

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 m2
5 Túnel	Perforacions subterrànies horitzontals o inclinades de secció 2 major o igual a 30 m2

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/m3. 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, dipòsits 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 posteses 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	Derrocament de totes les construccions que obstaculitzen una obra o calga eliminar per a la total execució d'obra.
2 Estructures de fàbrica o formigó	La construcció de carcasses sustentadores d'edificacions, fixes al sòl, realitzades amb formigó armat en obra o amb peces prefabricades de formigó armat o pretesat.
3 Estructures metàl·liques.	La construcció de carcasses sustentadores d'edificacions, fixes al sòl, realitzades amb perfils metàl·lics.
4 Faenes d'obra, estucats i revestiments	Els treballs de realització de faenes, 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 puguen 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.
Edificis prefabricats modulars.	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 Obres de ferrocarrils sense qualificació 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 m3 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 m3 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 d'un tram d'autopista o autovia, excloent-ne els treballs inclosos en altres grups distints del G.
2 Pistes d'aterratge	Construcció de pistes de vol, carrers de rodament, d'eixida i d'accés i les plataformes d'estacionament d'aeronaus d'un aeroport.
3 Amb fermes de formigó hidràulic	Les capes de fermes i paviments de carreteres realitzats amb formigó. Altres fermes de formigó amb seccions adequades per a suportar trànsit pesat.
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	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS INCLOSOS
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.
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 siguin 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 <i>in situ</i> .
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 puguen 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. |