

**Contracte de serveis per l'assistència tècnica de control de qualitat de les obres de rehabilitació de soleres i espais afectats per acció d'escòries siderúrgiques a l'IES Rovira i Forns de Santa Perpètua de la Mogoda. Clau CQ. S17-INV-02542.A (VO2)**

| ASSAIGS A REALITZAR                                                                                                                                                                                                                                               | NORMA                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Determinació de compostos de sulfats d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1                                                                                                                                                                          | UNE-EN 1744-1                                                                   |
| Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431                                                                                                                                                 | UNE-EN 1431                                                                     |
| Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1                                                                                                                                                             | UNE-EN 1744-1                                                                   |
| Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938                                                                                                                                      | ASTM D 6938                                                                     |
| Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501                                                                                                                                                              | UNE 103501                                                                      |
| Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 | UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 |
| Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633                                                                                    | UNE ENV 12633                                                                   |
| Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorriments d'aigua durant un període de quatre hores, segons la norma UNE 85247                                                                                            | UNE 85247                                                                       |
| Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409                                                                                                                                                | UNE-EN ISO 2409                                                                 |
| Determinació del gruix de pel·lícula del recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808                                                                                                                                      | UNE-EN ISO 2808                                                                 |
| Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004                                                                                                                                       | UNE-EN 12004                                                                    |
| Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108                                                                                                      | UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108                                                    |
| prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS                                                                                                                                  | CTE DB-HS                                                                       |
| Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068                                                                                                                              | UNE 36068                                                                       |
| Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1                                                                                                                                                | UNE-EN ISO 15630-1                                                              |
| Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1                                                                                                                                  | UNE-EN ISO 15630-1                                                              |
| Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1                                                           | UNE-EN ISO 15630-1                                                              |