

**Descripció il·lustrativa dels treballs inclosos en els subgrups d'activitats per a la classificació de contractistes d'obres**

**Grup: A MOVIMENT DE TERRES I PERFORACIONS**

SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1 Desmuntatges i buidatges	Excavacions a cel obert realitzades amb mitjans manuals o mecànics. En la preparació de terrenys, derrocaments auxiliars de construccions (excepte edificis) que obstaculitzen una obra en la preparació de terrenys.
2 Explanacions	Treballs necessaris per a la construcció i compactació del terreny ocupat necessari per a sustentar una obra pública, així com les capes de ferm amb mescles granulomètriques. Treballs necessaris per a la mescla homogènia i uniforme de sòl amb calç o amb ciment i, eventualment, aigua, en la mateixa explanació, a fi de disminuir la susceptibilitat a l'aigua del sòl o augmentar la seua resistència, per a la formació d'esplanades.
3 Pedreres	Explotació a cel obert, d'on s'extrau pedra o altres materials, així com els treballs de moviments de terres amb explosius.
4 Pous i galeries	Pous: Perforacions verticals de costat o diàmetre major o igual a 75 centímetres. Galeries: Perforacions subterrànies horitzontals o inclinades de 2 secció menor de 30 m <sup>2</sup> .
5 Túnel	Perforacions subterrànies horitzontals o inclinades de secció 2 major o igual a 30 m <sup>2</sup> .

**Grup: B PONTS, VIADUCTES I GRANS ESTRUCTURES**

SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1 De fàbrica o formigó en massa	Les realitzades amb fàbrica de pedra, de peces ceràmiques, de peces prefabricades, i les de formigó en massa o lleugerament armat amb quanties inferiors a 20 Kg/m <sup>3</sup> . Es consideren també inclosos en este subgrup els treballs de formigó projectat que tinga caràcter estructural.
2 De formigó armat	Les realitzades amb formigó armat realitzat en obra o amb peces prefabricades del mateix material com ponts, murs, vasos de piscines, sitges, grans estructures per a processos industrials, depòsits d'aigua per a emmagatzemament o integrants de processos de tractament d'aigua, processos industrials, o d'emmagatzemament.
3 De formigó pretesat	Les realitzades amb formigó, amb armadures preteses o postteses executades en la mateixa obra o executades amb bigues pretesades i lloses de formigó armat.
4 Metàl·lics i mixtos	Les realitzades amb perfils d'acer executades in situ, o mixtes de formigó i acer, per a ponts, viaductes, passarel·les, torres, cobertes en volada, estacions de ferrocarril, pòrtics de senyalització de carreteres, o altres obres públiques semblants.

**Grup: C EDIFICACIONS**

SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1 Demolicions	Derribo de todas las construcciones que obstaculizan una obra o sea necesario eliminar para la total ejecución de la misma.
2 Estructures de fàbrica o formigó	La construcció de armazones sustentantes de edificaciones, fijos al suelo, realizados con hormigón armado en obra o con piezas prefabricadas de hormigón armado o pretensado.
3 Estructures metàl·liques	La construcció de armazones sustentantes de edificaciones, fijos al suelo, realizados con perfiles metálicos.
4 Faenes d'obra, estucats i revestiments	Els treballs de realització de façanes, cobertes i divisions interiors. Els d'execució de revestiments continus realitzats en obra amb utilització de pastes o morters de qualsevol tipus, fins i tot els projectats. Els revestiments d'edificacions realitzats amb plaques, plafons, planxes, làmines o semblants, de metall, fusta, plàstic o altres materials. Mentre no tinguen subgrup específic, s'inclouran també en este subgrup els murs cortina executats amb materials sense funció resistent, ancorats en l'estructura de l'edifici.
5 Faenes de pedrera i marbre	Els treballs de carreus i els xapats i aplacats amb marbre o pedra natural.
6 Paviments, enllosats i enrajolats	Els paviments realitzats amb qualsevol material i els enrajolats amb peces ceràmiques.
7 Aïllaments i impermeabilitzacions	Els revestiments amb qualsevol material aïllant tèrmic o acústic i l'aplicació o col·locació de productes impermeabilitzants.
8 Fusteria	Els treballs realitzats amb fusta per a portes, finestres, mampares, balustrades, gelosies i altres elements fixos, fins i tot el seu envidrament.
9 Tancaments metàl·lics	Els treballs realitzats amb metalls i materials plàstics per a portes, finestres, mampares, balustrades, gelosies i altres elements fixos, fins i tot el seu envidrament.

**Nota: Per als treballs que s'indiquen a continuació no hi ha un subgrup específic, per això, si és el cas, es podran imputar als subgrups d'este o altres grups a què tècnicament puguem assimilar-se les distintes parts de l'obra.**

Estructures especials	La construcció de carcasses sustentadores d'edificacions, fixes al sòl o a una estructura de fàbrica, de formigó o metàl·lica, construïdes amb fusta o altres materials diferents dels considerats en els subgrups 2 i 3.
-----------------------	---

Edificios prefabricados modulares.	L'acoblament "in situ" d'edificis construïts amb mòduls prefabricats i la instal·lació en ells dels servicis necessaris per a la seua habitabilitat.
------------------------------------	--

#### Grup: D'OBRES DE FERROCARRILS

SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1 Estesa de vies	Els treballs de construcció de la superestructura de la via, bé d'estesa de via nova o de renovació. Els treballs de col·locació de vies fèrries per a transport ferroviari, incloent-hi l'estesa i compactació de balast, col·locació de travesses i alineació i anivellació de la via.
2 Elevats sobre carril o cable	Els treballs de col·locació de carrils o cables per a trens que circulen suspesos, sostinguts per pòrtics o altres elements portants, de manera que els vagons o cabines discórreguen a certa altura sobre el terreny.
3 Senyalitzacions i enclavaments	Els treballs d'establiment d'instal·lacions elèctriques, electròniques i electromecàniques per a la senyalització i el control de trànsit ferroviari.
4 Electrificació de ferrocarrils	La instal·lació de catenàries de ferrocarrils amb els seus elements de sustentació, per al subministrament d'energia elèctrica a locomotores. Els treballs d'instal·lació de la subestació de tracció i addicionalment el tram de línia de distribució elèctrica entre esta i la catenària.
5 Obras de ferrocarriles sin cualificación específica	Els de reparació i manteniment dels inclosos en qualsevol dels subgrups d'este grup. Els d'esteses de vies en mines.

#### Grup: E OBRES HIDRÀULIQUES

SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1 Abastiments i sanejaments	Execució de les obres i col·locació de les canonades, unions, juntes, claus i la resta de peces necessàries per a formar les conduccions d'abastiment i distribució d'aigua potable a pressió fins a l'arqueta de l'edifici lloc de consum. Execució de les obres i col·locació de les canonades unions i la resta de peces especials necessàries per a formar conduccions de sanejament, a pressió o no, des de l'exterior dels edificis fins al punt de tractament o eliminació.
2 Preses	Construcció de l'estructura artificial que, limitant en tot o en part el contorn d'un recinte enclavat en el terreny, estiga destinada a emmagatzemar-hi aigua
3 Canals	La construcció completa de canals amb cabal nominal superior a 1 m <sup>3</sup> per segon.
4 Séquies i desguassos	Els treballs de realització de xarxes de desguàs de vials i drenatge. Canalització d'aigües amb cabal igual o inferior a 1 m <sup>3</sup> per segon
5 Defenses de marges i canalitzacions	Els treballs de construcció i obres de fàbrica en llits naturals per a la defensa dels seus marges i la prevenció d'avingudes i inundacions.
6 Conduccions amb canonades de pressió de gran diàmetre	Els treballs de construcció de les xarxes principals de transport d'aigua. El diàmetre mínim de la canonada serà de 600 mm. I la pressió nominal mínima done 15 atmosferes per a una pressió de treball mínima de 7,5 atmosferes.
7 Obres hidràuliques sense qualificació específica	Els treballs de naturalesa hidràulica no descrits en altres subgrups d'este grup, els auxiliars per a la seua execució, i els de reparació o execució d'elements o subconjunts dels inclosos en altres subgrups del grup.

**Nota: Per als treballs que s'indiquen a continuació no hi ha un subgrup específic, per això, si és el cas, es podran imputar als subgrups d'este o altres grups a què tècnicament puguen assimilar-se les distintes parts de l'obra:**

Basses i piscines	Els treballs de construcció i obres de fàbrica de basses i altres obres hidràuliques consistents en estructures artificials destinades a l'emmagatzemament d'aigua no incloses en el subgrup 2. Per exemple, el vas d'una piscina es pot imputar al subgrup B2, les instal·lacions de depuració d'aigua al J5, etc
-------------------	--

#### Grup: F OBRES MARÍTIMES

SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1 Dragats	Els treballs d'extracció de terreny submarí mitjançant draga per a facilitar la navegació o la construcció d'una obra marítima.
2 Esculleres	Els treballs d'execució d'obres marítimes en talús per a la defensa contra l'onatge, realitzats amb blocs de pedres.
3 Amb blocs de formigó	Els treballs de construcció d'obres marítimes fonamentades en el fons marí i executats amb blocs de formigó.
4 Amb calaixos de formigó armat	Els treballs de realització i ancoratge de calaixos de formigó armat per a la construcció de molls fonamentats en el fons marí

5	Amb puntals i palplanxes	La construcció de molls i atracades, com ara pantalans, ducs d'alba, etc., fonamentats en el fons marí per mitjà de puntals i palplanxes.
6	Fars, radiofars i senyalitzacions marítimes	Els treballs d'execució d'instal·lacions elèctriques i electròniques per a la senyalització o abalisament del trànsit marítim.
7	Obres marítimes sense qualificació específica	Els treballs marítimes no inclosos en altres subgrups, com ara els d'extracció de terreny sense draga, els auxiliars per a l'execució d'altres, les obres civils complementàries als senyals d'ajuda a la navegació, etc.
8	Emissaris submarins	La instal·lació submarina de canonades, cables i operacions anàlogues

#### Grup: G OBRES VIÀRIES I PISTES

SUBGRUP		DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1	Autopistes, autovies	Construcció completa de un tramo de autopista o autovia, con exclusión de los trabajos incluidos en otros grupos distintos del G.
2	Pistes d'aterratge	Construcció de pistas de vuelo, calles de rodadura, de salida y de acceso y las plataformas de estacionamiento de aeronaves de un aeropuerto.
3	Amb fermes de formigó hidràulic	Las capas de firme y pavimentos de carreteras realizados con hormigón. Otros firmes de hormigón con secciones adecuadas para soportar tráfico pesado.
4	Amb fermes de mescles bituminoses	Les capes de ferm i paviments de carreteres realitzats amb mescles bituminoses. Altres fermes de mescles bituminoses amb seccions i característiques adequades per a suportar trànsit pesat
5	Senyalitzacions i abalisaments de vials	Les obres de senyalització horitzontal i vertical, captafars, abalisament i barreres de seguretat de carreteres.
6	Obres viàries sense qualificació específica	Treballs necessaris per a la mescla homogènia en les proporcions adequades de material granular, ciment, aigua i, eventualment additius, que convenientment compactada s'utilitza com a capa estructural en fermes. Construcció de paviments realitzats amb materials diferents dels previstos en els subgrups 3 i 4 d'este grup. Les obres viàries complementàries no incloses en els altres subgrups d'este grup. L'obres de reparació, conservació i manteniment de vials i pistes.

#### Grup: H TRANSPORT DE PRODUCTES PETROLÍFERS I GASOSOS

SUBGRUP		DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS INCLUIDOS
1	Oleoductes	Els treballs de construcció completa de les xarxes principals de transport de petroli, compostos derivats del petroli o un altre tipus de líquids oleaginosos.
2	Gasoductes	Els treballs de construcció completa de les xarxes principals de transport de gas.

#### Grup: I INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

SUBGRUP		DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1	Enllumenats, il·luminacions i balises lluminoses.	Les instal·lacions de sistemes complets d'enllumenat exterior per a la il·luminació de vials, monuments, jardins, façanes d'edificis, passos subterranis, camps esportius, etc. L'execució d'instal·lacions elèctriques i electròniques per a la senyalització o abalisament del trànsit aeri o viari.
2	Centrals de producció d'energia	La construcció d'instal·lacions productores d'energia elèctrica interconnectades a la Xarxa de Distribució Pública de tensió superior a 1Kv.
3	Línies elèctriques de transport.	La construcció de xarxes de transport d'energia elèctrica amb tensió igual o superior a 220 KV., i les que es definixen com a tals en la Llei del Sector Elèctric.
4	Subestacions.	La instal·lació dels elements elèctrics necessaris per a realitzar alguna de les funcions següents en una subestació elèctrica: transformació de la tensió, de la freqüència, del nombre de fases, rectificació, compensació del factor de potència i connexió de dos o més circuits.
5	Centres de transformació i distribució en alta tensió	La instal·lació de centres de transformació amb un o diversos transformadors reductors d'alta a baixa tensió Les instal·lacions de distribució d'energia elèctrica les tensions nominals de les quals siguen superiors a 1 KV. I inferiors a les indicades per als treballs previstos en el Subgrup "Línies elèctriques de transport".
6	Distribució en baixa tensió.	L'execució d'instal·lacions de distribució d'energia elèctrica, amb tensió igual o inferior a 1000 v., realitzades en l'exterior i interior dels edificis.

7	Telecomunicacions i instal·lacions radioelèctriques.	L'execució d'instal·lacions de captació i distribució de senyals de radiodifusió sonora, TV i telefonia dins dels edificis, instal·lacions distribuïdores de senyals de telecomunicació per cable, instal·lacions de sistemes de telecomunicacions en el domini públic, estacions VSAT fixes, o instal·lació d'equips fixos transmissors de ràdio.
8	Instal·lacions electròniques.	La instal·lació de sistemes de porteria electrònica, de vídeo porteria, de control d'accessos, de seguretat, de xarxes de veu i dades, de sonorització i megafonia, de circuits tancats de TV, de control de processos industrials, de sistemes domòtics, o d'altres d'anàloga naturalesa.
9	Instal·lacions elèctriques sense qualificació específica	L'execució d'instal·lacions elèctriques no incloses en els altres subgrups d'este grup, així com les instal·lacions parcials dels treballs descrits en els altres subgrups d'este grup.

#### Grup: J INSTAL·LACIONS MECÀNIQUES

	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1	Elevadores o transportadores	Els treballs d'instal·lació de sistemes fixos permanents d'elevació o translació mecànica de persones o objectes pesats.
2	De ventilació, calefacció i climatització	Els treballs d'execució completa d'instal·lacions mecàniques o electromecàniques de calefacció, aire condicionat o ventilació.
3	Frigorífiques	Els treballs d'execució de les instal·lacions de producció i control de fred de cambres frigorífiques o de congelació.
4	De llanterner i sanitàries	Els treballs d'execució d'instal·lacions interiors per a distribució i evacuació d'aigua, o de distribució de fluids combustibles o altres gasos o líquids a pressió.
5	Instal·lacions mecàniques sense qualificació específica	Els treballs d'execució d'instal·lacions mecàniques no incloses en els altres subgrups d'este grup.

#### Grup: K INSTAL·LACIONS ESPECIALS

	SUBGRUP	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
1	Fonamentacions especials	Murs pantalla: Els treballs de fonamentació mitjançant pantalles contínues de formigó armat.
2	Sondatges, injeccions i estacades	Els treballs d'execució de fonamentacions mitjançant puntals. Els sondatges per a abastiment d'aigües i, en general, les perforacions verticals de costat o diàmetre inferior a 75 centímetres.
3	Palplanxats i consolidacions	Els treballs de palplanxats i consolidació de terrenys.
4	Pintures i metal·litzacions	Els treballs d'envernissat o pintat sobre qualsevol element constructiu, realitzats in situ.
5	Ornamentació i decoració	Les obres de caràcter ornamental o decoratiu.
6	Jardineria i plantacions	Els treballs forestals, els de jardineria i semblants, sempre que siguin objecte d'un contracte d'obres.
7	Restauració d'immobles historicoartístics	Les obres de restauració efectuades en immobles oficialment declarats monuments, així com sobre aquells que tinguen un manifest caràcter monumental o historicoartístic, l'objecte de les quals siga esmenar o interrompre el deteriorament que hagen patit, donar-los la fermesa necessària per a la seua permanència, o restituir-los al seu antic estat.
8	Estacions de tractament d'aigües.	Les instal·lacions mecàniques i electromecàniques dels processos de depuració d'aigües residuals i les de dessalinització d'aigües, així com si és el cas l'obra civil necessària per a les dites instal·lacions.
9	Instal·lacions contra incendis.	Les instal·lacions completes de detecció i/o extinció d'incendis.

**Nota: Per als treballs que s'indiquen a continuació no hi ha un subgrup específic, per això, si és el cas, es podran imputar als subgrups d'este o altres grups a què tècnicament puguin assimilar-se les distintes parts de l'obra:**

	Instal·lacions esportives	Les obres de construcció, conservació i manteniment de pistes i camps esportius, així com les instal·lacions annexes lligades a la pràctica esportiva, excloent-ne les piscines i instal·lacions de naturalesa hidràulica.
	Instal·lacions de gestió de residus	Les obres de construcció d'instal·lacions per a la recollida, transformació, tractament o eliminació de residus.