l'Escola Can Palmer de Viladecans** i els seus annexes, que preveuen les següents actuacions:

- Enderroc de les divisions interiors dels banys actuals per redistribuir l'espai.
- Creació de dos banys adaptats per usuaris amb dificultats de mobilitat i d'un nou espai pel servei de neteja o altres usos similars.
- Desmuntatge de les portes, aparells sanitaris, instal·lacions i revestiments interiors.
- Nova distribució interior mitjançant envans ceràmics i divisions de cartró-guix.
- Renovació de la xarxa de recollida d'aigües residuals, fontaneria i instal·lació elèctrica.
- Renovació dels revestiments interiors al paraments verticals (enrajolat i enguixat) i el paviment.



- Instal·lació de nous sanitaris.
- Muntatge de cabines sanitàries i renovació de les portes d'accés als banys.

3. Codificació

Codi CPV: 45262520-2

Descripció: Treballs de paleta.

4. Termini d'execució

El termini **MÀXIM** per a l'execució dels treballs objecte de la licitació és de **QUARANTA (40) DIES HÀBILS**, d'acord amb el que s'estableix al següent apartat.

5. Planificació

Els treballs s'executaran en un centre escolar, el que condiciona els terminis d'execució. Les obres es realitzaran preferentment en dies o horari no lectiu.

L'execució del contracte començarà amb l'acta de comprovació del replanteig que es realitzarà dins el termini màxim de **deu (10) dies** des de la data de formalització del contracte. La data per a la realització del replanteig serà fixada per l'Ajuntament i es comunicarà a l'adjudicatari amb una antelació de **set (7) dies naturals** a la mateixa.

La comprovació del replanteig de les obres s'efectuarà en presència de l'adjudicatari o del seu representant, el responsable del contracte i el coordinador de seguretat, estenent-se acta del resultat que serà signada per totes les parts.

Si el contractista no assistís, sense causa justificada, a l'acte de comprovació del replanteig és considerat com incompliment del contracte i s'aplicaran les penalitats que es defineixen a l'apartat 12.

Quan al resultat del replanteig es mostri a judici del responsable del contracte i sense reserva del contractista la correspondència dels espais amb el que recull al projecte, el responsable del contracte per part de l'Ajuntament donarà l'autorització per iniciar les obres, començant-se a comptar el termini d'execució des del dia següent a la signatura de l'acta de comprovació del replanteig o la data que s'estableixi a la pròpia acta.

Terminis: Una vegada signada l'acta de replanteig, s'estableix que els treballs s'iniciaran en el termini màxim de **10 dies hàbils**, termini que es considera adient per tal que pugui l'adjudicatari disposar del material i els mitjans auxiliars necessaris per executar les obres de forma ininterrompuda.

L'adjudicatari disposa d'un termini màxim de **deu (10) dies hàbils** a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte, per la redacció i presentació del **Pla de Seguretat i Salut** al Coordinador de Seguretat i Salut designat per l'Ajuntament.



D'acord amb el que s'indica al **Projecte de reforma interior de dos nuclis de banys a la planta 1 de l'Escola Can Palmer de Viladecans**, redactat per l'empresa DIPE INGENIERIA, S.L.P., s'estableix una durada d'execució dels treballs de **quaranta (40) dies hàbils**.

Si l'adjudicatari considera que es pot optimitzar la planificació, abans de l'inici dels treballs lliurarà la seva proposta per la revisió i aprovació per part de la direcció de l'obra i al tècnic municipal designat com a responsable del contracte. El pla d'obra detallarà la durada de les diferents activitats, la seva vinculació, i el termini total. La planificació respectarà i no podrà ser superior als terminis màxims que s'estableixen al projecte. El pla d'obra de l'adjudicatari inclourà els terminis de subministrament i fabricació de materials, i execució de les unitats d'obra, que no podrà ser superior al termini màxim d'execució (40 dies hàbils).

Durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari està obligat a comunicar al tècnic designat per la supervisió dels treballs de l'obra qualsevol modificació de termini tant parcial com total que, en cap cas, podrà suposar incomplir el terminis totals fixats per a la seva realització.

En cas de demora en l'execució de les obres, aplicarà el règim establert a l'article 195.2 de la LCSP:

Si el retràs fos produït per motius no imputables al contractista, i aquest ofereix complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació li ha de concedir un termini que ha de ser, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt. El responsable del contracte ha d'emetre un informe on es determini si el retard es va produir per motius imputables al contractista.

En cas que els treballs s'hagin d'executar coincidint amb el funcionament normal de les escoles, es condiciona l'execució de treballs que generin soroll de forma continuada, que es realitzaran en jornades o horari no lectiu. Només es podran realitzar tasques que generin soroll, coincidint amb el funcionament del centre, quan aquest es produeixi de forma puntual i no afecti greument l'activitat docent.

Igualment el subministrament de materials o la retirada de residus generats per les obres, es realitzarà amb els mateixos condicionats, per evitar la afectació al funcionament dels centres escolars.

La resta de treballs es podran executar coincidint amb l'activitat docent dels centres, en horari lectiu, prenent les mesures de seguretat necessàries. En cas que els treballs s'hagin d'executar coincidint amb el funcionament normal del centre, prèviament l'empresa adjudicatària elaborarà un pla de treball detallat, que serà autoritzat quan es valori que la proposta garanteix la seguretat dels usuaris, que s'adapta al funcionament del centre, que no ocasionarà molèsties als usuaris, que es pot executar de forma ininterrompuda fins a la seva finalització i no comporta una despesa addicional per l'Ajuntament de Viladecans.

Quan el retard en l'execució dels treballs sigui imputable a l'empresa adjudicatària, l'Ajuntament podrà exigir l'execució de les diferents unitats d'obra en períodes festius o caps de setmana, sense que això suposi una despesa addicional per l'Ajuntament de Viladecans. En aquest cas, a més, constituirà una demora en l'execució imputable al contractista (o a qualsevol dels seus proveïdors / subcontractistes) a efectes d'aplicar el règim de penalitats que es detalla a l'apartat 12.

El següent quadre resumeix els terminis de les diferents activitats:

Activitat	Data d'inici	Termini (màxim(*))
Presentació del Pla de Seguretat i Salut al/la Coordinador/a de Seguretat i Salut.	L'endemà de la formalització del contracte	10 dies hàbils



ÀREA D'ESPai PÚBLIC
EXP.: 4/2023/COBR

Aprovació de l'Acta de Replanteig	L'endemà de la formalització del contracte	10 dies hàbils
Inici dels treballs	L'endemà de la data de signatura de l'Acta de comprovació del replanteig o data que s'estableixi a la pròpia acta.	10 dies hàbils
Execució dels treballs	Data d'inici dels treballs.	40 dies hàbils

(*)Tots els terminis tenen la consideració de màxims.

Els treballs es coordinaran amb els serveis tècnics municipals per minimitzar la afectació al funcionament del recinte.

6. Qualitat, gestió de residus i termini de garantia de les obres

L'Adjudicatària adquireix el compromís de subministrar materials de primera qualitat i amb marcat CE.

Amb deu (10) dies d'antelació a l'inici dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà de presentar els DITE, marcat CE o certificats dels fabricants corresponent als productes utilitzats.

Les empreses adjudicatàries hauran de lliurar el corresponent certificat de qualitat dels materials utilitzats en l'execució dels treballs, abans de presentar la darrera certificació.

Quan l'empresa adjudicatària hagi ofert la millora mediambiental relativa a la utilització de material que disposi d'Ecoetiquetes Tipus I per l'execució dels treballs, la documentació corresponent s'haurà de lliurar al responsable del contracte designat per l'Ajuntament de Viladecans, abans de l'inici de les obres. En la documentació constarà la descripció de marques i models (fitxes tècniques i de seguretat) dels materials que s'utilitzaran.

En l'execució del contracte l'adjudicatari haurà de complir tota la normativa que li sigui d'aplicació.

Per a qualsevol tipus d'especificació tècnica, no inclosa en el Projecte o aquest Plec, es tindrà en compte el que indiqui el "Pliego de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura" (Actualitzat) i, en el seu defecte, el plec de condicions tècniques particulars de l'ITEC.

L'empresa adjudicatària restarà obligada al control i correcte tractament de tots els residus que s'originin per a la prestació del servei. Haurà de disposar de tota la documentació que permeti obtenir la traçabilitat per verificar que el tractament ha estat correcte en tot moment.

A partir de la signatura de l'acta de conformitat de recepció de les obres començarà a comptar el termini de garantia de **12 MESOS**.

Durant aquest termini el contractista serà responsable d'executar les correccions i reparacions necessàries per tal que els treballs executats compleixin l'objectiu d'aquest contracte. Aquestes correccions s'hauran d'executar en el termini de 15 dies des que hagin estat comunicades.



En el cas que el contractista no executi els repassos en el termini acordat sense causa justificada, l'Ajuntament de Viladecans podrà contractar la seva execució a un tercer, i repercutir el cost de l'esmentat repàs a càrrec de l'adjudicatari de les obres.

7. Determinació dels preus contradictoris

En el cas que durant el desenvolupament dels treballs s'esdevingués la necessitat d'executar alguna unitat d'obra no prevista en la documentació contractual ni deduïble a aquesta, tant per la seva execució com pel seu abonament, es formularà conjuntament entre la Direcció d'Obra (o el responsable del contracte) i el Contractista, el corresponent preu contradictori de la nova unitat d'obra, procedint de la següent forma:

- Les propostes d'execució d'unitats d'obra subjectes a preus contradictoris que es formulin entre la Direcció d'Obra i el Contractista, se sotmetran a l'aprovació expressa.
- Les bases per a la composició dels preus de les esmentades unitats d'obra no previstes, seran les següents:
 1. Es prendran com a preus bases els continguts en els quadres de preus quan s'hagin detallat en la oferta, aplicant-li la baixa lineal ofertada pel Contractista en el criteri d'adjudicació '1) Millor preu ofert pel licitador'.
 2. En relació a aquelles partides que no apareguin en els quadres de preus la oferta, es prendrà com a base de referència el banc de preus BEDEC de l'ITEC (data de preus: la vigent en el moment de la licitació del procediment; àmbit de preus: Barcelona) aplicant la baixa ofertada pel Contractista en relació al pressupost de licitació. Els rendiments es prendran com a base els que s'indiquin a les partides dels preus descompostos del mateix banc.

Un cop fixat un preu contradictori aquest serà vàlid (igual que la resta de preus del contracte) per a totes les aplicacions que se'n derivin, en qualsevol moment, per qualsevol motiu i per a qualsevol quantitat, fins al total acabament de l'obra.

8. Altres condicions específiques tècniques d'execució

Els treballs s'executaran amb estricta subjecció a les clàusules estipulades en el Projecte i el present plec, i en el contracte que es formalitzi a tal efecte; i conforme a les instruccions que, en interpretació tècnica d'aquest, donés al contractista la direcció d'obres o el responsable del contracte. Quan aquestes instruccions fossin de caràcter verbal hauran de ser ratificades per escrit en el més breu termini possible, perquè siguin vinculants a les parts. S'admetran com a tal les comunicacions per correu electrònic. En cas que la direcció d'obres o el responsable del contracte ho considerin necessari s'emetrà les corresponents Actes de visites d'Obra. El contractista està obligat a signar el coneixement de les esmentades ordres.

El contractista haurà d'acomplir, a més, amb les següents condicions específiques d'execució de les obres:

8.1. Planificació i coordinació amb el tècnics municipals

Els Treballs s'hauran de coordinar i planificar amb la direcció d'obra (o el responsable del contracte) en relació a la planificació de les obres i especialment aquelles actuacions que



puguin afectar als usuaris del centre, per tal que aquesta sigui la mínima imprescindible per la qual cosa es portaran a terme:

- Reunions prèvies de coordinació per establir quina serà la planificació dels treballs.
- L'empresa adjudicatària presentarà planificació de les actuacions, sempre que hi hagin alteracions sobre el previst per a la seva validació.

8.2. Mitjans materials, mitjans personals, mitjans tècnics i rendiments

El Contractista té l'obligació d'assegurar i garantir el rendiment i la planificació dels treballs, així com l'assignació de tots els recursos (tècnics, personals i materials) per a garantir la seva execució amb la qualitat requerida i en el termini ofert.

El Plec de Condicions Administratives estableix que el contractista podrà subcontractar les obres objecte del contracte amb tercers en la seva totalitat, a excepció del personal pel control de l'execució i la coordinació de l'obra format per un cap d'obra i/o encarregat amb experiència mínima de tres anys en actuacions similars.

8.3. Actualització del Pla d'Obra

Mentre duri l'execució dels treballs i si així ho requereix la Direcció d'obra (o el responsable del contracte) el Contractista haurà de presentar el Pla d'Obra ajustat a l'execució real, en el termini màxim de cinc (5) dies naturals.

Quan els terminis parcials de la planificació de l'execució de les obres s'incompleixin substancialment (més de 5 dies hàbils), el tècnic municipal responsable de les obres podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària l'actualització de la planificació, en la que s'haurà de detallar els recursos que es disposaran per garantir la finalització dels treballs en el termini total previst, en el termini màxim de cinc (5) dies naturals.

8.4. Comunicació de modificacions de termini

Mentre duri l'execució de les obres, el Contractista resta obligat a comunicar a la Direcció d'obra (o al responsable del contracte) qualsevol modificació de termini del Pla d'Obra, tant parcial com total, indicant els motius que han generat aquesta modificació del Pla d'Obra per tal de procedir a la seva aprovació. Aquestes modificacions de termini no podran suposar, en cap cas, incomplir el terminis totals fixats per a la realització de les obres.

8.5. Altres condicions específiques particulars d'execució de l'obra

Aniran a càrrec de l'adjudicatari les unitats d'obra necessàries per poder deixar rematada i operativa l'obra.

També aniran a càrrec de l'adjudicatari tots els mitjans d'elevació i transport dels diferents aparells i equips per a executar els treballs.

9. Condicions generals d'execució

L'adjudicatari tindrà cura en la correcta realització de les feines, sent el responsable dels desperfectes que es puguin ocasionar a persones, animals o béns.



ÀREA D'ESPAI PÚBLIC

EXP.: 4/2023/COBR

Les restes de residus provinents de les actuacions seran retirades a abocador autoritzat.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar el Pla de Seguretat i Salut o Avaluació de Riscos Laborals, que haurà de ser informat favorablement pel Coordinador de Seguretat i Salut designat per l'Ajuntament abans de l'inici dels treballs. S'incorpora a l'annex IV del present plec l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

L'empresa contractada haurà de vetllar per tal de que es compleixin totes les normes de seguretat e higiene aplicables en aquest tipus de feines. Tots els treballs es realitzaran tenint en compte els riscos laborals i prenent les mesures necessàries per evitar accidents dels operaris i el usuaris del centre, que estaran incloses en la valoració de la partida corresponent.

En cas que els treballs es realitzin coincidint amb activitat al centre, es procedirà a col·locar un tancament provisional i/o senyalitzar per evitar l'accés de persones alienes a la zona de treball, materials o equips de treball.

Tots els treballs es realitzaran tenint en compte els riscos laborals i prenen les mesures necessàries per evitar accidents dels operaris i el usuaris del centre, que estaran incloses en la valoració.

Seran obligacions del contractista:

- a. Aportar tot el personal qualificat, materials i mitjans auxiliars necessaris, per realitzar els treballs amb seguretat i garantint la qualitat dels mateixos.
- b. Realitzar les obres amb precisió i seguretat, de forma regular i interrompudament, en la forma prevista en els plecs i amb submissió a les instruccions que dictin els la Direcció d'Obra i els Serveis Tècnics de l'Ajuntament, de conformitat amb l'oferta presentada, inclús en el cas de que circumstàncies imprevisibles ocasionin una subversió en l'economia de l'empresa.
- c. Realitzar totes les actuacions necessàries per al bon funcionament dels treballs de neteja i reparació objecte del contracte, a més del que determinin els Serveis Tècnics Municipals.
- d. Respondre de tota indemnització civil o administrativa de danys i perjudicis per accidents ocasionats pels seus operaris, treballadors i empleats, vehicles i instruments de treball utilitzats en la prestació del servei objecte del contracte, sense perjudici de les sancions contractuals que se'n poguessin derivar i dels drets que els assisteixin davant dels autors dels fets o les companyies d'assegurances dels riscos. Estarà obligat al rescabament dels danys que causin a tercers amb motiu de la prestació defectuosa dels serveis o per la negligència o per culpa, així com per actuar fraudulentament, tant si els danys són produïts a persones o béns, com instal·lacions particulars o públiques. L'adjudicatari assumirà la total responsabilitat essent considerat a aquests efectes l'únic responsable dels danys.
- e. L'Ajuntament està facultat per sol·licitar a l'empresa adjudicatària, en qualsevol moment, tota la documentació que consideri necessària a fi de comprovar la plena legalitat de l'empresa en relació a la situació fiscal, laboral, administrativa, i tota aquella documentació relativa a la prestació dels serveis contractats. El requeriment haurà d'atendre's en el termini que en cada moment assenyali l'Ajuntament.



ÀREA D'ESPAI PÚBLIC

EXP.: 4/2023/COBR

- f. Les zones de treball que siguin objecte del contracte, que pugin suposar un perill per als usuaris del centre, seran tancades amb tanques i/o balises i, estaran degudament senyalitzades i impediran l'accés a les persones alienes als treballs.
- g. Al final de l'obra l'adjudicatari haurà de netejar en profunditat els elements de l'entorn immediat embrutats com a conseqüència de l'execució de l'obra objecte de la contractació.
- h. En cas que sigui necessari la ocupació de la via pública per la realització del treballs (tancament provisional, serveis sanitaris, instal·lació de contenidor, etc), l'adjudicatari serà el responsable de sol·licitar les autoritzacions i senyalitzar la ocupació. En tractar-se d'un edifici municipal aquests tràmit esta exempt de pagament de taxes.
- i. Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball.

10. Certificació

El preu d'execució material de cada unitat d'obra s'obté de l'aplicació dels preus unitaris de l'oferta a l'amidament de les unitats d'obra realment executades.

La unitat de seguretat i salut es facturarà proporcionalment, aplicant el percentatge que resulti de la valoració respecte a la totalitat del pressupost.

10.1. Valoració de treballs a justificar:

El pressupost de licitació inclou una partida de treballs a justificar, de la que es farà ús només en cas que sigui necessari. L'import d'aquesta partida no es podrà modificar en les ofertes presentades (PEC = 2.000,00 €).

La partida alçada **a justificar**, correspon a la previsió d'actuacions necessàries en supòsits que es trobin instal·lacions o altres elements afectats per les obres i/o la reparació de patologies estructurals que puguin detectar-se durant l'execució dels treballs.

S'estableix un import fix d'aquesta unitat d'obra, que l'Ajuntament no s'obliga a executar, i de la qual únicament es disposarà en cas que es consideri necessària durant l'execució dels treballs, prèvia justificació i aprovació per part dels Tècnics Municipals. En les ofertes, l'import d'aquesta unitat d'obra no es pot modificar i serà la que s'indica al pressupost del Projecte.

10.1. Unitats d'obra que són una previsió:

Les unitats del pressupost que són una previsió, només s'executaran quan la Direcció Facultativa o els serveis tècnics municipals valorin que són estrictament necessàries per l'execució dels treballs i donin el seu vist i plau. Només s'abonarà l'amidament realment executat, al preu unitari de l'oferta de l'adjudicatari.

11. Normativa d'aplicació

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)



ÀREA D'ESPAI PÚBLIC
EXP.: 4/2023/COBR

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10), la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013) i la Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) en vigor el 13/3/2014

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Cerficado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

Llei de l'Obra pública

Llei 3/2007 (DOGC: 06.07.07)

Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Llei 20/91 (DOGC 25/11/91)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009)

Ordenances municipals

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)



Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica
RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000). Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09
RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008). En vigor a partir del 19.03.2008.

Viladecans, en la data de signatura electrònica