

J				
ASSAIGS DE CONTROL DE QUALITAT				
J0				
ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS				
J01				
ASSAIGS DE LÍQUITS				
J011				
ASSAIGS DE LÍQUITS NEUTRES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0111106	u	Presa mostra aigua UNE 83951	Presa d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons, segons la norma UNE 83951	12,13
J0112101	u	Determinació de l'exponent d'hidrògen (pH) UNE 83952	Determinació de l'exponent d'hidrògen, expressada pel seu PH, d'una mostra d'aigua per a pastar o curar morters i formigons, segons la norma UNE 83952	12,79
J0113102	u	Contingut de sulfats UNE 83956	Determinació del contingut de sulfats, expressat en ions SO4 d'una mostra d'aigua per a pastar o curar morters i formigons, segons la norma UNE 83956	44,99
J0114103	u	Contingut de clorurs UNE 83958	Determinació del contingut de clorurs, expressat en ions Cl d'una mostra d'aigua per a pastar o curar morters i formigons, segons la norma UNE 83958	39,08
J0115104	u	Determinació qualitativa d'hidrats de carboni UNE 83959	Determinació qualitativa d'hidrats de carboni d'una mostra d'aigua per a pastar o curar morters i formigons, segons la norma UNE 83959	37,03
J0116105	u	Contingut de subst. orgàniques, olis i greixos UNE 83960	Determinació del contingut de substàncies orgàniques, olis i greixos solubles en èter d'una mostra d'aigua per a pastar o curar morters i formigons, segons la norma UNE 83960	64,27
J011A200	u	Anàlisi Standard d'una mostra d'aigua per a reg de plantacions	Anàlisi Standard d'una mostra d'aigua per a reg de plantacions (PH, conductivitat, clorurs, sulfats, carbonats, bicarbonats, duresa, Na, K, Ca, Mg, relació de calci, % sodi del total de cations, carbonat sòdic residual (CSR), relació d'absorció de sodi (SAR), i bor i ferro total, segons normes vigents	154,46
J011D10A	u	Residu sec UNE 83957	Determinació del residu sec d'una mostra d'aigua per a pastar o curar morters i formigons, segons la norma UNE 83957	29,14
J011E10A	u	Contingut de magnesi (valoració complexomètrica)	Determinació del contingut de magnesi pel mètode de la valoració complexomètrica d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons, segons la norma UNE 83955	53,32
J011F10A	u	Diòxid de carboni lliure UNE-EN 13577	Determinació del contingut de diòxid de carboni agressiu a l'aigua d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 13577	59,52
J011G10A	u	Contingut d'amoni (NH4) UNE 83954	Determinació del contingut d'amoni (NH4) d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons, segons la norma UNE 83954	42,85
J011H10A	u	Densitat de l'aigua total	Determinació de la densitat de l'aigua total d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons, segons el Codi Estructural	82,59
J011J10A	u	Densitat de l'aigua reciclada	Determinació de la densitat de l'aigua reciclada d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons, segons el Codi Estructural	82,59
J01D				
ASSAIGS DE LÍQUIDS PER ABOCAMENT A CLAVEGUERAM				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J01DJ151	u	Deter. setmanal de caract. qualitatives de l'abocament depurat, segons Reglament Metropolità	Determinació de les característiques qualitatives de l'abocament un cop depurat. Paràmetres generals de concentració segons Reglament Metropolità d'Abocaments d'aigües Residuals, a determinar setmanalment.	297,68
J01DJ1A1	u	Deter. quadrimestral de caract. qualitatives de l'abocament depurat, segons Reglament Metropolità	Determinació de les característiques qualitatives de l'abocament un cop depurat. Paràmetres generals de concentració segons Reglament Metropolità d'Abocaments d'aigües Residuals, a determinar quadrimestralment.	270,35
J01DK101	u	Determinació de les caract. qualitatives de l'abocament un cop depurat, segons Reglament Metropolità	Determinació de les característiques qualitatives de l'abocament un cop depurat. Paràmetres específics de l'activitat productiva generadora de l'abocament segons Reglament Metropolità d'Abocaments d'aigües Residuals.	2.684,47
J01DL102	u	Determinació dels caràcters microbiològics RD 3/2023	Determinació dels caràcters microbiològics, segons RD 3/2023	159,66
J03				
ASSAIGS DE GRANULATS				
J030				
ASSAIGS DE GRANULATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0301509	u	Presa mostra àrids UNE-EN 932-1	Presa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 932-1	12,13
J0301519	u	Presa mostra d'` àrids (carreteres) NLT 148	Presa d'una mostra d'àrids per a carreteres, segons la norma NLT 148	12,13
J0302502	u	Adhesivitat (placa Vialit) NLT 313	Determinació de l'adhesivitat mitjançant la placa vialit d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 313	130,19
J0303503	u	Humitat total per assecatge (àrids) NLT 359	Determinació de la humitat total per assecatge d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 359	10,63
J0304503	u	Granulomètric per tamisatge (àrids) UNE-EN 933-1	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	37,64
J0304504	u	Densitat de partícules i l'absorció d'aigua (àrids) UNE-EN 1097-6	Determinació de la densitat de partícules i l'absorció d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-6	54,41
J0304604	u	Densitat relativa i absorció d'aigua (àrids fins) NLT 154	Determinació de la densitat relativa i l'absorció d'aigua d'una mostra d'àrids fins, segons la norma NLT 154	69,19
J0304803	u	Anàlisi granulomètrica p/tamisatge (àrids en calent) UNE-EN 933-1	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids en calent, segons la norma UNE-EN 933-1	37,64

J0305503	u	Contingut de fins (àrids) UNE-EN 933-1	Determinació del contingut de fins d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1	30,97
J030650A	u	Partícules de baix pes específic (àrids) UNE-EN 1744-1	Determinació de les partícules de baix pes específic d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	62,01
J0307506	u	Coefficient de forma UNE-EN 933-4	Determinació del coeficient de forma d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-4	69,25
J030750B	u	Resistència a cicles de gel i desglaç (àrids) UNE-EN 1367-1	Determinació de la resistència a cicles de gel i desglaç d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1367-1	561,22
J030851A	u	Assaig de lixiviació àrids carreteres NLT-326	Assaig de lixiviació pel mètode del tanc d'una mostra d'àrids per a carreteres, segons la norma NLT-326	222,74
J0309708	u	Coefficient de Los Angeles (àrids gruixuts) UNE-EN 1097-2	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2	109,59
J030970B	u	Coefficient de Los Angeles (àrids gruixuts) UNE-EN 1097-2	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2	109,59
J030A50A	u	Compostos de sofre (àrids) UNE-EN 1744-1	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	68,31
J030AL01	u	Coefficient de Los Angeles (àrids lleugers gruixuts) UNE-EN 13055	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids lleugers gruixuts, segons la norma UNE-EN 13055	109,59
J030B507	u	Reactivitat potencial àlcali-silíce o àlcali-silicat (àrids) UNE 146508	Determinació de la reactivitat potencial àlcali-silíce o àlcali-silicat (mètode accelerat en provetes de morter) d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE 146508	434,16
J030B508	u	Reactivitat potencial (àrids) UNE 146509	Determinació de la reactivitat potencial amb els alcalins (mètode dels prismes de formigó) d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE 146509	779,20
J030B50A	u	Sulfats solubles en àcid (àrids) UNE-EN 1744-1	Determinació del contingut de sulfats solubles en àcid d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	122,00
J030B50B	u	Reactivitat àlcali-carbonat UNE 146507-2	Determinació de la reactivitat àlcali-carbonat d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE 146507-2	224,53
J030B50Z	u	Reactivitat àlcali-silíce o àlcali-silicat (àrids) UNE 146508 i àlcali-carbonat UNE 146507-2	Determinació de la reactivitat potencial àlcali-silíce o àlcali-silicat d'una mostra d'àrids, segons UNE 146508 o de la reactivitat potencial àlcali-carbonat, segons UNE 146507-2	433,32
J030C50A	u	Determinació de compostos de sulfats UNE-EN 1744-1	Determinació de compostos de sulfats d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	224,53
J030C50C	u	Estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o de sulfat magnèsic (àrids) UNE-EN 1367-2	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o de sulfat magnèsic d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1367-2	156,20
J030D50A	u	Contingut de clorurs (àrids) UNE-EN 1744-1	Determinació quantitativa de clorurs, pel mètode de volhard d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	119,07
J030E50A	u	Contingut matèria orgànica (àrids) UNE-EN 1744-1	Determinació del contingut de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	53,42
J030F50A	u	Absència de sulfurs oxidables (àrids) UNE-EN 1744-1	Determinació de l'absència de sulfurs oxidables d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1	197,86
J030F60F	u	Equivalent de sorra (àrids fins) UNE-EN 933-8	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8	29,68
J030G60G	u	Valor blau de metilè (àrids) UNE-EN 933-9	Determinació del valor de blau de metilè d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-9	66,51
J030H705	u	Nombre de cares de fractura (àrids gruixuts) UNE-EN 933-5	Determinació del percentatge de cares de fractura d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 933-5	40,60
J030J50K	u	Coefficient de poliment accelerat (àrids) UNE-EN 1097-8	Determinació del coeficient de poliment accelerat d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-8	617,32
J030K50L	u	Determinació coeficient de forma (àrids) UNE-EN 933-3	Determinació del coeficient de forma d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-3	52,74
J030M50N	u	Densitat relativa en oli de parafina (àrids) NLT-167	Determinació de la densitat relativa en oli de parafina d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 167	80,19
J030N50Q	u	Densitat aparent (àrids) NLT 156	Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 156	80,19
J030Q60T	u	Índex d'adhesivitat (àrids) NLT 355	Determinació de l'índex d'adhesivitat amb un lligant bituminós (procediment Riedel-Weber) d'una mostra d'àrids fins, segons la norma NLT 355	73,10
J030S50V	u	Adhesivitat en presència d'aigua NLT 166	Determinació de l'adhesivitat amb un lligant bituminós en presència d'aigua d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 166	81,47
J030W500	u	Espectrografia d'infrarrojos (àrids)	Assaig d'espectrografia d'infrarrojos d'una mostra d'àrids	219,23
J030X50Z	u	Estabilitat davant cicles humitat-sequedat (àrids) NLT 260	Determinació de l'estabilitat davant l'acció de cicles humitat-sequedat d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 260	188,23

J030Y50Z	u	Estabilitat davant acció desmoronament en aigua, mostra granulat, NLT 255	Determinació de l'estabilitat davant l'acció de desmoronament en aigua d'una mostra d'àrids, segons la norma NLT 255	155,48
----------	---	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

J031 ASSAIGS DE SORRES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0311A02	u	Granulomètric per sedimentació (fil·ler) NLT 179	Anàlisi granulomètrica per sedimentació (mètode del densímetre) d'una mostra de fil·ler, segons la norma NLT 179	132,41
J0314A04	u	Granulomètric per tamisatge (fil·ler) UNE-EN 933-10	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de fil·ler, segons la norma UNE-EN 933-10	42,35
J031LA06	u	Densitat relativa (fil·ler) NLT 155	Determinació de la densitat relativa d'una mostra de fil·ler, segons la norma NLT 155	78,41
J031NA08	u	Densitat aparent (fil·ler) NLT 157	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de fil·ler, segons la norma NLT 157	48,14
J031PA0A	u	Coefficient d'activitat Lhorty (fil·ler) NLT 178	Determinació del coeficient d'activitat (procediment de Lhorty) d'una mostra de fil·ler, segons la norma NLT 178	78,31
J031RA0C	u	Coefficient d'emulsivitat (fil·ler) NLT 180	Determinació del coeficient d'emulsivitat d'una mostra de fil·ler, segons la norma NLT 180	137,60
J031VB0E	u	Volum de buits (fil·ler) NLT 177	Determinació del volum de buits d'una mostra de fil·ler compactat en sec, segons la norma NLT 177	89,99
J031WA0G	u	Densitat aparent en toluè (fil·ler) NLT 176	Determinació de la densitat aparent en toluè d'una mostra de fil·ler, segons la norma NLT 176	38,69
J031XA0J	u	Densitat aparent en querosè (fil·ler) UNE-EN 1097-3	Determinació de la densitat aparent en querosè d'una mostra de fil·ler, segons la norma UNE-EN 1097-3	219,23
J032 ASSAIGS DE GRAVES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0322103	u	Terrossos d'argila (àrids formigons) UNE 146403	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra d'àrids per a elaborar formigons, segons la norma UNE 146403	35,48
J0323205	u	Partícules toves (àrids gruixuts formigó) UNE 7134	Determinació del contingut de partícules toves d'una mostra d'àrids gruixuts per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7134	64,24
J032AL01	u	Densitat de partícules i l'absorció d'aigua (àrids lleugers) UNE-EN 13055	Determinació de la densitat de partícules i l'absorció d'aigua d'una mostra d'àrids lleugers, segons la norma UNE-EN 13055	54,41
J032H307	u	Coefficient de friabilitat (sorres) UNE 146404	Determinació del coeficient de friabilitat d'una mostra de sorres per a elaborar formigons, segons la norma UNE 146404	157,80
J032H310	u	Coefficient de friabilitat (àrids fins lleugers) UNE 13055	Determinació del coeficient de friabilitat d'àrids fins lleugers per a elaborar formigons, segons la norma UNE 13055	157,80
J038 ASSAIGS DE GRANULATS ESTABILITZATS AMB CIMENT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0386L08	u	Assaig de treballabilitat UNE 41240	Determinació del termini de treballabilitat d'una mostra d'àrids estabilitzats amb ciment, segons la norma UNE 41240	890,38
J03D ASSAIGS DE SÒLS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J03D1201	u	Preparació mostra sòls UNE 103100	Preparació i quarterament d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103100	12,13
J03D2202	u	Granulomètric per tamisatge (sòls) UNE 103101	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101	37,64
J03D3203	u	% material que passa pel tamís 0,080 UNE, UNE 7135	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135	23,42
J03D4204	u	Límits d'Atterberg UNE 103103 i UNE 103104	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104	42,89
J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat UNE 103104	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	42,89
J03D7207	u	Pròctor normal UNE 103500	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500	56,88
J03D8208	u	Pròctor modificat UNE 103501	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	76,61
J03D8500	u	Pròctor modificat per mescles d'àrids sense lligants i amb conglomerant hidràulic UNE-EN 13286-2	Determinació pròctor modificat per mescles d'àrids sense lligants i amb conglomerant hidràulic, segons la norma UNE-EN 13286-2	76,61
J03D9209	u	Índex CBR en laboratori (P.N. 3 punts) UNE 103502	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	142,13
J03DA209	u	Índex CBR en laboratori (P.M. 3 punts) UNE 103502	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502	143,58
J03DA20H	u	Assaig Lambe UNE 103600	Determinació de l'índex d'expansió i canvi potencial de volum en l'aparell Lambe d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103600	84,32
J03DB10J	u	Càrrega en placa (PLT) UNE ENV 1997-3	Assaig de càrrega en placa (PLT) d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	281,12
J03DB20A	u	Contingut d'aigua secat en estufa (àrids) UNE-EN 1097-5	Determinació del contingut d'aigua per assecat en estufa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1097-5	10,62

J03DC20B	u	Porositat UNE 7045	Determinació de la porositat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7045	68,85
J03DE20C	u	Densitat relativa UNE 103302	Determinació de la densitat relativa d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103302	55,99
J03DE20D	u	Límit de retracció UNE 103108	Determinació del límit de retracció d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103108	45,83
J03DE20F	u	Densitat d'un sòl UNE 103301	Determinació de la densitat pel mètode de la balança hidrostàtica d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103301	22,15
J03DJ200	u	Preparació mostra assaig químic	Preparació, trituració i homogeneització per a l'assaig químic d'una mostra de sòl, segons la norma	29,64
J03DK10Y	u	Contingut de guix d'un sòl, NLT 115	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115	96,23
J03DK20H	u	Matèria orgànica (permanganat potàsic) UNE 103204	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204	51,24
J03DK20K	u	Determinació del contingut de matèria orgànica dels sòls UNE 7368	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode de l'aigua oxigenada d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7368	38,42
J03DL20J	u	Presència de sulfats solubles (qual.) UNE 103202	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202	59,35
J03DL90L	u	Compactació amb martell vibrant NLT 310	Compactació amb martell vibrant d'una proveta de sòl tractat, segons la norma NLT 310	77,27
J03DM20K	u	Contingut de sulfats solubles UNE 103201	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201	69,35
J03DN10Z	u	Contingut sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, NLT 114	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114	46,30
J03DN20L	u	Carbonats (calcímetre de Bernard) UNE 103200	Determinació del contingut de carbonats (calcímetre de Bernard) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103200	45,71
J03DP10C	u	% Material que passa pel tamís 25 UNE-EN 933-1	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 25 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1	35,08
J03DQ10C	u	% material que passa pel tamís 20, UNE-EN 933-1	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1	44,56
J03DT10T	u	Conductivitat elèctrica d'un sòl UNE 77308	Determinació de la conductivitat elèctrica específica d'un sòl, segons la norma UNE 77308	113,94
J03DV10B	u	Determinació del pH en un sòl UNE 77305	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305	29,01
J03DW100	u	Contingut de ió clor en un sòl	Determinació del contingut de ió clor d'un sòl	117,79
J03DZ10C	u	Resistència a compressió simple UNE-EN 13286-41	Elaboració, cura i assaig de resistència a compressió simple d'una probeta de sol-ciment, segons la norma UNE-EN 13286-41	143,14
J03DZ20C	u	Expansió volumètrica UNE-EN 12386-49	Determinació de l'expansió volumètrica, segona la norma UNE-EN 12386-49	205,47
J03DZ30C	u	Resistència a tracció indirecta UNE-EN 13286-42	Elaboració, cura i assaig de resistència a tracció indirecta d'una probeta de sol-ciment, segons la norma UNE-EN 13286-42	143,14

J03H ASSAIGS DE GRANULATS PER A PAVIMENTS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J03HT40W	u	Neteja superficial (àrids) NLT 172 i UNE-EN 13043	Determinació de la neteja superficial d'una mostra d' àrids, segons la norma NLT 172 i UNE-EN 13043	43,20
J04 ASSAIGS DE PEDRES PER A FONAMENTS I MURS				
J041 ASSAIGS DE ROQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J041M201	u	Resistència i deformació de roques UNE 22950-1	Determinació de la resistència a la compressió uniaxial de provetes de roca, segons la norma UNE 22950-1	66,45
J041N202	u	Resistència a la tracció UNE 22950-2	Determinació de la resistència a la tracció indirecta (assaig brasiler) de provetes de roca, segons la norma UNE 22950-2	51,68
J041P203	u	Determinació de mòdul d'elasticitat (Young) i del coeficient de Poisson UNE 22950-3	Determinació del mòdul d'elasticitat (Young) i del coeficient de Poisson de provetes de roca, segons la norma UNE 22950-3	336,92
J041Q205	u	Resistència a la càrrega puntual UNE 22950-5	Determinació de la resistència a la càrrega puntual de provetes de roca, segons la norma UNE 22950-5	44,20
J042 ASSAIGS DE PEDRA NATURAL				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0421601	u	Resistència a compressió simple pedra natural UNE-EN 1926	Determinació de la resistència a la compressió simple d'una sèrie de 6 provetes de pedra natural, segons la norma UNE-EN 1926	333,25
J0422702	u	Característiques geomètriques pedra natural UNE-EN 13373	Determinació de les característiques geomètriques de productes acabats de pedra natural per a revestiments, segons la norma UNE-EN 13373	95,57
J0423804	u	Determinació de la resistència a flexió UNE-EN 12372	Determinació de la resistència a flexió sota càrrega concentrada d'una sèrie de provetes de pedra natural per a revestiments, segons la norma UNE-EN 12372	205,83
J0424806	u	Determinació de la densitat real i aparent i de la porositat oberta i total UNE-EN 1936	Determinació de la densitat real i aparent i de la porositat oberta i total d'una sèrie de provetes de pedra natural per a revestiments, segons la norma UNE-EN 1936	130,59

J0425808	u	Determinació de l'absorció d'aigua a pressió atmosfèrica. UNE-EN 13755	Determinació de l'absorció d'aigua a pressió atmosfèrica d'una sèrie de provetes de pedra natural per a revestiments, segons la norma UNE-EN 13755	102,91
----------	---	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

J043 ASSAIGS DE PEDRES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0434105	u	Absorció d'aigua d'una pedra UNE-EN 1925	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una pedra, segons la norma UNE-EN 1925	152,59
J0438101	u	Pes específic d'una pedra UNE-EN 1936	Determinació del pes específic d'una pedra, segons la norma UNE-EN 1936	164,35
J043D100	u	Densitat aparent seca d'una pedra	Determinació de la densitat aparent seca d'una pedra	121,95
J05 ASSAIGS D'AGLOMERATS I CONGLOMERANTS				
J051 ASSAIGS DE CEMENTS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0511101	u	Presa d'una mostra de ciment UNE-EN 196-7	Presa d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-7	12,13
J0512102	u	Resistència mecànica a una edat UNE-EN 196-1	Determinació de la resistència mecànica, a una edat determinada d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-1	100,75
J0513102	u	Resistència mecànica a dues edats UNE-EN 196-1	Determinació de la resistència mecànica, a dues edats determinades d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-1	135,61
J0514102	u	Resistència mecànica a tres edats UNE-EN 196-1	Determinació de la resistència mecànica, a tres edats determinades d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-1	155,44
J0515102	u	Resistència mecànica a quatre edats UNE-EN 196-1	Determinació de la resistència mecànica, a quatre edats determinades d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-1	175,83
J0516103	u	Temps d'adormiment UNE-EN 196-3	Determinació per assaig físic del temps d'adormiment d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-3	97,74
J0517104	u	Finor de mòlta (permeabilitat de Blaine) UNE-EN 196-6	Determinació per assaig físic, de la finor de mòlta, per mitjà del permeabilitat de Blaine d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-6	142,45
J0518104	u	Finor de mòlta per tamisatge en sec UNE-EN 196-6	Determinació per assaig físic, de la finor de mòlta, per tamisatge en sec d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-6	101,44
J0519105	u	Finor de mòlta per tamisatge en humit UNE 80108	Determinació per assaig físic, de la finor de mòlta, per tamisatge en humit d'una mostra de ciment, segons la norma UNE 80108	89,65
J051A106	u	Índex de blancor UNE 80117	Determinació per assaig físic, de l'índex de blancor (factor de reflectància lluminosa) d'una mostra de ciment, segons la norma UNE 80117	101,79
J051B107	u	Calor d'hidratació UNE-EN 196-9	Determinació per assaig físic, de la calor d'hidratació, per calorimetria semiadiabàtica (mètode del calorímetre de Langavant) d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-9	548,27
J051C108	u	Humitat UNE 80220	Determinació per anàlisi química, de la humitat d'una mostra de ciment, segons la norma UNE 80220	74,02
J051D109	u	Pèrdua per calcinació UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, de la pèrdua per calcinació d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	49,05
J051E109	u	Residu insoluble (clorhídric i carb. de sodi) UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del residu insoluble en àcid clorhídric i en carbonat de sodi d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	74,54
J051F109	u	Residu insoluble (clorhídric i hidrox. potas.) UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del residu insoluble en àcid clorhídric i en hidròxid potàssic d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	55,03
J051G109	u	Contingut de sulfats (expressat com a SO ₃) UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut de sulfats expressat en ions SO ₃ , pel mètode gravimètric d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	124,00
J051H10A	u	Contingut de clorurs UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut de clorurs expressat en ions Cl, d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	98,79
J051J109	u	Contingut de sulfurs (mèt. iodomètric) UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut de sulfurs expressat en ions S, pel mètode iodomètric d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	99,83
J051K109	u	Contingut d'òxid d'alumini UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut d'òxid d'alumini d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	102,49
J051L10B	u	Contingut d'òxid de calç lliure UNE 80243	Determinació per anàlisi química, del contingut d'òxid de calç lliure, pel mètode de l'etileneglicol d'una mostra de ciment, segons la norma UNE 80243	127,03
J051M20C	u	Putzolanitat (8 dies) UNE-EN 196-5	Determinació per anàlisi química, de la putzolanitat al cap de 8 dies d'una mostra de ciment putzolanic, segons la norma UNE-EN 196-5	97,43
J051N20C	u	Putzolanitat (15 dies) UNE-EN 196-5	Determinació per anàlisi química, de la putzolanitat al cap de 15 dies d'una mostra de ciment putzolanic, segons la norma UNE-EN 196-5	116,72
J051P10D	u	Densitat real p/volumenòmetre Le Chatelier, mostra ciment, UNE 80103	Determinació per assaig físic, de la densitat real pel mètode del volumenòmetre de Le Chatelier d'una mostra de ciment, segons la norma UNE 80103	184,68
J051R100	u	Components d'una mostra de ciment	Determinació qualitativa dels components d'una mostra de ciment	252,47
J051R10F	u	Components d'una mostra de ciment UNE 80216	Determinació quantitativa dels components d'una mostra de ciment, segons la norma UNE 80216	252,47
J051S103	u	Estabilitat de volum d'una mostra de ciment UNE-EN 196-3	Determinació de l'estabilitat de volum d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-3	59,30

J051T10G	u	Curats anormals, p/mètode pasta ciment, mostra ciment, UNE 80114	Determinació per assaig físic, dels curats anormals, pel mètode de la pasta de ciment, d'una mostra de ciment, segons la norma UNE 80114	125,56
J051V10H	u	Composició clínquer Portland UNE 80304	Càlcul de la composició potencial de clínquer Portland segons norma UNE 80304	672,02
J051W10A	u	Contingut de diòxid de carboni d'una mostra de ciment UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut de diòxid de carboni d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	102,89
J051X10A	u	Contingut d'àlcalis d'una mostra de ciment UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut d'àlcalis d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	200,67

J052 ASSAIGS DE GUIXOS I ESCAIOLES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0521102	u	Contingut d'aigua combinada UNE 102042	Determinació del contingut d'aigua combinada d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE 102042	74,75
J0522102	u	Contingut de sofre UNE-EN 13279-2	Determinació del contingut de sofre expressat en percentatge d'ions SO3 d'una mostra de guix o escaiola, segons norma UNE-EN 13279-2	100,91
J0523103	u	Contingut de sulfat de calci semihidratat UNE 102037	Determinació del contingut de sulfat de calci hemihidratat d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE 102037	74,85
J0524102	u	Determinació del PH UNE 102042	Determinació del PH d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE 102042	66,80
J0525101	u	Finor de mòlta UNE-EN 13279-2	Determinació de la finor de mòlta d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE-EN 13279-2	100,30
J0526101	u	Temps de principi d'adormiment UNE-EN 13279-2	Determinació del temps de principi d'adormiment d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE-EN 13279-2	70,24
J0527101	u	Temps de principi i final d'adormiment UNE-EN 13279-2	Determinació del temps de principi i final d'adormiment d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE-EN 13279-2	122,91
J0528102	u	Índex de puresa (contingut teòric en sulfat càlcic i aigua combinada) UNE-EN 13279-2	Determinació de l'índex de puresa (contingut teòric en sulfat càlcic i aigua combinada) d'una mostra de guix o escaiola, segons norma UNE-EN 13279-2	162,47
J052A101	u	Resistència a flexotracció (6 provetes) UNE-EN 13279-2	Elaboració de sis provetes prismàtiques de 40x40x160 mm i assaig a flexotracció d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE-EN 13279-2	141,27

J053 ASSAIGS DE CALÇ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0536105	u	Pèrdua per calcinació UNE-EN 196-2	Determinació de la pèrdua per calcinació, del contingut de diòxid de carboni i d'aigua total d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 196-2, UNE-EN 459-2	173,87
J0537201	u	Temps d'adormiment UNE-EN 459-2	Determinació del temps d'adormiment d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	107,09
J0538201	u	Resistència a la compressió UNE-EN 459-2	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	252,04
J053A101	u	Contingut d'òxid manganès UNE-EN 459-2	Determinació del contingut d'òxid de magnesi d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	70,24
J053B301	u	Finor de mòlta (en humit) UNE-EN 459-2	Determinació en humit de la finor de mòlta d'una mostra de calç aèria, segons la norma UNE-EN 459-2	80,94
J053C101	u	Contingut d'òxid càlcic i magnèsic UNE-EN 459-2	Determinació del contingut d'òxid de calci i òxid de magnesi d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	152,34
J053D105	u	Contingut de diòxid de carboni UNE-EN 196-2, UNE-EN 459-2	Determinació del contingut de diòxid de carboni d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 196-2, UNE-EN 459-2	52,27
J053F102	u	Rebuig acumulat sobre tamisos UNE 7050-1	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de cal, segons la norma UNE 7050-1	37,63
J053G101	u	Estabilitat volum, mostra calç, UNE-EN 459-2	Determinació de l'estabilitat de volum d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	100,72
J053H101	u	Contingut aigua lliure, mostra calç, UNE-EN 459-2	Determinació del contingut d'aigua lliure d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	73,60
J053M101	u	Contingut de sulfats UNE-EN 459-2	Determinació del contingut de sulfats d'una mostra de calç segons la norma UNE-EN 459-2	111,30
J053M103	u	Reactivitat d'una mostra de calç, UNE-EN 459-2	Determinació de la reactivitat d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	920,06
J053M104	u	Finor de mòlta (en sec) UNE-EN 459-2	Determinació de la mida de partícula d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	111,30

J055 ASSAIGS DE L·LIGANTS HIDROCARBONATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J055110Z	u	Presa d'una mostra de lligant bituminós, segons la norma UNE-EN 58	Presa d'una mostra de lligant bituminós, segons la norma UNE-EN 58	32,37
J0553102	u	Penetració (25°C, 100 g, 5 s.) UNE-EN 1426	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426	71,13
J0554103	u	Punt de reblaniment, anella i bola UNE-EN 1427	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427	69,34

J0556105	u	Densitat relativa UNE-EN 15326	Determinació de la densitat relativa d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 15326	63,67
J0557206	u	Solubilitat en dissolvents orgànics UNE-EN 12592	Determinació de la solubilitat en dissolvents d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12592	125,72
J055A209	u	Índex de penetració UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924	73,65
J055B10A	u	Contingut de cendres UNE-EN 104281-1-7	Determinació del contingut de cendres d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 104281-1-7	60,70
J055D10D	u	Punt de fragilitat Fraass UNE-EN 12593	Determinació del punt de fragilitat Fraass d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 12593	133,12
J055E10E	u	Punts d'inflamació i combustió (mètode cleveland en vas obert) UNE-EN ISO 2592	Determinació dels punts d'inflamació i combustió (mètode cleveland en vas obert) d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN ISO 2592	75,25
J055F80F	u	Recuperació elàstica UNE-EN 13398	Determinació de la recuperació elàstica d'una mostra de betum modificat, segons la norma UNE-EN 13398	155,41
J055K80G	u	Prop. de tracció de betums modificats (força-ductilitat) UNE-EN 13589 i UNE-EN 13703	Determinació de les propietats de tracció pel mètode de força-ductilitat d'una mostra de betum modificat, segons les normes UNE-EN 13589 i UNE-EN 13703	138,57
J055L104	u	Resistència a l'envelliment. Canvi de massa UNE-EN 12607-1	Determinació de la resistència a l'envelliment per determinació de la variació de massa d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 12607-1	109,04
J055M107	u	Resistència a l'envelliment. Penetració retinguda UNE-EN 12607-1 i UNE-EN 1426	Determinació de la resistència a l'envelliment per determinació de la penetració retinguda d'una mostra de material bituminós, segons les normes UNE-EN 12607-1 i UNE-EN 1426	172,75
J055N108	u	Resistència a l'envelliment. Increment del punt de reblaniment UNE-EN 12607-1 i UNE-EN 1427	Determinació de la resistència a l'envelliment per determinació de l'increment del punt de reblaniment d'una mostra de material bituminós, segons les normes UNE-EN 12607-1 i UNE-EN 1427	178,38
J055P80C	u	Estabilitat magatzematge. Diferència punt de reblaniment UNE-EN 13399 i UNE-EN 1427	Determinació de l'estabilitat de magatzematge per diferència del punt de reblaniment d'una mostra de betum modificat, segons les normes UNE-EN 13399 i UNE-EN 1427	203,83
J055Q80H	u	Estabilitat magatzematge. Diferència de penetració UNE-EN 13399 i UNE-EN 1426	Determinació de l'estabilitat de magatzematge per diferència de penetració d'una mostra de betum modificat, segons les normes UNE-EN 13399 i UNE-EN 1426	198,21
J055R80H	u	Resistència a l'envelliment. Disminució del punt de reblaniment UNE-EN 12607-1 i UNE-EN 1427	Determinació de la resistència a l'envelliment per determinació de la disminució del punt de reblaniment d'una mostra de betum modificat, segons les normes UNE-EN 12607-1 i UNE-EN 1427	178,38
J055S101	u	Resistència envelliment per efecte de la calor i de l'aire (pel. fina) UNE-EN 12607-2	Determinació de la resistència a l'envelliment per efecte de la calor i de l'aire (mètode pel-licula fina) d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 12607-2	73,84

J056 ASSAIGS DE L·LIGANTS HIDROCARBONATS II				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0561B0L	u	Presa de mostra mat. segellant UNE 104-281 (4-1)	Presa d'una mostra de material bituminós per a segellats, segons la norma UNE 104-281 (4-1)	12,13
J056230B	u	Contingut d'aigua (emulsió bituminosa) UNE-EN 1428	Determinació del contingut d'aigua d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1428	63,29
J0563402	u	Residu per evaporació. Penetració 25°C UNE-EN 1426 i UNE-EN 13074-1	Determinació de la penetració del residu obtingut per evaporació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons les normes UNE-EN 1426 i UNE-EN 13074-1	169,98
J0563502	u	Residu per evaporació, estabilització i envelliment. Penetració 25°C UNE-EN 1426, UNE-EN 13074-1, UN	Determinació de la penetració del residu obtingut per evaporació seguit d'estabilització i envelliment d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons les normes UNE-EN 1426, UNE-EN 13074-1, UNE-EN 13074-2 i UNE-EN 14769	411,77
J0563B0M	u	Penetració material segellant UNE 104-281 (4-2)	Determinació de la penetració d'una mostra de material bituminós per a segellats, segons la norma UNE 104-281 (4-2)	84,92
J0564305	u	Sedimentació (7 dies) UNE-EN 12847	Determinació de la tendència a la sedimentació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 12847	62,09
J0564403	u	Residu per evaporació. Punt de reblaniment UNE-EN 1427 i UNE-EN 13074-1	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola del residu obtingut per evaporació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons les normes UNE-EN 1427 i UNE-EN 13074-1	175,60

J0564503	u	Residu per evaporació, estabilització i envelliment. Punt de reblaniment UNE-EN 1427, UNE-EN 13074-1	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola del residu obtingut per evaporació seguit d'estabilització i envelliment d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons les normes UNE-EN 1427, UNE-EN 13074-1, UNE-EN 13074-2 i UNE-EN 14769	417,40
J0565306	u	Tamiatatge (emulsió bituminosa) UNE-EN 1429	Determinació del residu per tamiatatge d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1429	124,45
J056630K	u	Propietats perceptibles UNE-EN 1425	Determinació de les propietats perceptibles d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1425	24,27
J056730L	u	Índex de trencament UNE-EN 13075-1	Determinació de l'índex de trencament de les emulsions bituminoses catióniques, mètode de la càrrega mineral, segons la norma UNE-EN 13075-1	65,81
J056830M	u	Viscositat, temps de fluència UNE-EN 12846-1	Determinació del temps de fluència mitjançant viscosímetre de flux d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 12846-1	79,30
J056930N	u	Efecte de l'aigua sobre l'adhesió del lligant UNE-EN 13614	Determinació de l'adhesivitat de les emulsions bituminoses per immersió en aigua, segona la norma UNE-EN 13614	85,41
J056D30G	u	Residu per evaporació d'una emulsió bituminosa UNE 104281-3-7	Determinació del residu per evaporació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE 104281-3-7	88,54
J056F30F	u	Polaridad de les partícules UNE-EN 1430	Determinació de la polaritat de les partícules d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1430	46,84
J056F40F	u	Residu per evaporació. Recuperació elàstica, 25°C UNE-EN 13398 i UNE-EN 13074-1	Determinació de la recuperació elàstica del residu obtingut per evaporació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons les normes UNE-EN 13398 i UNE-EN 13074-1	212,72
J056F50F	u	Residu per evaporació, estabilització i envelliment. Recuperació elàstica UNE-EN 13398	Determinació de la recuperació elàstica del residu obtingut per evaporació seguit d'estabilització i envelliment d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons les normes UNE-EN 13398, UNE-EN 13074-1, UNE-EN 13074-2 i UNE-EN 14769	454,51
J056G30G	u	Contingut d'oli destil·lat (emulsió bit.) UNE-EN 1431	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431	129,24
J056GB0N	u	Fluència material segellant UNE 104281 (4-3)	Determinació de la fluència d'una mostra de material bituminós per a segellats, segons la norma UNE 104281 (4-3)	144,29
J056H40P	u	Cohesió en emulsions bituminoses modificades (pèndul de Vialit) UNE-EN 13588	Determinació de la cohesió dels lligants bituminosos mitjançant l'assaig del pèndul de Vialit, segons la norma UNE-EN 13588	189,11
J056H50P	u	Residu per evaporació, estabilització i envelliment. Cohesió per pèndul Vialit UNE-EN 13588	Determinació de la cohesió per pèndul de Vialit del residu obtingut per evaporació seguit d'estabilització i envelliment d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons les normes UNE-EN 13588, UNE-EN 13074-1, UNE-EN 13074-2 i UNE-EN 14769	430,91
J056HB0P	u	Adherència material segellant UNE 104281 (4-4)	Determinació de l'adherència d'una mostra de material bituminós per a segellats, segons la norma UNE 104281 (4-4)	90,47

J06 ASSAIGS DE FORMIGONS				
J060 ASSAIGS DE FORMIGONS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J060120G	u	Consistència (mètode del con d'Abrams) UNE-EN 12350-2	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2	22,10
J060120S	u	Consistència p/consistòmetre VeBe modificat, mostra formigó fresc, UNE-EN 12350-3	Determinació de la consistència pel mètode del consistòmetre VeBe modificat, d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-3	66,32
J060230F	u	Densitat UNE-EN 12390-7	Determinació de la densitat d'una mostra de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-7	26,33
J0603300	u	Determinació de la presència de ciment aluminós	Determinació de la presència de ciment aluminós pel mètode de l'oxina d'una mostra de formigó endurit	123,79
J0604404	u	Compressió proveta cilíndrica o cúbica UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	Cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm o cúbica de 15x15 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	17,68
J0605C0P	u	Compressió proveta testimoni UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	Tall, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	58,48
J0606450	u	Compressió proveta cilíndrica 15x30 cm o cúbica 15x15 cm d'informació	Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm o cúbica de 15x15 cm, a qualsevol edat inferior a 3 dies	24,34

J0606504	u	Compressió proveta cilíndrica o cúbica addicional UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	Elaboració, cura, recapçament i assaig a compressió d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm o cúbica de 15x15 cm addicional a la sèrie, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	24,34
J0606L0P	u	Testimoni formigó projectat UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	Extracció amb determinació de la densitat, gruix i resistència a compressió d'un testimoni de formigó projectat, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	206,32
J060770A	u	Sèrie de 5 provetes (inclòs con) UNE-EN 12350-1 i 12350-2, UNE-EN 12390-1, 12390-2 i 12390-3	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 o cúbiques de 15x15 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	129,95
J060780A	u	Mostreig, con Abrams, elaboració de provetes, cura, assaig a compressió	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de 6 provetes cilíndriques de 15x30 cm o cúbiques de 15x15 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	151,97
J0608405	u	Tracció indirecta proveta cilíndrica o cúbica (brasiler) UNE-EN 12390-6	Cura i assaig a tracció indirecta (assaig brasiler) d'una proveta cilíndrica de 15x30 cm o cúbica de 15x15 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-6	39,92
J0608D00	u	Extracció amb sonda rotativa de 5 microprovetes	Extracció amb sonda rotativa d'1'' de diàmetre de cinc microprovetes de formigó endurit	473,42
J0609806	u	Cura i assaig a flexotracció proveta prismàtica UNE-EN 12309-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5	Cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12309-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5	37,71
J0609K0P	u	Extracció i assaig a compressió de 6 provetes UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	Extracció i assaig a compressió de 6 provetes testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	962,78
J0609K0T	u	Extracció+tracció indirecta, 6 provetes testimoni formigó endurit, UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-6	Extracció i assaig a tracció indirecta (assaig Brasiler) de 6 provetes testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-6	856,18
J060AC0P	u	Extracció i compressió testimoni 75x220 mm UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	Extracció amb sonda rotativa de 75 mm de diàmetre i 220 mm de llargària, tall, recapçament i assaig a compressió d'una proveta testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	189,60
J060AH00	u	Extracció i gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment	Extracció amb determinació del gruix d'un testimoni de formigó d'una capa de paviment	113,45
J060BB02	u	Determinació de la autocompactabilitat UNE-EN 12350-8	Determinació de la autocompactabilitat segons les normes UNE-EN 12350-8 (o 12350-9), UNE-EN 12350-10 (o 12350-12) i UNE-EN 12350-11	50,60
J060BC0P	u	Extracció i compressió testimoni 100x250 mm UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	Extracció amb sonda rotativa de 100 mm de diàmetre i 250 mm de llargària, tall, recapçament i assaig a compressió d'una proveta testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	218,66
J060CB03	u	Fluïdesa i velocitat de flux UNE-EN 12350-8	Determinació de la fluïdesa i velocitat de flux segons la norma UNE-EN 12350-8	68,47
J060CC0P	u	Extracció i compressió testimoni 150x350 mm UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	Extracció amb sonda rotativa de 150 mm de diàmetre i 350 mm de llargària, tall, recapçament i assaig a compressió d'una proveta testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	264,26
J060D10C	u	Reconeixement escleromètric en un punt UNE-EN 12504-2	Reconeixement escleromètric en un punt (índex de rebot), per a estudi de la qualitat d'un formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-2. Preu per punt	16,55
J060DB04	u	Escorrimient amb anell japonès UNE-EN 12350-12	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorrimient amb anell japonès d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE-EN 12350-12	77,28
J060E10D	u	Reconeixement ultrasònic en un punt UNE-EN 12504-4	Reconeixement ultrasònic en un punt (velocitat de propagació dels impulsos ultrasònics), per a l'estudi de la qualitat d'un formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12504-4. Preu per punt	36,85
J060F20E	u	Temps d'adormiment UNE 83311	Determinació del temps d'adormiment d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE 83311	192,28
J060FB05	u	Caixa en L UNE-EN 12350-10	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant mètode de la caixa en L d'una mostra de formigó autocompactant fresc, segons la norma UNE-EN 12350-10	75,54
J060G203	u	Contingut de grava i grandària màxima UNE 7295 1R	Determinació del contingut de grava i de la seva grandària característica d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE 7295 1R	66,63
J060GG06	u	Assaig BCN de doble punxonament	Assaig Barcelona de doble punxonament d'una proveta cilíndrica de 15x15 cm de formigó amb fibres	183,53
J060H203	u	Mòdul granulomètric UNE 7295 1R	Determinació del mòdul granulomètric de la grava d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE 7295 1R	71,39
J060HN07	U	Contingut de fibres UNE-EN 14721	Determinació del contingut de fibres d'una mostra de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14721	101,08
J060J202	u	Pes per m3 UNE 7286 1R	Determinació de pes per m3 d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE 7286 1R	118,20

J060JR08	u	Sèrie de tres provetes prismàtiques 15x15x60 cm UNE-EN 14651	Mostreig, realització del con d'Abrams, elaboració de provetes, cura i determinació de la resistència a tracció per flexió de tres provetes de formigó amb fibres, segons la norma UNE-EN 14651	320,88
J060K10R	u	Profunditat penetració aigua UNE-EN 12390-8 (per ambients XA, XS, XD, XF o XM)	Determinació de la profunditat de penetració d'aigua sota pressió d'un formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-8 (per ambients XA, XS, XD, XF o XM)	409,57
J060K201	u	Contingut d'aire pel mètode de pressió UNE-EN 12350-7 (per ambients XF2 i XF4)	Determinació del contingut d'aire pel mètode de pressió d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-7 (per ambients XF2 i XF4)	99,23
J060KN09	u	Mètode del con invertit UNE 83503	Determinació de la consistència pel mètode del con invertit d'una mostra de formigó amb fibres, segons la norma UNE 83503	43,13
J060L20H	u	Densitat UNE-EN 12350-6	Determinació de la densitat en fresc d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-6	48,70
J060M604	u	Dosificació (3 prov. 15x30) UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	1.570,60
J060M614	u	Dosificació (3 prov. 15x30 - 2 edats) UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm a dues edats, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	1.644,28
J060MD06	u	Dosificació (3 prov. 15x30 i 4 15x15x60) UNE-EN 12390-5	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm i quatre provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5	1.685,74
J060MD16	u	Dosificació (3 prov. 15x30 i 4 15x15x60 - 2 edats) UNE-EN 12390-5	Estudi teòric i comprovació d'una dosificació de formigó, elaboració de provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm i quatre provetes prismàtiques de 15x15x60 cm a dues edats, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5	1.800,89
J060MK0N	u	Dosificació i geometria de fibres d'acer UNE-EN 14488-7	Dosificació i geometria de fibres d'acer en una mostra de formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14488-7	347,47
J060ML0N	u	Dosificació de fibres en testimonis UNE-EN 14721	Determinació de la dosificació de fibres d'acer en testimonis de formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14721	166,48
J060N10L	u	Contingut de ciment ASTM C 1084	Determinació del contingut de ciment d'un formigó endurit, segons la norma ASTM C 1084	860,22
J060P30J	u	Absorció i pes específic ASTM C 642	Determinació de l'absorció i pes específic d'una mostra de formigó endurit, segons la norma ASTM C 642	59,24
J060Q20K	u	Res. superficial als agents agressius ASTM C 672	Determinació de la resistència superficial als agents agressius d'una mostra de formigó fresc, segons la norma ASTM C 672 i ASTM C 672 M	431,28
J060QP0Q	u	Resistència a la penetració (form. proj.) UNE-EN 14488-2	Determinació de la resistència a la penetració d'una capa de formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14488-2	376,43
J060R906	u	Flexotracció proveta 15x15x60 addicional UNE-EN 12390-5	Elaboració, cura, recapçament i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm addicional a la sèrie, segons les normes UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5	58,48
J060S300	u	Contingut de sulfurs d'una mostra de formigó endurit	Determinació del contingut de sulfurs d'una mostra de formigó endurit	34,26
J060SA09	u	Mostreig+con abrams+as.flexo.,3prov.pris m.15x15x60cm UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1,	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5	142,15
J060SP0Q	u	Penetració d'agulla (form. proj.) UNE-EN 14488-2	Mesura estimada de la resistència a la compressió pel mètode A de penetració d'agulla d'un formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14488-2	400,67
J060T300	u	PH d'una mostra de formigó endurit	Determinació del PH d'una mostra de formigó endurit	37,20
J060TJ0M	u	Sèrie de 6 provetes (caixó) form proj. UNE 83605 i UNE-EN 14488-1	Confecció d'un caixó, extracció sis de testimonis i trencament a compressió, segons les normes UNE 83605 i UNE-EN 14488-1	471,62
J060TM00	u	Determinació de la resistència a la compressió	Determinació de la resistència a la compressió d'una sèrie de tres microprovetes d'un element de formigó endurit	101,45
J060TP0Q	u	Hincat de clau (form. proj.) UNE-EN 14488-2	Mesura estimada de la resistència a la compressió pel mètode B de clavat de clau d'un formigó projectat, segons la norma UNE-EN 14488-2	400,67
J060V300	u	Presència de sulfats i compostos d'alumini d'una mostra de formigó endurit	Determinació qualitativa de sulfats i de compostos d'alumini mitjançant assaigs estimatius creuats d'una mostra de formigó endurit	169,26
J060W300	u	Difracció de raigs x d'una mostra de formigó endurit	Determinació qualitativa d'aluminats, carboaluminats, bayerita i grau de transformació del ciment aluminós (difracció de raigs X) d'una mostra de formigó endurit	300,43
J060WP0Q	u	Assaig de flexo-punxonament UNE-EN 14488-5	Determinació de l'absorció d'energia, mitjançant l'assaig de punxonament, d'una proveta de formigó amb fibres de 60x60x10 cm, segons la norma UNE-EN 14488-5	216,07

J06XS0B	u	Contingut de clorurs en formigons endurits UNE 112010	Determinació del contingut de clorurs d'un formigó endurit i posat en servei, segons la norma UNE 112010	118,69
J060Y300	u	Contingut de sulfats d'una mostra de formigó endurit	Determinació del contingut de sulfats d'una mostra de formigó endurit	104,52

J07	ASSAIGS DE MORTERS			
J071	ASSAIGS DE MORTERS			

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0711102	u	Presa d'una mostra de morter fresc UNE-EN 1015-2	Presa d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-2	12,13
J0712103	u	Consistència pel mètode de referència UNE 83811 EX	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83811 EX	30,64
J0713104	u	Consistència pel mètode alternatiu UNE EN 1015-4	Mesura de la consistència pel mètode alternatiu d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE EN 1015-4	49,32
J0714105	u	Densitat aparent UNE-EN 1015-6	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE-EN 1015-6	42,91
J071530C	u	Flexió i compressió sèrie 3 prov. 160x40x40 mm UNE-EN 1015-11	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11	120,77
J071560C	u	Flexotracció i compressió sèrie 6 prov. 160x40x40 mm UNE-EN 1015-11	Elaboració, cura, assaig a flexotracció i compressió d'una sèrie de sis provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11	128,03
J0716107	u	Capacitat de retenció d'aigua UNE 83816 EX	Determinació de la capacitat de retenció d'aigua d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83816 EX	161,00
J0717106	u	Contingut d'aire UNE-EN 1015-7	Contingut d'aire UNE-EN 1015-7	187,07

J072	ASSAIGS DE PRODUCTES PER A INJECCIONS EN ESTRUCTURES PRETENSEADES			
-------------	--------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0721101	u	Estabilitat de la injecció de beurada Codi Estructural	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons el Codi Estructural	222,64
J0722302	u	Fluïdesa (mètode del con) UNE-EN 445	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445	63,14
J0723300	u	Control del procés d'injecció	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment	645,80

J08	ASSAIGS D'ADDITIVS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES			
J081	ASSAIGS D'ADDITIVS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES			

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0811101	u	Presa d'una mostra de cendra volant UNE 83421 EX	Presa d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE 83421 EX	12,13
J081130A	u	Presa d'una mostra d'additiu UNE-EN 934-6	Presa d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE-EN 934-6	12,13
J0812102	u	Contingut d'humitat UNE 83431 1M	Determinació del contingut d'humitat d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE 83431 1M	32,97
J0813103	u	Contingut de sulfats expressats ions SO3 UNE-EN 196-2	Determinació del contingut de sulfats expressats ions SO3, pel mètode gravimètric d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 196-2	97,11
J081410V	u	Pèrdua per calcinació UNE-EN 196-2	Determinació de la pèrdua per calcinació d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 196-2	60,78
J081460V	u	Pèrdua per calcinació, mostra addició microsilíce, UNE-EN 196-2	Determinació de la pèrdua per calcinació d'una mostra d'addició de microsilíce, segons la norma UNE-EN 196-2	69,26
J0815105	u	Finor de mòlta UNE-EN 451-2	Determinació de la finor de mòlta d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 451-2	82,85
J0816106	u	Índex d'activitat resistent UNE-EN 196-1	Determinació de l'índex d'activitat resistent amb ciment pòrtland d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 196-1	497,12
J081680P	u	Determinació de l'índex d'activitat UNE-EN 13263-1	Determinació de l'índex d'activitat resistent amb ciment pòrtland d'una mostra de fum de sílice, segons la norma UNE-EN 13263-1	341,32
J0817207	u	Demanda d'aigua relativa UNE 83452 EX	Determinació de la demanda d'aigua relativa d'una mostra de cendra volant barrejada amb ciment pòrtland en forma de morter, segons la norma UNE 83452 EX	212,11
J0818108	u	Estabilitat de volum (Le Chatelier) UNE-EN 196-3	Determinació de l'estabilitat de volum, pel mètode de Le Chatelier d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 196-3	82,85
J0819109	u	Contingut d'òxid de magnesi UNE 83438	Determinació del contingut d'òxid de magnesi d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE 83438	89,48
J081A40B	u	Residu sec a 105±3°C UNE-EN 480-8	Determinació del residu sec a 105±3°C d'una mostra d'additiu líquid per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE-EN 480-8	155,14
J081B50C	u	Pèrdua de massa a 105±3°C UNE 83206	Determinació de la pèrdua de massa a 105±3°C d'una mostra d'additiu sòlid per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83206	112,08
J081C30D	u	Pèrdua per calcinació a 1050±25°C UNE 83207	Determinació de la pèrdua per calcinació a 1050±25°C d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83207	105,45
J081D30E	u	Determinació del residu insoluble UNE 83208	Determinació del residu insoluble en aigua destil·lada d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83208	90,11
J081E30F	u	Contingut d'aigua no combinada UNE 83209	Determinació del contingut d'aigua no combinada d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83209	112,08

J081F30G	u	Contingut total d'halogenurs UNE 83210	Determinació del contingut total d'halogenurs d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83210	183,50
J081G30H	u	Contingut de compostos de sofre UNE 83211	Determinació del contingut de compostos de sofre d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83211	71,25
J081H40J	u	Pes específic UNE 83225	Determinació del pes específic d'una mostra d'additiu líquid per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83225	112,08
J081J50K	u	Densitat aparent UNE 83226	Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'additiu sòlid per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83226	100,91
J081K30L	u	Ph UNE 83227	Determinació del PH d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83227	40,74
J081L30M	u	Espectre infraroig UNE-EN 480-6	Determinació de l'espectre infraroig d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE-EN 480-6	118,23
J081M10U	u	Contingut de clorurs UNE-EN 196-2	Determinació del contingut de clorurs d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 196-2	206,58
J081M60R	u	Contingut clorurs, mostra addició microsilíce, UNE-EN 196-2	Determinació del contingut de clorurs d'una mostra d'addició de microsilíce, segons la norma UNE-EN 196-2	129,68
J081N10N	u	Contingut d'òxid de calç lliure i/o reactiu UNE-EN 451-1	Determinació del percentatge de CaO lliure i/o reactiu d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 451-1	919,17
J081P30A	u	Identificació completa d'additius UNE-EN 934-6	Conjunt d'assaigs d'identificació d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE-EN 934-6	317,05
J081Q60Q	u	Contingut diòxid de silici, mostra addició microsilíce, UNE-EN 196-2	Determinació del contingut de diòxid de silici d'una mostra d'addició de microsilíce, segons la norma UNE-EN 196-2	118,17
J081R10Q	u	Determinació de l'anhidrid sulfúric (SO3) UNE-EN 196-2	Determinació del contingut d'anhidrid sulfúric (SO3) d'una mostra de cendra volant, segons la norma UNE-EN 196-2	124,00
J081T30S	u	Determinació de la consistència UNE 83258	Determinació de la consistència per mitjà de la taula de sacsejaments d'una mostra d'additiu per a l'elaboració de formigons i morters, segons la norma UNE 83258	49,32
J0B	ASSAIGS D'ACER EN PERFILS O BARRES			
J0B0	ASSAIGS D'ACER EN PERFILS O BARRES			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0B00T0R	u	Preparació proveta soldada segons norma UNE-EN ISO 15792-1	Preparació d'una proveta mecanitzada, amb soldadura prevista segons la norma UNE-EN ISO 15792-1	109,27
J0B03S0R	u	Tracció material d'aportació UNE-EN ISO 15792-1	Assaig de tracció del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1	174,95
J0B05J0H	u	Tracció transversal d'unions soldades (destruïu) UNE-EN ISO 4136	Assaig destructiu de tracció transversal d'unions soldades, segons la norma UNE-EN ISO 4136	191,87
J0B06J0L	u	Tracció longitudinal de provetes de soldadura (destruïu) UNE-EN ISO 5178	Assaig destructiu de tracció longitudinal d'unions soldades, segons la norma UNE-EN ISO 5178	191,87
J0B07J0K	u	Doblegament transversal d'unions soldades UNE-EN ISO 5173	Assaig de doblament transversal d'unions soldades, segons la norma UNE-EN ISO 5173	151,30
J0B0B800	u	Contingut de carboni equivalent segons UNE 7014	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer segons UNE 7014	338,02
J0B0M80D	u	Contingut de sofre UNE 7019	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019	50,13
J0B0N80E	u	Contingut de manganès UNE 7027	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027	50,13
J0B0P80F	u	Contingut de silici UNE-EN ISO 439	Determinació quantitativa, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439	50,13
J0B0Q80G	u	Contingut de fòsfor UNE 7029	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029	50,13
J0B0R80M	u	Contingut de nitrògen UNE-EN ISO 4945	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945	50,13
J0B0S80J	u	Contingut de carboni UNE 7014	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014	50,13
J0B0V503	u	Det. comp. química i caract. mec. acer no aliat laminat en calent UNE-EN 10025-2	Determinació de la composició química i de les característiques mecàniques d'una proveta d'acer no aliat laminat en calent, segons la norma UNE-EN 10025-2	203,01
J0B0VS0R	u	Resiliència material aportat UNE-EN ISO 15792-1	Assaig de resiliència del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1	183,91
J0B0W80Q	u	Contingut d'alumini en una mostra d'acer UNE-EN 29658	Determinació del contingut d'alumini d'una mostra d'acer, mètode espectromètric d'absorció atòmica per flama, segons la norma UNE-EN 29658	50,13
J0B0X805	u	Contingut de titani UNE-EN 10211:1996	Determinació del contingut de titani d'una mostra d'acer, segons UNE-EN 10211:1996	50,13
J0B1	ASSAIGS D'ACER EN PERFILS			

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JOB11A07	u	Característiques geomètriques perfil secció buida acabat en calent UNE-EN 10210-2	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil de secció buida acabat en calent, segons la norma UNE-EN 10210-2	57,47
JOB11B08	u	Caract. geomètriques perfil secció buida en fred UNE-EN 10219-2	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil de secció buida acabat en fred, segons la norma UNE-EN 10219-2	57,47
JOB11C09	u	Caract. geomètriques perfil secció oberta en fred UNE-EN 10162	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil de secció oberta acabat en fred, segons la norma UNE-EN 10162	57,47
JOB11P0N	u	Caract. geomètriques perfil o planxa d'acer art. 84.1 Codi Estructural	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons art. 84.1 del Codi Estructural	94,98
JOB13701	u	Tracció proveta de planxa d'acer UNE-EN ISO 6892-1	Assaig a tracció d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 6892-1	109,00
JOB1470A	u	Flexió per xoc (resiliència) UNE-EN ISO 148-1	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1	183,91
JOB1470B	u	Flexió per xoc Charpy, UNE-EN ISO 148-1	Assaig de flexió per xoc Charpy, segons la norma UNE EN ISO 148-1	183,91
JOB16601	u	Resistència a tracció (acer laminat) UNE-EN ISO 6892-1	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6892-1	169,49
JOB1770B	u	Doblegament simple (acer laminat) UNE-EN ISO 7438	Assaig de doblament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438	124,66
JOB1960C	u	Duresa Brinell UNE-EN ISO 6506-1	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1	22,10
JOB1RK0Y	dia	Reconeixement per ultrasons dels productes plans d'acer UNE-EN 10160	Reconeixement per ultrasons dels productes plans d'acer de gruix igual o superior a 6 mm, segons la norma UNE-EN 10160	604,46
JOB1TQ06	u	Aixafada de perfils buits d'acer UNE-EN ISO 8492	Assaig d'aixafada de perfils buits d'acer segons la norma UNE-EN ISO 8492	78,00
JOB1YX0U	u	Identificació acer AP-11 UNE-EN 10111	Conjunt d'assaigs d'identificació d'un acer tipus AP-11, segons la norma UNE-EN 10111	569,84
JOB2	ASSAIGS D'ACER PER A ARMADURES ACTIVES I PASSIVES			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JOB210A2	u	Caract. geomètriques (filferros pret.) UNE 36094	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de filferro per a armadures actives, segons les normes UNE 36094	55,85
JOB210B2	u	Caract. geomètriques (torçals) UNE 36094	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de torçal per a armadures actives, segons les normes UNE 36094	124,66
JOB210C2	u	Caract. geomètriques (cordons) UNE 36094	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta de cordó de 7 filferros per a armadures actives, segons la norma UNE 36094	124,66
JOB21103	u	Caract. geomètriques (barres) 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	97,65
JOB22304	u	Assaigs complets malla electrosoldada UNE-EN ISO 15630-2	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	406,51
JOB230A8	u	Tracció filferros UNE-EN ISO 15630-3	Assaig a tracció d'una proveta de filferro per a armadures actives, segons les normes UNE-EN ISO 15630-3	258,17
JOB23406	u	Tracció cordó fixat amb mordasses UNE-EN ISO 15630-3	Assaig a tracció d'una proveta de cordó fixat amb mordasses, segons la norma UNE-EN ISO 15630-3	323,45
JOB23506	u	Tracció cordó fixats amb caps de tracció UNE-EN ISO 15630-3	Assaig a tracció d'una proveta de cordó fixat amb caps de tracció de metall fos, segons la norma UNE-EN ISO 15630-3	323,45
JOB240EK	u	Tracció desviada cordons d'acer UNE-EN ISO 15630-3	Assaig de tracció desviada en cordons d'acer per a pretensar, segons la norma UNE-EN ISO 15630-3	281,89
JOB25101	u	Resistència a tracció (acer per armar) 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	75,10
JOB27103	u	Doblegament simple (acer per armar) UNE-EN ISO 15630-1	Assaig de doblament simple d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	17,77
JOB280AK	u	Doblegament alternatiu (filferros) UNE-EN ISO 15630-3	Assaig de doblament alternatiu d'una proveta de filferro per a armadures actives, segons la norma UNE-EN ISO 15630-3	130,71
JOB28103	u	Doblegament-desdoblegament (acer armar) UNE-EN ISO 15630-1	Assaig de doblament-desdoblegament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	21,31
JOB2A205	u	Desenganxament dels nusos (malla elect.) UNE-EN ISO 15630-2	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	66,63
JOB2G103	u	Secció recta transversal equivalent UNE 36068	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068	33,59

J0B2PG0K	u	Assaig d'obertura - tancament UNE 36739 EX	Aptitud de l'armadura bàsica enfront de la seva manipulació: assaig d'obertura - tancament segons norma UNE 36739 EX	196,49
J0B2R0DK	u	Relaxació (1000 h) UNE-EN ISO 15630-3	Assaig de relaxació isotèrmica d'una proveta d'acer per a armadures actives, segons la norma UNE-EN ISO 15630-3	700,01
J0B2SD0H	u	Característiques geomètriques del corrugat UNE-EN ISO 15630-1 i UNE 36068	Característiques geomètriques del corrugat, de la massa per metre i de l'àrea de la secció recta transversal mitjana equivalent segons norma UNE-EN ISO 15630-1 i UNE 36068	49,61
J0B2TD0H	u	Característiques mecàniques UNE 36065	Característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de trencament i doblegament - desdobleament segons norma UNE 36065	66,76
J0B2VD0H	u	Resistència a la fatiga UNE-EN ISO 15630-1 i UNE-EN ISO 15630-2	Determinació de la resistència a la fatiga d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons norma UNE-EN ISO 15630-1 i UNE-EN ISO 15630-2	1.519,20
J0B2WD0H	u	Resistència a la càrrega cíclica UNE 36065	Resistència a la càrrega cíclica segons norma UNE 36065	1.025,77
J0B2XG0K	u	Assaig de càrrega concentrada UNE 36739	Aptitud de l'armadura bàsica enfront de la seva manipulació: assaig de càrrega concentrada segons norma UNE 36739	155,14
J0B2YG0K	u	Assaig de l'arrencada del nus UNE 36739	Aptitud de l'armadura bàsica enfront de la seva manipulació: assaig de l'arrencada del nus segons norma UNE 36739	73,93
J0E	ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT			
J0E1	ASSAIGS DE BLOCS DE FORMIGÓ			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0F	ASSAIGS DE PECES PER A FÀBRICA DE RAM DE PALETA			
J0F0	ASSAIGS DE PECES PER A OBRES DE FÀBRICA DE RAM DE PALETA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0F02A07	u	Paral·lelisme cares de recolzament UNE-EN 772-16	Determinació del paral·lelisme de les cares de recolzament d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-16	87,96
J0F03A09	u	Planor de les cares UNE-EN 772-20	Determinació de la planor de les cares d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-20	129,88
J0F06A0X	u	Resistència a la compressió UNE-EN 772-1	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-1	247,93
J0F07A0B	u	Resistència inicial a tallant (adherència) UNE-EN 1052-3	Determinació de la resistència inicial a tallant (adherència) d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 1052-3	1.602,68
J0F08A0D	u	Reacció al foc UNE-EN 13501-1	Assaig de reacció al foc d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 13501-1	1.264,93
J0F09A0F	u	Propietats tèrmiques UNE-EN 1745	Determinació de les propietats tèrmiques d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 1745	538,03
J0F0AA0H	u	Permeabilitat al vapor d'aigua UNE-EN 1745 i UNE-EN ISO 12752	Determinació de les propietats de permeabilitat al vapor d'aigua d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 1745 i UNE-EN ISO 12752	432,96
J0F0BA0J	u	Densitat aparent seca UNE-EN 772-13	Determinació de la densitat aparent seca d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-13	82,28
J0F0CA0J	u	Densitat absoluta seca UNE-EN 772-13	Determinació de la densitat absoluta seca d'una mostra de peces per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-13	161,10
J0F1	ASSAIGS DE PECES PER A FÀBRICA DE RAM DE PALETA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0F11A07	u	Dimensions UNE-EN 772-16	Determinació de les dimensions d'una mostra de peces per a fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-16	127,81
J0FB	ASSAIGS DE PECES CERÀMIQUES PER A OBRES DE FÀBRICA DE RAM DE PALETA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0FB2A04	u	Absorció d'aigua UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21, UNE-EN 772-7, en peces utilitzades en elements externs o com a barrera anticapil·laritat respectivament	77,80
J0FB3C09	u	Eflorescència UNE 67029	Assaig d'eflorescència d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67029	102,89
J0FB3D0A	u	Assaig d'eflorescència UNE 67047	Assaig d'eflorescència d'una mostra de blocs ceràmics, segons la norma UNE 67047	86,46
J0FB4C0D	u	Expansió per humitat UNE 67036	Assaig de expansió per humitat d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67036	202,98
J0FB5C05	u	Resistència a la gelada maons ceràmics UNE 67028	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	461,61
J0FB5D06	u	Assaig de gelabilitat UNE 67048	Determinació de la gelabilitat d'una mostra de blocs ceràmics, segons la norma UNE 67048	461,61
J0FB7A08	u	Taxa d'absorció d'aigua inicial UNE-EN 772-11	Determinació de la taxa d'absorció d'aigua inicial d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-11	105,34
J0FB8C02	u	Resistència a la flexió UNE 67042	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67042	154,17
J0FB9C0G	u	Inclusions calcàries (pinyols) UNE 67039	Determinació de les inclusions calcàries (pinyols) d'una mostra maons ceràmics, segons la norma UNE 67039	152,48
J0FBAA01	u	Contingut de sals solubles actives (peces ceràmiques) UNE-EN 772-5	Determinació del contingut de sals solubles actives d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-5	232,45
J0FBBA03	u	Configuració peces ceràmiques UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-3 i UNE-EN 772-9	Determinació de la configuració d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-3, UNE-EN 772-9	174,98

J0FBCA07	u	Dilatació per humitat UNE-EN 772-19	Determinació de la dilatació per humitat d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-19	432,96
J0FBMCOZ	u	Adherència al morter de ciment ASTM C 952	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra de maons ceràmics, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 2, segons la norma ASTM C 952	133,66
J0FC	ASSAIGS DE PECES SILICOCALCÀRIES PER A OBRES DE FÀBRICA DE RAM DE PALETA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0FC2S03	u	Absorció d'aigua (peces silicocalcàries) UNE-EN 772-21	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de peces silicocalcàries per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-21	199,33
J0FC5S02	u	Resistència al gel-desglaç (peces silicocalcàries) UNE-EN 772-18	Determinació de la resistència al gel-desglaç d'una mostra de peces silicocalcàries per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-18	567,94
J0FC7S04	u	Variació dimensionals per humitat	Determinació de la variació dimensional deguda a la humitat d'una mostra de peces silicocalcàries per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons disposició nacional del lloc d'ús de la peça	259,87
J0FCBS01	u	Configuració peces silicocalcàries UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-2 i UNE-EN 772-9	Determinació de la configuració d'una mostra de peces silicocalcàries per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-2 i UNE-EN 772-9	174,98
J0FD	ASSAIGS DE PECES DE MATERIAL REFRACTARI			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0FD1S03	u	Comprovació dimensional (mat. refractari) UNE 61005	Assaig de mesura i tolerància de dimensions i comprovació de forma d'una mostra de material refractari, segons la norma UNE 61005	149,90
J0FD6S0A	u	Resistència a la compressió (mat.refractari) UNE-EN 993-5	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de material refractari, segons la norma UNE-EN 993-5	248,75
J0FD8S0B	u	Resistència a la flexió (mat. refractari) ASTM C 133	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de material refractari, segons la norma ASTM C 133	134,70
J0FDNU09	u	Massa específ. aparent, porositat i absorció UNE-EN 993-1	Determinació de la massa específica aparent, la porositat oberta i total i la capacitat d'absorció d'una proveta de material refractari, segons la norma UNE-EN 993-1	197,99
J0FDPT0E	u	Anàlisi químic (mat. refractari) EN ISO 21079-2	Anàlisi químic en humit d'una mostra de material refractari de sílice o alumina, segons la norma EN ISO 21079-2	213,92
J0FE	ASSAIGS DE BLOCS DE FORMIGÓ PER A OBRES DE FÀBRICA DE RAM DE PALETA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0FE1A01	u	Configuració i aspecte blocs formigó UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-2 i UNE-EN 772-20	Determinació de la configuració i aspecte d'una mostra de blocs de formigó, segons la norma UNE-EN 772-16, UNE-EN 772-20, UNE-EN 772-2	103,31
J0FE4A04	u	Absorció d'aigua (blocs de formigó) UNE-EN 772-11	Determinació de l'absorció d'aigua per capil·laritat d'una mostra de blocs de formigó, segons la norma UNE-EN 772-11	146,84
J0FE6A06	u	Resistència a la compressió/flexotracció blocs formigó UNE-EN 772-1 i UNE-EN 772-6	Determinació de la resistència a la compressió i a la flexotracció d'una mostra de blocs de formigó, segons la norma UNE-EN 772-1 i UNE-EN 772-6	274,94
J0FE7C07	u	Variació deguda a la humitat UNE-EN 772-14	Determinació de la variació dimensional deguda a la humitat d'una mostra de blocs de formigó cel·lular, segons la norma UNE-EN 772-14	259,87
J0FE8B08	u	Retracció de secat UNE-EN 680	Determinació de la retracció de secat d'una mostra de blocs de formigó cel·lular, segons la norma UNE-EN 680	151,49
J0FE9A09	u	Resistència de adherència a flexió UNE-EN 1052-2	Determinació de la resistència d'adherència a flexió d'una mostra de blocs de formigó, segons la norma UNE-EN 1052-2	515,47
J0FH	ASSAIGS DE RAJOLES I GRES			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0FH2R0K	u	Absorció d'aigua (10 rajoles) UNE-EN ISO 10545-3	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de deu rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-3	198,51
J0FH5L0V	u	Resistència a la gelada (5 rajoles) UNE-EN ISO 10545-12	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-12	472,74
J0FH8R0L	u	Resistència a flexió i força de ruptura (10 rajoles) UNE-EN ISO 10545-4	Determinació de la resistència a flexió i força de ruptura d'una mostra de deu rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-4	239,61
J0FHBROJ	u	Comprovació dimensional (10 rajoles) UNE-EN ISO 10545-2	Determinació de les característiques dimensionals d'una mostra de deu rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-2	172,37
J0FHCR0J	u	Aspecte superficial (10 rajoles) UNE-EN ISO 10545-2	Determinació de l'aspecte superficial d'una mostra de deu rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-2	162,32
J0FHEG0P	u	Coefficient de dilatació lineal UNE-EN ISO 10545-8	Determinació del coeficient de dilatació lineal d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-8	232,03
J0FHFL0T	u	Resistència a les taques UNE-EN ISO 10545-14	Determinació de la resistència a les taques d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-14	303,98

J0FHGL0T	u	Resistència als productes domèstics UNE-EN ISO 10545-14	Determinació de la resistència als productes domèstics de neteja, a l'àcid cítric o als additius per a aigua de piscines d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-14	303,98
J0FHHL0T	u	Resistència a cl h / (oh)k UNE-EN ISO 10545-14	Determinació de la resistència a l'àcid clorhídric o a l'hidroxid de potassi d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-14	303,98
J0FHJG0U	u	Resistència a l'abrasió superficial UNE-EN ISO 10545-7	Determinació de la resistència a l'abrasió superficial d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-7	184,48
J0FHKL0R	u	Res. al clivellament del vidriat (5 rajoles) UNE-EN ISO 10545-11	Determinació de la resistència al clivellament del vidriat d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-11	235,22
J0FHLL0Q	u	Resistència al xoc tèrmic (5 rajoles) UNE-EN ISO 10545-9	Determinació de la resistència al xoc tèrmic d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-9	264,89
J0FHMG0Y	u	Adherència al morter de ciment UNE-EN 12004	Determinació de l'adherència al morter de ciment d'una mostra d'una rajola ceràmica o de gres, segons la norma UNE-EN 12004	291,45
J0FHNL1N	u	Resistència a l'abrasió profunda UNE-EN ISO 10545-6	Determinació de la resistència a l'abrasió profunda d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres no esmaltades, segons la norma UNE-EN ISO 10545-6	205,58
J0FHPL0R	u	Expansió per humitat UNE-EN ISO 10545-10	Determinació de la dilatació per humitat d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-10	240,29
J0FHQL0V	u	Resistència química de rajoles ceràmiques o de gres UNE-EN ISO 10545-13	Determinació de la resistència química d'una mostra de cinc rajoles ceràmiques o de gres, segons la norma UNE-EN ISO 10545-13	215,14

J0FJ ASSAIGS DE REVESTIMENTS DE PEDRA NATURAL				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0G ASSAIGS DE PEDRA NATURAL				
J0G1 ASSAIGS DE PEDRA NATURAL				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0H ASSAIGS DE FUSTA				
J0H1 ASSAIGS DE FUSTA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J0H11101	u	Preparació d'una proveta de fusta UNE 56528	Preparació d'una proveta per a la realització d'assaigs físics i mecànics d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56528	159,94
J0H12102	u	Humitat per assecatge UNE 13183-1	Determinació de la humitat, mitjançant assecatge en estufa d'una mostra de fusta, segons la norma UNE-EN 13183-1	102,91
J0H13103	u	Pes específic d'una mostra de fusta UNE 56531	Determinació del pes específic d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56531	105,96
J0H14104	u	Higroscopicitat d'una mostra de fusta UNE 56532	Determinació de la higroscopicitat d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56532	231,06
J0H15105	u	Contraccions lineals i volumètriques UNE 56533	Determinació de les contraccions lineals i volumètriques d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56533	154,15
J0H16106	u	Duresa UNE 56534	Determinació de la duresa d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56534	241,02
J0H17107	u	Resistència a la flexió dinàmica UNE 56536	Determinació de la resistència a la flexió dinàmica d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56536	239,03
J0H18108	u	Resistència a la tracció perpendicular UNE 56538	Determinació de la resistència a la tracció perpendicular a les fibres d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56538	268,14
J0H19109	u	Resistència a l'esberlament UNE 56539	Determinació de la resistència a l'esberlament d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56539	512,58
J0H1A10A	u	Defectes UNE-EN 1310	Determinació dels defectes d'una mostra de fusta, segons la norma UNE-EN 1310	69,09
J0H1B10B	u	Humitat per dessecació UNE-EN 13183-2	Determinació del contingut d'humitat per dessecació amb resistència elèctrica d'una mostra de fusta, segons la norma UNE-EN 13183-2	136,06
J0H1C10C	u	Resistència a la compressió axial UNE 56535	Determinació de la resistència a la compressió axial d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56535	208,17
J0H1D10D	u	Flexió estàtica UNE 56537	Determinació de la resistència a la flexió estàtica d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56537	267,25
J0H1E10E	u	Resistència a la compressió perpendicular UNE 56542	Determinació de la resistència a la compressió perpendicular a les fibres d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56542	162,50
J0H1F10F	u	Resistència a l'esforç tallant UNE 56543	Determinació de la resistència a l'esforç tallant d'una mostra de fusta, segons la norma UNE 56543	220,33
J0H1L200	u	Determinació de l'espècie per microscòpia de làmina fina	Determinació de l'espècie per microscòpia de làmina fina en direccions tangencial, axial i radial d'una mostra de fusta conífera nacional	829,57
J0H1M300	u	Determinació de la geometria de la secció, atacs biològics, podriments, clivelles i nusos	Determinació de la geometria de la secció, atacs biològics, podriments, clivelles i nusos d'una mostra de 12 bigues de fusta conífera nacional	853,94
J0H1N400	u	Determinació de la càrrega de trencament per flexió	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de fusta	749,65

J0H1P500	u	Identificació anatòmica de l'espècie botànica UNE 56544	Identificació anatòmica de l'espècie botànica de la fusta serrada segons la norma UNE 56544	633,13
J0H1Q50G	u	Classe resistent UNE 56544 i UNE-EN 1912	Determinació de la classe resistent de la fusta serrada, segons les normes UNE 56544 i UNE-EN 1912	205,56
J0H1Q80H	u	Classe resistent UNE-EN 408 i UNE-EN 1194	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 14080, UNE-EN 408	2.972,46
J0H1R50J	u	Toleràncies dimensionals UNE EN 336	Determinació de les toleràncies dimensionals de la fusta serrada, segons la norma UNE EN 336	126,07
J0H1R70K	u	Toleràncies dimensionals UNE EN 312, UNE EN 300, UNE EN 622-1 i UNE EN 315	Determinació de les toleràncies dimensionals de taulers estructurals: contraxapats, de partícules, de fibres i de virutes orientades (OSB), segons les normes UNE EN 315, UNE EN 312, UNE EN 622-1 i UNE EN 300 respectivament	123,34
J0H1R80L	u	Toleràncies dimensionals UNE-EN 14080	Determinació de les toleràncies dimensionals de la fusta laminada encolada, segons la norma UNE-EN 14080	123,34
J0H1S60M	u	Resistència, rigidesa i densitat UNE EN 789 i UNE EN 1058	Determinació de les propietats de resistència, rigidesa i densitat de taulers estructurals derivats de la fusta, segons les normes UNE EN 1058 i UNE EN 789	1.404,69

J0SS Control de nivells d'immisió i emissió sonora

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
-------------	--------	-----------------	------------	------

J2 ASSAIGS DEL TERRENY

J22 ASSAIGS DE TERRES PROCEDENTS D'EXCAVACIONS

J22R ASSAIGS DE TERRES PROCEDENTS D'EXCAVACIONS PER ABOCAMENT

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
-------------	--------	-----------------	------------	------

J22R4202	u	Determinació paràmetres d'admissibilitat en dipòsit controlat sobre residu, segons Decret 1/1997	Determinació dels paràmetres d'admissibilitat en dipòsit controlat sobre el residu, segons Decret 1/1997	769,79
----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

J22R4302	u	Determinació paràmetres d'admissibilitat en dipòsit controlat sobre el lixiviat, Decret 1/1997	Determinació dels paràmetres d'admissibilitat en dipòsit controlat sobre el lixiviat, segons Decret 1/1997	916,83
----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

J22R5203	u	Anàlisi del residu (segons CEDEX)	Anàlisi del residu, segons paràmetres definits pel CEDEX a les recomanacions de la gestió de materials de dragatge als ports espanyols.	701,53
----------	---	-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

J22R6203	u	Anàlisi granulomètric (segons CEDEX)	Anàlisi granulomètric del residu, segons paràmetres definits pel CEDEX a les recomanacions de la gestió de materials de dragatge als ports espanyols.	32,30
----------	---	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

J22R7200	u	Anàlisi del residu (substàncies volàtils i substàncies lipòfiles)	Determinació de les substàncies volàtils i substàncies lipòfiles del residu.	188,69
----------	---	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	--------

J22R8200	u	Determinació dels compostos orgànics volàtils (VOC's)	Determinació del contingut de compostos orgànics volàtils (VOC's) del residu.	287,57
----------	---	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	--------

J22R9200	u	Anàlisi del residu (compostos orgànics)	Determinació del contingut de compostos orgànics del residu.	287,57
----------	---	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------

J22RA400	u	Contingut de mercuri (assaig de fluorescència)	Determinació del contingut de mercuri (fluorescència) en una mostra sòlida digerida	81,72
----------	---	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------

J22RB400	u	Determinació dels metalls pesants (assaig ICP)	Determinació del contingut de metalls pesants (ICP) en una mostra sòlida digerida	156,56
----------	---	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------

J22RC200	u	Anàlisi del residu (det. contingut metalls pesants: Ni, Pb, Zn)	Determinació del contingut de metalls pesants: níquel, plom i zinc, del residu	158,67
----------	---	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	--------

J22RD300	u	Anàlisi del lixiviat	Anàlisi del lixiviat	398,33
----------	---	----------------------	----------------------	--------

J22RE300	u	Determinació del mercuri en lixiviat (fluorescència)	Determinació del contingut de mercuri (fluorescència) del lixiviat	71,97
----------	---	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------

J22RF300	u	Metalls pesants per IPC-AES en lixiviat	Determinació del contingut de metalls pesants (ICP-AES) del lixiviat	247,84
----------	---	-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------

J22RG300	u	Test de lixiviació	Test de lixiviació	43,73
----------	---	--------------------	--------------------	-------

J22RH300	u	Anàlisi del lixiviat (pH i volum)	Determinació del pH i del volum del lixiviat	43,73
----------	---	-----------------------------------	----------------------------------------------	-------

J2V PROVES DEL TERRENY

J2V1 PROVES DEL TERRENY

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
-------------	--------	-----------------	------------	------

J2VC PROVES DE CAMP

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
-------------	--------	-----------------	------------	------

J2VCL10W	u	Assaig petjada d'un sòl, NLT 256	Assaig de petjada d'un sòl, segons la norma NLT 256	51,12
----------	---	----------------------------------	-----------------------------------------------------	-------

J2VCP10M	u	Humitat in-situ d'un sòl NLT 103	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	15,16
----------	---	----------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------

J2VCQ10N	u	Humitat i densitat in situ (mètode sorra) UNE 103503	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503	43,42
----------	---	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

J2VCR10P	u	Humitat i densitat 'in situ' (mètode nuclear) ASTM D 6938	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938	16,20
----------	---	-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

J2VCS10Q	u	Placa de càrrega de 30 cm de diàmetre NLT 357	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	162,12
J2VCS10R	u	Placa de càrrega de 30 cm de diàmetre DIN 18134	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	165,89
J2VCS10U	u	Placa de càrrega de 30 cm D	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma SNV 70317	149,30
J2VCT10R	u	Humitat natural UNE 103300	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300	15,16
J2VCT20R	u	Densitat i humitat pel mètode nuclear UNE 103900	Determinació de la densitat i humitat d'un sòl pel mètode nuclear, segons la norma UNE 103900	16,20
J2VCT30R	u	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica 300 mm de diàmetre nominal UNE 103808	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808	246,95
J2VCT35R	u	Assaig de càrrega in situ placa dinàmica 30 cm diàmetre d'un sòl o material granular ASTM E2835-11	Assaig de càrrega in situ, amb placa dinàmica de 30 cm de diàmetre d'un sòl o material granular, segons ASTM E2835-11	68,00
J2VCY10Q	u	Placa de càrrega de 60 cm D	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	187,21

J2VG PROVES DE GEOTÈCNIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J2VG1000	u	Cala amb retroexcavadora	Cala amb retroexcavadora	186,61
J2VG310E	u	Mètode d'assaig normalitzat de classificació de sòl ASTM D 2487	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D 2487	22,10
J2VGDG0F	u	Pressiomètric Ménard en sòls tous o durs UNE-EN ISO 22476-4	Assaig pressiomètric Ménard en sòls tous o durs, segons la norma UNE-EN ISO 22476-4	733,14
J2VGDH0G	u	Pressiodilatamètric OYO o PRD en roca o sòls molt durs ASTM D 4719	Assaig pressiodilatamètric OYO o PRD en roca o sòls molt durs, segons la norma ASTM D 4719	1.099,70
J2VGH100	U	Penetròmetre de butxaca	Determinació in situ amb penetròmetre de butxaca, de la resistència a la penetració d'un sòl	69,83
J2VGJ100	U	Assaig de molinet (vane test), UNE-ENV 1997-3	Assaig FVT de molinet (Vane Test) per a determinació in situ de la resistència al tall d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	178,08
J2VGJ200	u	Assaig FVT (Vane test de butxaca)	Assaig FVT (Vane test de butxaca)	33,24
J2VGJ300	u	Assaig FVT (Vane test a laboratori)	Assaig FVT (Vane test a laboratori)	99,73
J2VGK100	u	Assaig FVT (Vane Test de butxaca)	Assaig FVT (Vane Test de butxaca) per a determinació de la resistència al tall d'un sòl	33,24
J2VGL200	u	Assaig FVT (Vane Test a laboratori) resistència al tall	Assaig FVT (Vane Test a laboratori) per a determinació de la resistència al tall d'una mostra de sòl	99,73
J2VGM10X	u	Assaig colapse d'un sòl, NLT 254	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254	105,20
J2VGN1G5	m	Assaig CPTU fins a 25 m de profunditat, UNE-EN 22476-1	Assaig de penetració CPTU d'un sòl, fins a una fondària <= 25 m, segons la norma UNE-EN ISO 22476-1	65,29
J2VGN1H5	m	Assaig CPTU de 25 fins a 50 m de profunditat, UNE-EN 22476-1	Assaig de penetració CPTU d'un sòl, de 25 a 50 m de fondària, segons la norma UNE-EN ISO 22476-1	74,79
J2VGP105	h	Assaig de dissipació en CPTU, UNE-EN 22476-1	Assaig de dissipació en CPTU d'un sòl, segons la norma UNE-EN 22476-1	130,59
J2VGQ106	u	Assaigs de penetració CPTM, segons la norma UNE-EN-ISO 22476-12	Assaigs de penetració CPTM, segons la norma UNE-EN-ISO 22476-12	124,66
J2VGT2AB	u	Mostrejador de paret gruixuda XP P94-202	Presa d'una mostra de sòl amb mostrejador de paret gruixuda amb estoig interior (diàmetre de mostra mínim 70 mm) i fins a 25 m de profunditat, segons la norma XP P94-202	34,05
J2VGT2BC	u	Tub mostrejador simple XP P94-202	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador simple (diàmetre de mostra mínim 85 mm) i fins a 25 m de profunditat, segons la norma ASTM D 2113 i XP P94-202	82,03
J2VGT2CC	u	Tub mostrejador doble ASTM D 2113-99, XP P94-202	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador doble (diàmetre de mostra mínim 80 mm) i fins a 25 m de profunditat, segons la norma ASTM D 2113 i XP P94-202	162,36
J2VGT2DB	u	Tub mostrejador triple XP P94-202	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 80 mm), segons la norma XP P94-202	191,59
J2VGT2EB	u	Tub mostrejador triple amb extensió de paret prima XP P94-202	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 70 mm), segons la norma XP P94-202	184,23
J2VGT50S	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en bloc UNE 7371	Presa d'una mostra de sòl inalterat en bloc, segons la norma UNE 7371	118,13

J2VGT58A	u	Sondeig amb mostrejador tipus Shelby ASTM D 1587-00, XP P94-202	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm) i fins a 25 m de profunditat, segons la norma ASTM D 1587 i XP P94-202	123,72
J2VGT59B	u	Sondeig amb mostrejador de pistó fix XP P94-202	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima de pistó fix (diàmetre de mostra mínim 75 mm) i fins a 25 m de profunditat, segons la norma XP P94-202	138,49
J2VGUG00	u	Jornada de geòleg	Jornada de geòleg	587,71
J2VG20J	u	Acidesa de Bauman - Gully UNE 83962	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962	51,69
J2VG55Y	u	Tall directe sòl inalt. (no consol. no dren.), UNE 103401	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	150,58
J2VG56Y	u	Tall directe sòl inalt. (consol. no dren.), UNE 103401	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	267,94
J2VG57Y	u	Tall directe sòl inalt. (consol. dren.), UNE 103401	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	469,45
J2VG65Y	u	Tall directe sòl rem. (no consol. no dren.), UNE 103401	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	191,88
J2VG66Y	u	Tall directe sòl rem. (consol. no dren.), UNE 103401	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	281,23
J2VG67Y	u	Tall directe sòl rem. (consol. dren.), UNE 103401	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	482,73
J2VGW10W	u	Penetració (SPT), UNE 103800	Determinació de la resistència a la penetració estàndard (SPT) d'un sòl, segons la norma UNE 103800	50,43
J2VGW70V	u	Compressió (sòl inalterat) UNE 103400	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400	76,06
J2VGW80V	u	Compressió (sòl remoldejat) UNE 103400	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, segons la norma UNE 103400	57,16
J2VGWA01	m	Perforació de sondeigs en sòls tous	Perforació de sondeigs fins a 25 m de profunditat, per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sòls tous, segons les normes requerides	70,92
J2VGWB01	m	Perforació de sondeigs en sorres mitges o denses	Perforació de sondeigs fins a 25 m de profunditat, per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sorres mitges o denses, segons les normes requerides	101,33
J2VGWC01	m	Perforació de sondeigs en roques toves	Perforació de sondeigs fins a 25 m de profunditat, per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques toves, segons les normes requerides	116,70
J2VGWD01	m	Perforació de sondeigs en rebliments granulars o sorres no consolidades	Perforació de sondeigs fins a 25 m de profunditat, per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en rebliments granulars o sorres no consolidades, segons les normes requerides	162,79
J2VGWE01	m	Perforació de sondeigs en roques dures	Perforació de sondeigs fins a 25 m de profunditat, per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques dures, segons les normes requerides	171,79
J2VGWF01	m	Perforació de sondeigs en esculleres i/o formigó armat	Perforació de sondeigs fins a 25 m de profunditat, per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en esculleres i/o formigó armat, segons les normes requerides	183,03
J2VGX10D	m	Prova contínua de penetració dinàmica superpesada UNE 103801	Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl, segons la norma UNE 103801, per a una fondària igual o superior a 6 m	31,02
J2VGX51T	u	Edomètric sòl inalterat (i) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405	303,37
J2VGX52T	u	Edomètric sòl inalterat (ii) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglau/dia, segons la norma UNE 103405	405,32
J2VGX53T	u	Edomètric sòl inalterat (iii) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405	441,01
J2VGX54T	u	Edomètric sòl inalterat (iv) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405	427,82
J2VGX61T	u	Edomètric sòl remoldejat (i) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405	394,95
J2VGX62T	u	Edomètric sòl remoldejat (ii) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglau/dia, segons la norma UNE 103405	422,59
J2VGX63T	u	Edomètric sòl remoldejat (iii) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405	458,28
J2VGX64T	u	Edomètric sòl remoldejat (iv) UNE 103405	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405	470,07

J2VGY20G	u	Pressió d'inflament d'un sòl en l'edòmetre UNE 103602	Determinació de la pressió d'inflament pel mètode de l'edòmetre d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103602	97,43
J2VGY20X	u	Inflament lliure p/mètode edòmetre, mostra sòl, UNE 103601	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601	123,65

J3 ASSAIGS DE MATERIALS PER A FONAMENTS I CONTENCIONS

J3V PROVES DE FONAMENTS

J3V1 PROVES DE FONAMENTS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J3V11A01	u	Integritat estructural pilons (mèt. sònic) ASTM D 5882	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882	47,39
J3V12112	u	Integritat estruct. pilons (ultrasons) l<=20 / 3 tubs NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i 3 diagrames per piló, segons la norma NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	382,20
J3V12122	u	Integritat estruct. pilons (ultrasons) 20<l<=40 / 3 tubs NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de 20 a 40 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i 3 diagrames per piló, segons la norma NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	451,98
J3V12132	u	Integritat estruct. pilons (ultrasons) l<=20 / 4 tubs NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb 4 tubs i 6 diagrames per piló, segons la norma NF P 94-160-1 i ASTM D 6760, per un nombre mínim de determinacions igual o superior a 4	493,84
J3V12142	u	Integritat estruct. pilons (ultrasons) 20<l<=40 / 4 tubs NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de 20 a 40 m de fondària, instrumentat amb 4 tubs i 6 diagrames per piló, segons la norma NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	633,33
J3V13D11	dia	Jornada integritat estructural (ultrasons) NF P 94-160-1 ASTM D 6760	Jornada per assaig d'integritat estructural ultrasònic de pantalles o pilons de gran diàmetre, segons la norma NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	3.013,80
J3V15103	u	Assaig dinàmic de càrrega d'un piló ASTM D 4945	Assaig dinàmic de càrrega d'un piló, amb desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip, segons la norma ASTM D 4945.	6.138,17
J3V161A0	u	Assaig semiestàtic Statnamic de càrrega d'un piló (càrrega 400 t)	Assaig semiestàtic Statnamic de càrrega d'un piló, amb desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip, per a una càrrega de prova de 400 t	8.768,82
J3V171B4	u	Assaig estàtic de càrrega ASTM D 1143	Assaig estàtic de càrrega d'un piló, amb desplaçament a obra, muntatge i desmuntatge d'equip, per a una càrrega de prova de 200 a 300 t, segons la norma ASTM D 1143	30.690,84
J3V1A150	m	Assaig inclinomètric en pantalles	Muntatge de tub inclinomètric sobre parament vertical i fins a 25 m de profunditat, inclosa la part proporcional de maniguet d'unió, tapon de fons i cap d'injecció o fricció i sense incloure perforació ni pretub.	57,83
J3V1B260	u	Lectura de sondes inclinomètriques en pantalles	Lectura de sondeigs inclinomètrics en pantalles, inclosa redacció de l'informe corresponent.	881,56

J3Z ASSAIGS DE MATERIALS ESPECIALS PER A FONAMENTS I CONTENCIONS

J3Z5 ASSAIGS DE LLOTS TIXOTRÒPICS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J3Z51100	u	Viscositat d'un llot tixotròpic (con de Marsch)	Determinació de la viscositat d'un llot tixotròpic (con de Marsch)	67,88
J3Z52100	u	Densitat d'un llot tixotròpic	Determinació de la densitat d'un llot tixotròpic	33,95
J3Z53100	u	Determinació del ph d'un llot tixotròpic	Determinació del pH amb paper indicador, d'un llot tixotròpic	29,07
J3Z54101	u	Filtrat d'un llot tixotròpic UNE-EN 1536	Assaig de filtrat d'un llot tixotròpic, segons la norma UNE-EN 1536	644,07
J3Z55100	u	Cake d'un llot tixotròpic	Assaig Cake d'un llot tixotròpic	644,07

J3ZD ASSAIGS D'ARMADURES PER A MICROPILONS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J3ZD1M00	u	Caract. geomètriques (arm. micropilons)	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra d'armadures per a micropilons	97,65
J3ZD2N0L	u	Caract. mecàniques armadura micropilons UNE-EN 10297-1	Determinació de les característiques mecàniques d'una proveta d'acer per a micropilons, segons la norma UNE-EN 10297-1	80,70
J3ZDXM0T	u	Prova hidràulica (arm. micropilons) ISO 2531	Prova hidràulica d'una mostra d'armadura per a micropilons, segons la norma ISO 2531	49,81

J3ZL ASSAIGS D'EMPERNATGES

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J3ZL1R00	u	Caract. geomètriques empernatges	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer	49,43
J3ZLA301	u	Jornada d'assaig d'investigació per a plaques d'ancoratge UNE-EN 1537	Jornada d'assaig d'investigació per a plaques d'ancoratge, per determinar la resistència de l'ancoratge, la resistència crítica de fluència o les característiques de fluència del sistema, o les característiques de la pèrdua de càrrega del sistema, i la longitud lliure equivalent, segons UNE-EN 1537	712,31
J3ZLB301	u	Jornada d'assaig d'adequació per a plaques d'ancoratge UNE-EN 1537	Jornada d'assaig d'adequació per a plaques d'ancoratge, per determinar la capacitat de l'ancoratge per suportar una tracció de prova, les característiques de fluència o la pèrdua de càrrega del sistema, i la longitud lliure equivalent, segons UNE-EN 1537	712,31

J3ZLC301	u	Jornada d'assaigs d'acceptació per a plaques d'ancoratge UNE-EN 1537	Jornada d'assaigs d'acceptació per a plaques d'ancoratges, per determinar la capacitat del tirant per a suportar una càrrega de prova, les característiques de fluència o la pèrdua de càrrega en el estat límit de servei si és necessari, i la longitud lliure equivalent, segons la UNE-EN 1537	712,31
J3ZLGG00	u	Arrencada pern col·locat	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat	87,84
J3ZLMG00	u	Tracció pern col·locat	Assaig de tracció (sense arrencada) sobre un pern col·locat	55,28
J4	ASSAIGS D'ESTRUCTURES I DE MATERIALS PER A ESTRUCTURES			
J44	ASSAIGS D'ESTRUCTURES D'ACER			
J441	ASSAIGS D'ESTRUCTURES D'ACER			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J441A103	u	Mitja jornada inspecció visual d'una soldadura UNE-EN 13018	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044, UNE-EN 13018	400,66
J441B007	u	Suplement per a radiografia soldadura (pel·lícula 10x24 cm) UNE-EN ISO 17636-1 i UNE-EN ISO 10675-1	Suplement per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013	38,46
J441C007	u	Suplement per a radiografia soldadura (pel·lícula 10x40 cm) UNE-EN ISO 17636-1 i UNE-EN ISO 10675-1	Suplement per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013	45,95
J441C107	u	Jornada d'inspecció visual i assaigs d'examen radiogràfic (placa a part)	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig radiogràfic segons la norma UNE-EN ISO 17636-1 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 10675-1	1.292,84
J441E102	u	Jornada d'inspecció visual i assaig per ultrasons d'unions soldades UNE-EN ISO 16810	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666	880,38
J441F102	u	Mitja jornada inspecció d'una soldadura pel·lícula d'ultrasons UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640 i UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666	637,08
J441FF0N	u	Desplom i fletxa de perfils d'acer art. 103.3.2 Codi Estructural	Mesura del desplaçament i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons art. 103.3.2 del Codi Estructural	19,60
J441HH00	u	Parell de collament unió cargolada	Determinació de la força de collament (´ ´ parell de collament ´ ´) d'una unió cargolada. Preu per cargol	22,10
J441J108	u	Jornada d'inspecció visual, assaigs de líquids penetrants, partícules magnètiques	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	712,31
J441K108	u	Mitja jornada inspecció d'una soldadura pel·lícula de partícules magnètiques i/o líquids penetrants	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23278, UNE-EN ISO 23277	473,69
J441L10C	u	Jornada per a classificació d'imperficcions UNE-EN ISO 6520-1	Jornada per a classificació de les imperfeccions geomètriques d'unions soldades amb soldadura per fusió, segons la norma UNE-EN ISO 6520-1	712,31
J441M104	u	Jornada per a revisió de la documentació del material base i d'aportació de les soldadures	Jornada per a revisió documental del material base i d'aportació de les soldadures i de la qualificació de procediments de soldatge i dels soldadors que intervenen a l'obra, segons les normes UNE-EN 1090-1:2011, UNE-EN 1090-2:2011 + A1, UNE-EN ISO 15614-1:2004, UNE-EN ISO 15609-1:2005 i UNE-EN 287-1:2004/A2:2006.	712,31
J441N105	u	Jornada placa radiogràfica 10x24 UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013	1.170,32
J441Q105	u	Jornada placa radiogràfica 10x40 UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013	1.293,19
J441U009	u	Radiografia soldadura (pel·lícula 15x40 cm) UNE-EN ISO 5817 a obra	Assaig no destructiu per radiografia amb pel·lícula de 15x40 cm i interpretació de la placa radiogràfica, segons la norma UNE-EN ISO 5817, realitzat a obra. Mínim 30 plaques per intervenció. No inclou Km en desplaçament d'equips i personal a obra.	45,48
J45	ASSAIGS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ			
J451	ASSAIGS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J451AA00	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	175,46
J452	ASSAIGS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PRETENSAT			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu

J452J03	u	Càrrega estàtica tendó-ancoratge UNE 41184	Assaig sota càrrega estàtica del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184	4.523,13
J452K03	u	Càrregues dinàmiques tendó-ancoratge UNE 41184	Assaig sota càrregues dinàmiques del conjunt tendó-ancoratge, segons la norma UNE 41184	3.903,43
J452LK03	u	Transferència de càrrega UNE 41184	Assaig de transferència de càrrega sobre un dispositiu d'ancoratge, segons la norma UNE 41184	3.490,29
J4F	ASSAIGS D'ESTRUCTURES D'OBRA DE CERÀMICA			
J4F2	ASSAIGS DE PARETS DE CERÀMICA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4F23600	u	Determinació de la resistència a compressió	Determinació de la resistència a compressió, a peu d'obra, amb premsa hidràulica i confinament lateral, d'un tram de paret d'obra ceràmica de 60x60 cm i 14 cm de gruix	779,03
J4F2U010	u	Prova de càrrega	Assaig de prova de càrrega	155,88
J4L	ASSAIGS D'ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS			
J4L1	ASSAIGS DE SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4L16201	u	Caract. mecàniques d'un sostre (in situ) Codi Estructural	Determinació de les característiques mecàniques d'un sostre a peu d'obra sense incloure càrregues, segons el Codi Estructural	1.788,74
J4L1A300	u	Determinació de la fondària de carbonatació	Determinació de la fondària de carbonatació, deformació màxima, característiques geomètriques, límit elàstic de l'acer, densitat i porositat aparent i resistència a compressió del formigó, d'una bigueta de formigó	1.233,55
J4LZ	ASSAIGS DE MATERIALS AUXILIARS PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4LZ1103	u	Dilatació potencial (6 peces d'entrebegat ceràmic) UNE 67036	Assaig de dilatació potencial d'una mostra de sis peces d'entrebegat ceràmic, segons la norma UNE 67036	247,76
J4LZ2104	u	Resistència a la flexió (6 revoltants) UNE 67037	Assaig de resistència a la flexió d'una mostra de sis revoltants ceràmics, segons la norma UNE 67037	197,83
J4LZ3106	u	Inclusions calcàries (pinyols) (6 revoltants) UNE 67039 EX	Determinació de les inclusions calcàries (pinyols) d'una mostra de sis revoltants ceràmics, segons la norma UNE 67039 EX	206,12
J4LZ4105	u	Resistència a la compressió (6 revoltants) UNE 67038	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de sis revoltants ceràmics, segons la norma UNE 67038	329,66
J4LZ510A	u	Comprovació dimensional (6 revoltants) UNE 67043	Assaig de mesura i tolerància de dimensions i comprovació de forma d'una mostra de sis revoltants ceràmics, segons la norma UNE 67043	149,67
J4P	ASSAIGS DE PLAQUES PREFABRICADES DE FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ			
J4P5	ASSAIGS DE PLAQUES PREFABRICADES DE FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4P57400	u	Caract. geomètriques (plaques t.a.)	Determinació de les característiques geomètriques de plaques de formigó per a murs de contenció	137,04
J4PZ	Ancoratges			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4PZ1U00	u	Caract. geomètriques flexios	Comprovació de les característiques geomètriques de flexios d'ancoratge de murs de plaques de formigó	84,01
J4V	PROVES ESTRUCTURALS			
J4V1	PROVES ESTRUCTURALS			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4V11111	u	Caract. mecàniques sostre (10-15 m2, 500 kg/m2) UNE 7457	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	3.094,87
J4V11221	m2	Assaig estàtic de posada en càrrega art. 70 Codi Estructural	Assaig estàtic de posada en càrrega sobre estructures de pis, sense aportació de càrregues ni mesures de seguretat, segons art. 70 del Codi Estructural	221,06
J4V12500	u	Determinació a peu d'obra de les característiques mecàniques	Determinació a peu d'obra de les característiques mecàniques i gràfic tensió-deformació amb càrrega bipuntual, d'una mostra de cinc biguetes	687,76
J4VM	AUSCULTACIÓ I INSTRUMENTACIÓ ESTRUCTURAL			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4VMME00	u	Prova de càrrega mitjançant extensòmetre	Determinació de la deformació produïda per l'assaig de prova de càrrega amb extensòmetre.	456,18
J4Z	ASSAIGS DE MATERIALS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES			
J4ZB	ASSAIGS DE NEOPRENS ARMATS PER A RECOLZAMENTS			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J4ZB9300	u	Caract. geomètriques (neoprè)	Determinació de les característiques geomètriques d'un recolzament de neoprè	126,14
J4ZBC205	u	Mòdul d'elasticitat transversal UNE 53630	Determinació del mòdul d'elasticitat transversal (cizallament) d'un recolzament de neoprè armat, segons a norma UNE 53630	1.139,63
J4ZBD206	u	Resistència compressió (neoprè) Annex H de la norma UNE-EN 1337-3	Determinació de la resistència a compressió d'un recolzament de neoprè armat, segons Annex H de la norma UNE-EN 1337-3	2.866,88
J4ZBE507	u	Resistència a cisalla elastòmer-armadures Annex G de la norma UNE-EN 1337-3	Determinació de la resistència a la cisalla entre l'elastòmer i les armadures d'un recolzament de neoprè armat o junt de dilatació, segons Annex G de la norma UNE-EN 1337-3	1.151,47
J4ZBJ308	u	Comportament dinàmic (recolz.neoprè) MELC 1016	Comprovació del comportament dinàmic d'un recolzament de neoprè, segons la norma MELC 1016	200,55

J4ZBL20F	u	Mòdul de Cisalla (Gg) convencional Annex F UNE-EN 1337-3	Determinació del mòdul de cisalla aparent (Gg) d'un recolzament elastomèric, segons Annex F de la norma UNE-EN 1337-3	5.026,51
J4ZBM20Y	u	Resistència a la càrrega repetida en compressió Annex I UNE-EN 1337-3	Determinació de la resistència a la càrrega repetida en compressió d'un recolzament elastomèric, segons Annex I de la norma UNE-EN 1337-3	507,63
J4ZBN20J	u	Capacitat de rotació estàtica Annexes J i K UNE-EN 1337-3	Determinació de la capacitat de rotació estàtica d'un recolzament elastomèric, segons Annexos J i K de la norma UNE-EN 1337-3	224,85
J4ZBP20L	u	Resistència a l'ozó del recolçament elastomèric Annex L UNE-EN 1337-3	Determinació de la resistència a l'ozó d'un recolzament elastomèric, segons Annex L de la norma UNE-EN 1337-3	358,25
J4ZBQ20M	u	Resistència de la unió a la cisalla del PTFE/elastòmer Annex M UNE-EN 1337-3	Determinació de la resistència de la unió a la cisalla del PTFE/elastòmer d'un recolzament elastomèric, segons Annex M de la norma UNE-EN 1337-3	1.092,08
J4ZBWV01	u	Tensió-deformació plaques acer UNE-EN ISO 6892-1	Determinació del diagrama tensió-deformació de les plaques d'acer d'armat de neoprè, amb obtenció del límit elàstic i de la tensió de trencament, segons les normes UNE-EN ISO 6892-1	587,64

J5 ASSAIGS DE MATERIALS PER A COBERTES

J52 ASSAIGS DE MATERIALS PER A TEULADES

J522 ASSAIGS DE TEULES DE CERÀMICA

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J522110D	u	Comprovació dimensional (teules) UNE-EN 1304	Determinació de la forma, tolerància dimensional i aspecte d'una mostra de teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 1304	96,86
J522260H	u	Permeabilitat a l'aigua (6 teules) EN 539-1	Determinació de la permeabilitat a l'aigua d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma EN 539-1	264,01
J522360J	u	Resistència a l'acció de la gelada (6 teules) UNE-EN 539-2	Determinació de la resistència a l'acció de la gelada d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 539-2	504,55
J522460K	u	Resistència a la flexió (6 teules) UNE-EN 538	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 538	234,90
J522520G	u	Resistència a l'impacte (teules) UNE-EN 1304	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra d'una teula ceràmica, segons la norma UNE-EN 1304	76,30
J522A60P	u	Inclusions calcàries (pinyols) (6 teules) UNE 67039 EX	Determinació de les inclusions calcàries (pinyols) d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE 67039 EX	110,03

J523 Assaigs de teules de morter de ciment

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J5232705	u	Determinació de la permeabilitat UNE-EN 491	Determinació de la permeabilitat a l'aigua d'una mostra de tres teules de morter de ciment, segons la norma UNE-EN 491	196,85
J5233705	u	Determinació de la resistència a l'acció de la gelada UNE-EN 491	Determinació de la resistència a l'acció de la gelada d'una mostra de tres teules de morter de ciment, segons la norma UNE-EN 491	563,80
J5234805	u	Determinació de la resistència a la flexió UNE-EN 491	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de cinc teules de morter de ciment, segons la norma UNE-EN 491	191,59
J5235805	u	Resistència al impacte 5 teules de morter de ciment UNE-EN 491	Determinació de la resistència al impacte d'una mostra de cinc teules de morter de ciment, segons la norma UNE-EN 491	123,52
J523B705	u	Determinació de la tolerància de forma i massa UNE-EN 491	Determinació de la tolerància de forma i massa d'una mostra de tres teules de morter de ciment, segons la norma UNE-EN 491	184,07
J523F705	u	Determinació de l'autosuport pel taló UNE-EN 491	Determinació de l'autosuport pel taló d'una mostra de tres teules de morter de ciment, segons la norma UNE-EN 491	134,10

J524 ASSAIGS DE LLOSES DE PISARRA

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J5243A0A	u	Resistència a l'acció de la gelada (pissarra) UNE-EN 12326-1	Determinació de la resistència a l'acció de la gelada d'una mostra de pissarra per a cobertes, segons la norma UNE-EN 12326-1	326,37
J5244A02	u	Resistència a la flexió (pissarra) UNE-EN 12326-1	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de pissarra per a cobertes, segons la norma UNE-EN 12326-1	443,33
J5246A01	u	Absorció d'aigua (pissarra) UNE-EN 12326-1	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de pissarra per a cobertes, segons la norma UNE-EN 12326-1	193,45
J5247A03	u	Estabilitat a l'àcid sulfúric (pissarra) UNE-EN 12326-1	Determinació de l'estabilitat a l'acció de l'àcid sulfúric d'una mostra de pissarra per a cobertes, segons la norma UNE-EN 12326-1	293,64
J5248A07	u	Porositat (pissarra) UNE-EN 1936	Determinació de la porositat d'una mostra de pissarra per a cobertes, segons la norma UNE-EN 1936	112,01
J5249A01	u	Pes específic aparent (pissarra) UNE-EN 12326-1	Determinació del pes específic aparent d'una mostra de pissarra per a cobertes, segons la norma UNE-EN 12326-1	193,45

J5V PROVES D'ESTANQUITAT EN COBERTES

J5V1 PROVES D'ESTANQUITAT EN COBERTES

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
-------------	--------	-----------------	------------	------

J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana (làmines bituminoses modificades) UNE 104401	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final.	540,97
J5V11253	u	Prova d'estanquitat de coberta plana (làmines sintètiques flexibles) UNE 104416	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines sintètiques flexibles, segons la norma UNE 104416, incloent la realització d'inspecció i informe final.	540,97
J5V11580	U	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió	670,80

J6 ASSAIGS I PROVES DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES I DE MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES
J6A ASSAIGS DE REIXATS I TANQUES LLEUGERES
J6A1 ASSAIGS DE REIXATS I DE MATERIALS PER A REIXATS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J6A1SM0M	u	Tracció filferros malles UNE-EN 10-218-1	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE-EN 10-218-1	48,18
J6A1TM0N	u	Comprov. geomètrica malles tancament UNE-EN 10223	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE-EN 10223	39,94

J6V PROVES DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES
J6V1 PROVES DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J6V11252	u	Prova d'estanquitat de façana lleugera UNE-EN 13051	Prova d'estanquitat "in situ" de façana lleugera, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua durant un període de trenta minuts, segons la norma UNE-EN 13051	293,85

J7 ASSAIGS DE MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS
J70 ASSAIGS DE LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ
J700 ASSAIGS DE LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIÓ

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J700K50P	u	Perforació per arrels UNE-EN 13948	Determinació de la resistència a la perforació per arrels d'una mostra de làmina per a impermeabilització, segons la norma UNE-EN 13948	101,15
J700L50M	u	Resist. a microorganismes UNE-EN ISO 846 i UNE-EN 12225	Determinació de la resistència a microorganismes d'una mostra de làmina impermeabilitzant, segons les normes UNE-EN ISO 846 i UNE-EN 12225	80,22
J700Q700	u	Extracció mostra soldadura (làmines)	Extracció d'una mostra d'unió soldada entre làmines impermeabilitzants	16,72

J71 ASSAIGS DE LÀMINES BITUMINOSES
J711 ASSAIGS DE LÀMINES BITUMINOSES

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7111102	u	Dimensions i massa per m2 (làmina bit.) UNE-EN 1848-1 i UNE-EN 1849-1	Determinació de les dimensions i la massa per superfície d'una mostra de làmina bituminosa per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 1848-1 i UNE-EN 1849-1	195,16
J711210R	u	Comprovació dimensional (làmina mat.bit.) UNE-EN 1849-1	Determinació de les dimensions i la tolerància d'una mostra de làmina bituminosa, segons la norma UNE-EN 1849-1	195,16
J7113104	u	Plegabilitat (làmina bit.) UNE-EN 1109	Determinació de la flexibilitat a baixes temperatures (plegabilitat) d'una mostra de làmina bituminosa, segons la norma UNE-EN 1109	192,50
J7114103	u	Resistència a la calor (làmina bit.) UNE 104281 (6-3) 1R	Determinació de la resistència a la calor, la pèrdua per escalfament i la fluència d'una mostra de làmina bituminosa per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE 104281 (6-3) 1R	191,13
J7115M09	u	Identificació i composició de membranes bituminoses UNE 104401	Identificació i composició d'una mostra de membrana bituminosa per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE 104401	138,60
J7116106	u	Resistència a la tracció (làmina bit.) UNE-EN 12311-1	Determinació de la resistència a la tracció i de l'allargament al trencament d'una mostra de làmina bituminosa per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 12311-1	238,92
J711810D	u	Durabilitat (làmina bit.) UNE-EN 1296 i UNE-EN 1297	Determinació de l'envelliment artificial accelerat d'una mostra de làmina bituminosa, segons la norma UNE-EN 1296 i UNE-EN 1297	1.885,40
J711G107	u	Estabilitat dimensional (làmina bit.) UNE-EN 1107-1	Determinació de la estabilitat dimensional d'una mostra de làmina bituminosa, segons la norma UNE-EN 1107-1	191,13
J711P101	u	Presa 1 mostra (làmina bit.) UNE-EN 13416	Presa d'una mostra de làmina bituminosa, segons la norma UNE-EN 13416	12,13

J74 ASSAIGS DE LÀMINES DE PVC
J741 ASSAIGS DE LÀMINES DE PVC

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J741220H	u	Comprovació dimensional (làmina mat. plàstic) UNE-EN ISO 24341, UNE-EN ISO 24346	Determinació de les dimensions i la tolerància d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN ISO 24341, UNE-EN ISO 24346	76,32
J741320L	u	Doblegament (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació del doblegament d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	58,16
J741580J	u	Absorció d'aigua (làmina mat. plàstic) UNE-EN ISO 62	Determinació de l'absorció d'aigua en làmines de materials plàstics, segons la norma UNE-EN ISO 62	28,98

J741620C	u	Resistència a la tracció (làmina pvc) UNE-EN ISO 527-3	Determinació de la resistència a la tracció i de l'allargament al trencament d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN ISO 527-3	144,29
J741820L	u	Envelliment artificial accelerat (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació de l'envelliment artificial accelerat d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	3.004,18
J741920L	u	Resistència a la percussió (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació de la resistència a la percussió d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	198,05
J741A20L	u	Resistència esquinçament (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació de la resistència a l'esquinçament d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	208,42
J741B20L	u	Comportament enfront la calor (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació del comportament enfront de la calor d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	177,88
J741C20L	u	Envelliment tèrmic (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació de l'envelliment tèrmic d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	569,74
J741D20L	u	Adherència entre capes (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació de l'adherència entre capes d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	362,70
J741E20L	u	Res. transmissió vapor aigua (làmina pvc) UNE-EN 13956	Determinació de la resistència a la transmissió del vapor d'aigua d'una mostra de làmina de PVC per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN 13956	264,25
J741H40E	u	Duresa shore UNE-EN ISO 868	Determinació de la duresa sobre una mostra de material plàstic, segons UNE-EN ISO 868	63,33
J741M90N	u	Resist. productes químics (plàstics) UNE-EN ISO 175	Determinació de la resistència a agents químics líquids d'una mostra d'una làmina de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 175	90,27

J77 ASSAIGS DE LÀMINES DE POLIETILÈ				
J771 ASSAIGS DE LÀMINES DE POLIETILÈ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J771630C	u	Resistència a la tracció (làmina polietilè) UNE-EN ISO 527-3	Determinació de la resistència a la tracció i de l'allargament al trencament d'una mostra de làmina de polietilè per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN ISO 527-3	164,62
J771830K	u	Envelliment accelerat (lám. mat. polietilè) UNE 53104	Determinació de l'envelliment artificial accelerat d'una mostra de làmina de polietilè, segons les normes UNE 53104	1.543,34
J771A30G	u	Resistència esquinçament (làmina polietilè) UNE-EN ISO 6383-1 i UNE-EN ISO 6383-2	Determinació de la resistència a l'esquinçament d'una mostra de làmina de polietilè per a impermeabilitzacions, segons les normes UNE-EN ISO 6383-1 i UNE-EN ISO 6383-2	69,34
J771F30F	u	Resistència a l'impacte (làmina polietilè) UNE-EN ISO 7765-1	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra de làmina de polietilè per a impermeabilitzacions, segons la norma UNE-EN ISO 7765-1	258,75

J7B ASSAIGS DE LÀMINES SEPARADORES				
J7B0 ASSAIGS DE LÀMINES DE MATERIAL GEOTÈXTIL				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7B0A50J	u	Massa per m2 (geotèxtil) UNE-EN ISO 9864	Determinació del pes total unitari d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 9864	84,64
J7B0B502	u	Gruix sota pressió (geotèxtil) UNE-EN ISO 9863-1	Determinació del gruix sota pressió d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 9863-1	154,37
J7B0C500	u	Punt de fusió (geotèxtil)	Determinació del punt de fusió d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 3146	240,12
J7B0D50L	u	Resistència tracció geotèxtil UNE-EN ISO 10319	Determinació de la resistència a tracció i allargament (L i T) d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 10319	257,28
J7B0E50L	u	Allargament de ruptura (geotèxtil) UNE-EN ISO 10319	Determinació de l'allargament de ruptura d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 10319	269,53
J7B0F50L	u	Resistència punxonament estàtic (geotèxtil) UNE-EN ISO 12236	Determinació de la resistència al punxonament estàtic CBR d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 12236	173,98
J7B0G50N	u	Resistència esquinçament geotèxtil UNE 40529	Determinació de la resistència a l'esquinçament d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE 40529	172,72
J7B0H50P	u	Penetració con (geotèxtil) UNE-EN ISO 13433	Determinació de la resistència a la perforació dinàmica (caiguda lliure de con) d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 13433	238,92
J7B0J50Q	u	Obertura de filtració (geotèxtil) UNE-EN ISO 12956	Determinació de la mesura d'obertura característica d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 12956	789,01
J7B0L50R	u	Permeabilitat a l'aigua (geotèxtil) UNE-EN ISO 11058	Determinació de la permeabilitat a l'aigua normal al plànol sense càrrega d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 11058	522,36
J7B0M50S	u	Flux d'aigua vertical (geotèxtil) UNE-EN ISO 12958	Determinació de la capacitat de flux d'aigua en el seu pla d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 12958	525,62

J7B0P500	u	Presa de mostra (geotèxtil)	Presa d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 10321	12,13
J7B0Q001	u	Resistència a tracció de juntes i costures UNE-EN ISO 10321	Determinació de la resistència a tracció de juntes i costures d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 10321	307,47
J7B0Q002	u	Característiques de fricció UNE-EN ISO 12957-1 i UNE-EN ISO 12957-2	Determinació de les característiques de fricció d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 12957-1, UNE-EN ISO 12957-2	1.421,05
J7B0Q003	u	Fluència a compressió UNE-EN ISO 25619-1	Determinació de la fluència a compressió d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 25619-1	174,51
J7B0Q004	u	Dany mecànic sota càrrega repetida UNE-EN ISO 10722	Avaluació del deteriorament mecànic sota càrrega repetida d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 10722	1.321,32
J7B0Q005	u	Eficàcia de la protecció UNE-EN 13719 i UNE-EN 14574	Determinació de l'eficàcia de protecció d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN 13719, UNE-EN 14574	1.246,53
J7B0Q006	u	Retenció del betum UNE-EN 15381	Determinació de la retenció del betum d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN 15381	373,96
J7B0R507	u	Determinació de la resistència a la intempèrie, UNE-EN 12224	Determinació de la resistència a l'envelliment a la intempèrie d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN 12224	569,74
J7B0S508	u	Assaig d'avaluació després dels assaigs de durabilitat, UNE-EN 12226	Assaig d'avaluació després de l'assaig de durabilitat d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN 12226	199,39
J7B0T509	u	Determinació del comportament a la fluència en tracció, UNE-EN ISO 13431	Determinació del comportament i ruptura a la fluència en tracció d'una mostra de material geotèxtil, segons la norma UNE-EN ISO 13431	177,89

J7C ASSAIGS DE MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS

J7C1 ASSAIGS DE MATERIALS AMORFS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7C14601	u	Conductivitat tèrmica (aïllant amorf) UNE-EN 12667	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament amorf, segons la norma UNE-EN 12667	648,23
J7C14F01	u	Conductivitat tèrmica UNE-EN 12667	Assaig de conductivitat tèrmica d'una mostra de formigó cel·lular, segons la norma UNE-EN 12667	523,07
J7C15607	u	Densitat aparent (aïllament amorf) UNE-EN ISO 845	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de material per a aïllament amorf, segons la norma UNE-EN ISO 845	79,37
J7C1N70V	u	Homogeneïtat escuma de poliuretà DOGC 2267	Determinació de la homogeneïtat d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons el DOGC 2267 Ordre de 11-11-96	89,03
J7C1Q70V	u	Assaigs d'escumació UNE 92120-1	Assaigs d'escumació d'una mostra de poliuretà, segons UNE 92120-1	126,28
J7C1R70V	u	Espessor aïllament projectat ORDRE 29/7/1994	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons ORDRE 29/7/1994	27,90
J7C1Y700	u	Extracció de provetes d'escuma de poliuretà	Extracció de provetes 300x300 mm d'una mostra d'escuma de poliuretà	52,00

J7C2 ASSAIGS DE PLAQUES I FELTRES AÏLLANTS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7C2110F	u	Contingut orgànic (fibra vidre) UNE-EN 13820	Determinació del contingut orgànic d'una mostra d'aïllament de fibra de vidre, segons norma UNE-EN 13820	234,99
J7C2210G	u	Comprovació dimensional (fibra vidre) UNE-EN 822, UNE-EN 823, UNE-EN 824, UNE-EN 825	Determinació de les dimensions i tolerància de forma d'una mostra d'aïllament de fibra de vidre, segons la norma UNE-EN 822, UNE-EN 823, UNE-EN 824, UNE-EN 825	153,86
J7C2220A	u	Comprovació dimensional (poliestirè) UNE-EN 13163	Determinació de les dimensions i tolerància de forma d'una mostra de plaques de poliestirè, segons la norma UNE-EN 13163	24,76
J7C2310H	u	Densitat (fibra vidre) UNE-EN 1602	Determinació de la densitat d'una mostra d'aïllament de fibra de vidre, segons la norma UNE-EN 1602	155,28
J7C2410E	u	Conductivitat tèrmica (fibra de vidre) UNE-EN 12667	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament de fibra de vidre, segons la norma UNE-EN 12667	593,01
J7C24201	u	Conductivitat tèrmica (poliestirè) UNE-EN 12667	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de plaques de poliestirè, segons la norma UNE-EN 12667	593,01
J7C24301	u	Conductivitat tèrmica (escuma poliuretà) UNE-EN 12667	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de plaques d'escuma de poliuretà, segons la norma UNE-EN 12667	593,01
J7C24401	u	Conductivitat tèrmica (vidre cel·lular) UNE-EN 12667	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de plaques de vidre cel·lular, segons la norma UNE-EN 12667	593,01
J7C25207	u	Densitat aparent (poliestirè) UNE-EN ISO 845	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de plaques de poliestirè, segons la norma UNE-EN ISO 845	81,56

J7C25307	u	Densitat aparent (escuma poliuretà) UNE 92120-1	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de plaques d'escuma de poliuretà, segons l'annex B de la norma UNE 92120-1	81,56
J7C25407	u	Densitat aparent (vidre cel·lular) UNE-EN ISO 845	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de plaques de vidre cel·lular, segons la norma UNE-EN ISO 845	44,51
J7C26205	u	Resistència a compressió (poliestirè) UNE-EN ISO 844	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de plaques de poliestirè, segons norma UNE-EN ISO 844	78,54
J7C26305	u	Resistència a compressió (escuma poliuretà) UNE-EN ISO 844	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de plaques d'escuma de poliuretà, segons norma UNE-EN ISO 844	105,62
J7C27404	u	Resistència a la flexió (vidre cel·lular) UNE-EN ISO 1209-2	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de plaques de vidre cel·lular, segons la norma UNE-EN ISO 1209-2	99,30
J7C28003	u	Coefficient de dilatació tèrmica UNE 53126	Coefficient de dilatació tèrmica d'una mostra de material per a aïllament, segons la norma UNE 53126	214,05
J7C2S20T	u	Permeabilitat al vapor d'aigua (poliestirè) UNE-EN 12086	Determinació de la permeabilitat al vapor d'aigua d'una mostra de plaques de poliestirè, segona la norma UNE-EN 12086	430,35
J7C2X00V	u	Reacció al foc UNE-EN 13501-1	Assaigs de reacció al foc d'una mostra de material per a aïllament, segons la norma UNE-EN 13501-1	903,21
J7D	ASSAIGS DE MATERIALS DE PROTECCIÓ CONTRA EL FOC			
J7D5	ASSAIGS DE PLAQUES DE PERLITA I VERMICULITA EXPANDIDES			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7D52800	u	Caract. geomètriques (placa perlita exp.+fibres)	Determinació de les dimensions i tolerància de forma d'una mostra de plaques de perlita expandida i fibres.	94,02
J7D5480D	u	Conductivitat tèrmica (placa perlita exp.+fibres) UNE-EN 12667	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament de plaques de perlita expandida i fibres, segons la norma UNE-EN 12667	593,01
J7D55807	u	Densitat aparent (placa perlita exp.+fibres) UNE-EN ISO 845	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de plaques de perlita expandida i fibres, segons la norma UNE-EN ISO 845	65,64
J7D56800	u	Resistència a compressió (placa perlita exp.+fibres)	Determinació de la resistència a compressió d'una mostra d'aïllament de plaques de perlita expandida i fibres	172,13
J7D57800	u	Resistència a flexió (placa perlita exp.+fibres)	Determinació de la resistència a flexió d'una mostra d'aïllament de plaques de perlita expandida i fibres	156,71
J7D5S80T	u	Permeabilitat al vapor d'aigua (placa perlita exp.+fibres) UNE-EN 12086	Determinació de la permeabilitat al vapor d'aigua d'una mostra d'aïllament de plaques de perlita expandida i fibres, segons la norma UNE-EN 12086	430,35
J7D5T800	u	Absorció d'aigua (placa perlita exp.+fibres)	Determinació de l'absorció d'aigua en 2 h d'una mostra d'aïllament de plaques de perlita expandida i fibres.	99,73
J7D5V800	u	Estabilitat dimensional a la humitat (placa perlita exp.+fibres)	Comprovació de l'estabilitat dimensional sota l'acció de la humitat d'una mostra d'aïllament de plaques de perlita expandida i fibres	178,08
J7D5W800	u	Estabilitat dimensional a temp. 70° (placa perlita exp.+fibres)	Comprovació de l'estabilitat dimensional sota l'acció de la temperatura (70°), d'una mostra d'aïllament de plaques de perlita expandida i fibres.	197,96
J7J	ASSAIGS DE MATERIALS PER A JUNTS I SEGELLATS			
J7J1	ASSAIGS DE MATERIALS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTS			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7J11101	u	Resistència a tracció UNE-EN 14840	Determinació de la resistència a tracció d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 14840	118,05
J7J1160A	u	Determinació de la resistència a tracció (neoprè) UNE ISO 37 (tipus 2)	Determinació de la resistència a tracció d'una mostra de material elastomèric, segona la norma UNE ISO 37 (tipus 2)	118,05
J7J12101	u	Allargament mínim a ruptura UNE-EN 14840	Determinació de l'allargament mínim a ruptura d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 14840	138,90
J7J13101	u	Retorn elàstic a diferents temperatures UNE-EN 14840	Determinació del retorn elàstic a diferents temperatures d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 14840	195,00
J7J14101	u	Duresa nominal mètode micro-assaig UNE-ISO 48	Determinació de la duresa nominal pel mètode del micro-assaig d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-ISO 48	57,04
J7J15101	u	Deformació romanent UNE-EN 14840	Determinació de la deformació romanent mesurada al cap de 24 h d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 14840	128,91
J7J16101	u	Envelliment accel·lerat a l'aire a 7 dies a 70 °c UNE-ISO 188	Determinació de l'envelliment accelerat a l'aire durant 7 dies a 70°C pel mètode d'estufa normal d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-ISO 188	385,23
J7J1660B	u	Determinació de l'envelliment (neoprè) UNE ISO 188	Determinació de l'envelliment al cap de 72 h a 100°C d'una mostra de material elastomèric, segons la norma UNE ISO 188	385,23
J7J17101	u	Resistència a l'acció de líquids UNE-ISO 1817	Determinació de la resistència a l'acció dels líquids d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-ISO 1817	69,24

J7J18101	u	Variació de la duresa (després envelliment) UNE-ISO 188	Determinació de la variació de la duresa experimentada després de l'assaig d'envelliment d'una mostra de junt d'estanquitat, segons la norma UNE-ISO 188	90,45
J7J1860C	u	Determinació de la variació de la duresa (neoprè) UNE ISO 48	Determinació de la variació de la duresa experimentada després de l'assaig d'envelliment d'una mostra de material elàstomèric, segons la norma UNE ISO 48	238,91
J7J19400	u	Caract. geomètriques (junts dilatació)	Determinació de les característiques geomètriques d'un junt de dilatació	26,31
J7J1A607	u	Resistència mínima al esquinçament UNE ISO 34-1 (pantalò mètode A)	Determinació de la resistència a l'esquinçament, mètode A amb proveta tipo pantaló, d'una mostra de material elàstomèric, segons la norma UNE-ISO 34-1	180,58
J7J1AA00	u	Tracció d'un pern d'ancoratge (junts)	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació	37,30
J7J1B604	u	Resistència a baixa temperatura UNE-ISO 812	Determinació de la resistència a baixa temperatura (no fragilitat) d'una mostra de material elàstomèric, segons la norma UNE-ISO 812	363,30
J7J1F608	u	Efectes cristallització a baixa tª UNE-ISO 3387	Determinació dels efectes de cristallització mitjançant assaigs de duresa d'una mostra de material elàstomèric, segons la norma UNE-ISO 3387	129,58
J7J1G609	u	Def. remanent a baixa tª UNE ISO 815-2	Determinació de la deformació remanent a baixa temperatura d'una mostra de material elàstomèric, segons la norma UNE ISO 815-2	204,79
J7J1H603	u	Espectrofotometria d'infrarrojos UNE 53633	Determinació del tipus d'elastómer per espectrofotometria d'infrarrojos, segons la norma UNE 53633	459,80
J7J1K602	u	Resistència a l'ozó (neoprè) UNE ISO 1431-1	Determinació de la resistència a l'esquerdament per ozó d'una mostra de material elàstomèric, segons la norma UNE ISO 1431-1	296,79

J7V PROVES DE LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIONS

J7V1 PROVES DE LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIONS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7V13H13	dia	Jornada per a comprovació de l'estanquitat d'unions	Jornada per a comprovació de l'estanquitat d'unions pel mètode d'aire a pressió entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus, segons la norma UNE 104481-3-2	457,02
J7V1N600	u	Estanquitat unions (làm. imp.)	Comprovació de l'estanquitat de les unions entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus	392,44
J7V1P600	u	Esquinçament/pelat amb tensòmetre de camp UNE 104304:2000	Determinació de l'esquinçament/pelat amb tensòmetre de camp entre làmines impermeabilitzants del mateix tipus, segons la norma UNE 104304:2000	34,53

J7VC PROVES D'AÏLLAMENT ACÚSTIC D'ELEMENTS CONSTRUCTIUS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J7VC1113	dia	Grau d'aïllament acústic a soroll aeri a laboratori UNE-EN ISO 10140-2	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll aeri dels elements constructius, segons la norma UNE-EN ISO 10140-2	2.879,13
J7VC1226	dia	Grau d'aïllament acústic de forjats a soroll d'impacte a laboratori UNE-EN ISO 10140-3	Determinació a laboratori del grau d'aïllament acústic al soroll d'impactes dels sostres, segons la norma UNE-EN ISO 10140-3	2.879,13
J7VC1318	dia	Coefficient d'absorció acústica a laboratori d'elements constructius UNE-EN ISO 354	Determinació a laboratori del coeficient d'absorció acústica dels elements constructius, segons la norma UNE-EN ISO 354	2.419,70
J7VC2134	u	Jornada p/determ. in situ aïllam.acústic soroll aeri, divisions int.vert./horitz. UNE-EN ISO 140-4	Jornada per a assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic in situ a soroll aeri, de divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4. Es presentaran els índexs d'aïllament R'A, R'w, DnT,A y DnT,w així com els seus valors R', DnT per bandes de terç d'octava.	1.754,43
J7VC2145	u	Jornada p/determ. in situ aïllam.acústic soroll aeri,façanes+elem.façana UNE-EN ISO 140-5	Jornada per a assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic in situ a soroll aeri, de façanes i elements de façana, mètode global de l'altaveu, segons la norma UNE-EN ISO 140-5. Es presentaran els índexs d'aïllament Dls,2m,nT,A y Dls,2m,nT,w així com els seus valors Dls,2m,nT, per a bandes de terç d'octava.	1.754,43
J7VC2227	u	Jornada p/determ. in situ aïllam.acústic soroll impacte,sostres UNE-EN ISO 140-7	Jornada per a assaig acústic, per a determinar el grau d'aïllament acústic de terres in situ a soroll d'impacte, segons la norma UNE-EN ISO 140-7. Es presentaran els índexs d'aïllament L'n,A, L'n,w, L'nT,A y L'nT,w, així com els valors L'n y L'nT per bandes de terç d'octava.	1.754,43
J7VC2459	u	Jornada p/determ. in situ temps reverberació,recintes UNE-EN ISO 3382-2	Jornada per a determinació in situ del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2	1.541,26
J7VCU010	dia	Jornada gruix aïllament projectat UNE-EN 14315-2	Jornada per a determinació del gruix d'aïllament d'escuma de poliuretà o poliisocianurat projectat in situ, segons UNE-EN 14315-2	705,26
J7VCU020	dia	Mitja jornada gruix aïllament projectat UNE-EN 14315-2	Mitja jornada per a determinació del gruix d'aïllament d'escuma de poliuretà o poliisocianurat projectat in situ, segons UNE-EN 14315-2	470,17

J8 ASSAIGS DE REVESTIMENT I MATERIALS PER A REVESTIMENTS

J81 ASSAIGS D'ARREBOSSATS I ENGUIXATS

J811 ASSAIGS D'ARREBOSSATS I ENGUIXATS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J8111101	u	Adhesió dels morters per a arrebossat i lliscat endurits UNE-EN 1015-12	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons UNE-EN 1015-12	204,20

J84 ASSAIGS DE PLAQUES PREFABRICADES

J841 ASSAIGS DE PLAQUES PREFABRICADES DE GUIX I ESCAIOLA

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J8411301	u	Dimensions (3 u. escaiola envans) UNE-EN 12859	Determinació de les mides reals d'amplària, llargària i gruix d'una mostra de tres plaques d'escaiola per a envans, segons la norma UNE-EN 12859	121,76
J8411E04	u	Dimensions (6 u. escaiola sostres) UNE-EN 14246	Determinació de les mides reals d'amplària, llargària i gruix d'una mostra de sis plaques d'escaiola per a sostres, segons la norma UNE-EN 14246	156,44
J8411M06	u	Dimensions (6 u. cartro-guix) UNE-EN 520	Determinació de les mides reals d'amplària, llargària i gruix d'una mostra de sis plaques de guix laminat, segons la norma UNE-EN 520	156,44
J8412301	u	Planor (3 u. escaiola envans) UNE-EN 12859	Determinació de la planor d'una mostra de tres plaques d'escaiola per a envans, segons la norma UNE-EN 12859	103,52
J8412E04	u	Planor (6 u. escaiola sostres) UNE-EN 14246	Determinació de la planor d'una mostra de sis plaques d'escaiola per a sostres, segons la norma UNE-EN 14246	103,52
J8413301	u	Massa (3 u. escaiola envans) UNE-EN 12859	Determinació de la massa d'una mostra de tres plaques d'escaiola per a envans, segons la norma UNE-EN 12859	95,45
J8414301	u	Duresa (3 u. escaiola envans) UNE-EN 12859	Determinació de la duresa superficial d'una mostra de tres plaques d'escaiola per a envans, segons la norma UNE-EN 12859	63,40
J8415301	u	Res. flexió (3 u. escaiola envans) UNE-EN 12859	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres plaques d'escaiola per a envans, segons la norma UNE-EN 12859	249,17
J8417301	u	PH (3 u. escaiola envans) UNE-EN 12859	Determinació del PH d'una mostra de tres plaques d'escaiola per a envans, segons la norma UNE-EN 12859	35,62
J8418301	u	Humitat (3 u. escaiola envans) UNE-EN 12859	Determinació de la humitat d'una mostra de tres plaques d'escaiola per a envans, segons la norma UNE-EN 12859	88,28
J8418E04	u	Humitat (6 u. escaiola sostres) UNE-EN 14246	Determinació de la humitat d'una mostra de sis plaques d'escaiola per a sostres, segons la norma UNE-EN 14246	132,41
J8419A04	u	Coef. absorció acústica (escaiola sostres) UNE-EN ISO 354	Determinació del coeficient d'absorció acústica d'una mostra de plaques d'escaiola per a sostres, segons la norma UNE-EN ISO 354	639,06
J841AM06	u	Uniformitat de masses (6 u. cartró guix) UNE-EN 520	Determinació de la uniformitat de masses d'una mostra de sis plaques de guix laminat, segons la norma UNE-EN 520	99,82
J841BM06	u	Trencament flexió (6 ud cartró guix) UNE-EN 520	Determinació de la càrrega de trencament a flexió d'una mostra de sis plaques de guix laminat, segons la norma UNE-EN 520	308,67
J841CJ06	u	Resistència al xoc dur (2 u. cartró guix) UNE-EN 520	Determinació de la resistència al xoc dur d'una mostra de dues plaques de guix laminat, segons la norma UNE-EN 520	151,12

J84Z ASSAIGS DE MATERIALS AUXILIARS PER A CELS RASOS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J84ZE205	u	Assaig estàtic de tracció UNE-EN 13964	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964	259,13

J89 ASSAIGS DE MATERIALS PER A PINTURES I REVOBRIMENTS PROTECTORS

J89X ASSAIGS DE RECOBRIMENTS PROTECTORS METÀL·LICS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J89X2102	u	Gruix d'una pel·lícula de galvanitzat UNE-EN ISO 1461	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	17,68
J89X3102	u	Adherència d'una pel·lícula de galvanitzat UNE-EN ISO 1461	Determinació de l'adherència d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	106,85
J89X3503	u	Adherència recobriments plaques UNE-EN ISO 1461	Determinació de l'adherència del recobriments galvanitzat en plaques de senyalització, segons els mètodes indicats a la norma UNE-EN ISO 1461	106,85
J89X4102	u	Massa de zinc per u. de superfície (galv.) UNE-EN ISO 1461	Determinació de la massa de zinc per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	146,97
J89X5403	u	Massa i gruix recobriments UNE-EN ISO 1460, UNE-EN ISO 2178 o UNE-EN ISO 2808	Determinació de la massa i el gruix de recobriments galvanitzat o de pintura en elements superficials, segons les normes UNE-EN ISO 1460, UNE-EN ISO 2178 o UNE-EN ISO 2808	195,88
J89X6602	u	Adherència recobriments (no destruct.) UNE-EN ISO 1461	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461	60,79
J89XA102	u	Massa per u. de superfície (galv.) UNE-EN ISO 1461	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	146,97
J89XA20A	u	Massa per unitat de superfície (anod.) UNE-EN ISO 2106	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una mostra de recobriments anòdic sobre alumini, segons la norma UNE-EN ISO 2106	146,97
J89XB20B	u	Gruix (corrents de Foucault) UNE-EN ISO 2360	Determinació del gruix pel mètode basat en els corrents de Foucault d'una mostra de recobriments anòdic sobre alumini, segons la norma UNE-EN ISO 2360	17,68
J89XC20C	u	Gruix (microscopi òptic) UNE-EN ISO 2128	Determinació del gruix pel mètode no destructiu del microscopi òptic d'una mostra de recobriments anòdic sobre alumini, segons la norma UNE-EN ISO 2128	84,85
J89XD20D	u	Capacitat d'aïllament (anod.) UNE-EN 12373-17	Determinació de la capacitat d'aïllament per mesura de la tensió de ruptura d'una mostra de recobriments anòdic sobre alumini, segons la norma UNE-EN 12373-17	132,62
J89XE20E	u	Qualitat segellat (immersió solució àcida) UNE 38016 1R	Determinació de la qualitat del segellat per mesura de la pèrdua de massa després de la immersió en una solució àcida d'una mostra de recobriments anòdic sobre alumini, segons la norma UNE 38016 1R	232,69
J89XF20F	u	Qualitat segellat (gota colorant) UNE-EN 12373-4	Determinació de la qualitat del segellat pel mètode de la gota colorant d'una mostra de recobriments anòdic sobre alumini, segons la norma UNE-EN 12373-4	203,10

J89XG20G	u	Qualitat segellat (mètode de la inèrcia) UNE-EN 12373-6	Determinació de la qualitat se segellat pel mètode d'inèrcia a la dissolució química en medi fosfocròmic d'una mostra de recobriments anòdic sobre alumini, segons la norma UNE-EN 12373-6	200,18
J89XH30Q	u	Solidesa a la rad. ultraviolada i a la calor UNE-EN 12373-8	Determinació comparativa de la solidesa a la radiació ultraviolada i a la calor d'una mostra de recobriments anòdic colorejat sobre alumini, segons la norma UNE-EN 12373-8	125,27
J89XJ600	u	Jornada d'inspecció visual del recobriments galvanitzat	Jornada d'inspecció visual del recobriments galvanitzat	712,31

J89Z ASSAIGS DE PINTURES, PASTES I VERNISSOS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J89Z1306	u	Finor de molla dels pigments INTA 16.02.55(10.57)	Determinació de la finor de molla dels pigments d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma INTA 16.02.55 (10.57)	173,69
J89Z2304	u	Punt d'inflamació INTA 16.02.32A(7.61)	Determinació del punt d'inflamació d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma INTA 16.02.32A (7.61)	248,46
J89Z2A0X	u	Resistència a l'impacte UNE-EN ISO 6272-1	Determinació de la resistència a l'impacte d'una capa de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 6272-1	106,85
J89Z3301	u	Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57)	Determinació del temps d'assecatge d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma INTA 16.02.29 (6.57)	61,49
J89Z3B06	u	Resistència a la boira salina UNE-EN ISO 9227 d'un recobriments (làmina o pintura)	Determinació de la resistència a la boira salina, per un temps de 300 hores, d'un recobriments (làmina o pintura), segons la norma UNE-EN ISO 9227	807,28
J89Z430F	u	Adherència UNE-EN ISO 2409	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409	48,55
J89Z4C07	u	Puresa del mini INTA 16.12.11	Determinació del grau de puresa d'una mostra de mini de plom electrolític, segons la norma INTA 16.12.11	48,10
J89Z5303	u	Contingut de matèria volàtil INTA 16.02.31A(10.7)	Determinació del contingut de matèria volàtil d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma INTA 16.02.31A (10.7)	107,42
J89Z5D09	u	Índex de despeniments INTA 16.02.88	Determinació de l'índex de despeniments d'una mostra de pintura líquida, segons la norma INTA 16.02.88	87,85
J89Z6307	u	Índex d'anivellament INTA 16.02.89 (9.68)	Determinació de l'índex d'anivellament d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma INTA 16.02.89 (9.68)	34,23
J89Z6E0A	u	Resistència a l'abrasió una capa de pintura seca UNE 48250	Determinació de la resistència a l'abrasió d'una capa de pintura seca, segons la norma UNE 48250	94,32
J89Z7309	u	Envelliment accelerat INTA 16.06.05(10.74)	Assaig d'envelliment accelerat d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma INTA 16.06.05 (10.74)	89,99
J89Z830A	u	Engroguiment accelerat UNE 48071	Assaig d'engroguiment accelerat d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma INTA 16.06.05 (10.74) o UNE 48071	368,50
J89Z8E0D	u	Resistència al ratllat UNE-EN ISO 1518	Determinació de la resistència al ratllat d'una capa seca de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 1518	33,16
J89Z930N	u	Pes específic UNE-EN ISO 2811-1	Determinació del pes específic d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2811-1	129,69
J89Z9E0F	u	Resistència a agents químics UNE 48027	Determinació de la resistència a agents químics d'una capa seca de pintura, segons la norma UNE 48027	139,30
J89ZA10D	u	Poder de cobriments en humit INTA 16.02.62 (9.82)	Determinació del poder de cobriments en humit d'una mostra de pintura, segons la norma INTA 16.02.62 (9.82)	93,03
J89ZAE0G	u	Resistència a la calor UNE 48033	Determinació de la resistència a la calor d'una capa seca de pintura, segons la norma UNE 48033	218,44
J89ZB10C	u	Poder de cobriments en sec INTA 16.02.61 (2.58)	Determinació del poder de cobriments d'una pel·lícula seca i relació de contrast d'una mostra de pintura, segons la norma INTA 16.02.61 (2.58)	105,81
J89ZBF0X	u	Càrrega concentrada en moviment UNE-EN ISO 6272-1	Determinació de la resistència a la caiguda d'una masa, d'una pel·lícula seca d'esmalte de poliuretà, segons la norma UNE-EN ISO 6272-1	164,54
J89ZL102	u	Brillantor especular UNE-EN ISO 2813	Determinació de la brillantor especular d'una mostra de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 2813	194,19
J89ZM105	u	Resist. immersió en aigua UNE-EN ISO 2812-2	Determinació de la resistència a la immersió en aigua d'una mostra de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 2812-2	199,09
J89ZN10B	u	Conservació pintura INTA 16.02.26	Determinació de l'estat de conservació de la pintura, segons la norma INTA 16.02.26	21,55
J89ZSH0M	u	Gruix de pintura UNE-EN ISO 2808	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808	17,68
J89ZU30F	u	Adherència UNE-EN ISO 2409 a fàbrica	Assaig d'adherència realitzat a fàbrica d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE-EN ISO 2409	48,07
J89ZXAO P	u	Assaig de condensació continua d'aigua UNE-EN ISO 6270-1	Determinació de la resistència a l'humitat per condensació continua d'aigua, segons la norma UNE-EN ISO 6270-1	47,49

J9 ASSAIGS DE PAVIMENTS I PECES PER A PAVIMENTS				
J91 ASSAIGS DE PAVIMENTS				
J911 ASSAIGS DE PAVIMENTS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J911G2CD	u	Resistència al lliscament a laboratori UNE-EN 16165	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-EN 16165	93,19
J911U010	u	Resistència al lliscament a laboratori (en sec) UNE-EN 16165	Determinació a laboratori, segons procediment de assaig en sec i mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-EN 16165	93,19

J92 ASSAIGS DE CONGLOMERATS DE CIMENT I GRAVA-ESCÒRIA				
J924 ASSAIGS DE CONGLOMERATS DE CIMENT I GRAVA-ESCÒRIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9241101	u	Compressió simple (congl. hidràulics) NLT 305	Cura i assaig a compressió simple d'una proveta de materials tractats amb conglomerants hidràulics, segons la norma NLT 305-90	144,59
J9242100	u	Desdoblament d'una mescla	Dosificació amb assaig de desdoblament (separació i rentat de la mescla) d'una proveta de materials tractats amb conglomerants hidràulics	1.329,96
J9242200	u	Desdoblament grava-escòria	Dosificació d'una mescla fabricada de grava-escòria mitjançant assaig de desdoblament (separació i rentat de la mescla)	1.329,51
J96 ASSAIGS DE VORADES				
J961 ASSAIGS DE VORADES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J961110D	u	Dimensions i designació (vorades pref.) UNE-EN 1340	Determinació de la forma, mides i designació d'una mostra de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340	125,84
J961230D	u	Resistència a la flexió (3 u. vorada pref.) UNE-EN 1340	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340	385,00
J961310D	u	Desgast per abrasió (vorades pref.) UNE-EN 1340	Determinació de la resistència al desgast per abrasió en plataforma giratòria d'una mostra de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340	176,85
J961430D	u	Coef. d'absorció d'aigua (3 u. vorada pref.) UNE-EN 1340	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340	105,02
J961D505	u	Compressió testimonis vorada, UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	Extracció i assaig a compressió d'un testimoni extret d'una vorada de formigó, segons les normes UNE-EN 12504-1 i UNE-EN 12390-3	169,76
J9B ASSAIGS DE PEDRA NATURAL				
J9B1 ASSAIGS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9B15202	u	Desgast per fregament (llambordí granític) UNE-EN 1342	Assaig de desgast per fregament d'una mostra de llambordí granític, segons la norma UNE-EN 1342	259,87
J9B16202	u	Resistència a la gelada (llambordí granític) UNE-EN 1342	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de llambordí granític, segons la norma UNE-EN 1342	464,19
J9B17202	u	Resistència compressió (llambordí granític) UNE-EN 1342	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de llambordí granític, segons la norma UNE-EN 1342	220,76
J9B18201	u	Pes específic (llambordí granític) UNE-EN 1936	Determinació del pes específic d'una mostra de llambordí granític, segons la norma UNE-EN 1936	101,85
J9B1U010	u	Determinació de l'aspecte d'una mostra de terratzo UNE-EN 13748-2	Determinació de l'aspecte d'una mostra de terratzo, segons la norma UNE-EN 13748-2	50,00
J9C ASSAIGS DE PECES DE CIMENT PER A PAVIMENTS				
J9C1 ASSAIGS DE PECES DE CIMENT PER A PAVIMENTS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9C11F3A	u	Determ.caract.geom., 1most. 4peces panot UNE-EN 1339	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	100,15
J9C11F46	u	Determ.caract.geom., 1most. 4peces terratzo p/int UNE-EN 13748-1	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	100,15
J9C11F55	u	Determ.caract.geom., 1most. 4 peces terratzo p/ext UNE-EN 13748-2	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús exterior, segons la norma UNE-EN 13748-2	100,15
J9C11F7A	u	Característiques geomètriques rajoles de formigó UNE-EN 1339	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 rajoles de formigó segons la norma UNE-EN 1339	100,15
J9C11G28	u	Determ.caract.geom., 1most. 8 peces llambordí form. UNE-EN 1338	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 8 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338	100,15
J9C12F3A	u	Determ.resist.flexió, 1most. 4peces panot UNE-EN 1339	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	175,52
J9C12F46	u	Determ.resist.flexió, 1most. 4peces terratzo p/int. UNE-EN 13748-1	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	175,52
J9C12F55	u	Determ.resist.flexió, 1most. 4peces terratzo p/ext. UNE-EN 13748-2	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús exterior, segons la norma UNE-EN 13748-2	175,52
J9C12F7A	u	Resistència a flexió rajoles de formigó UNE-EN 1339	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 rajoles de formigó, segons la norma UNE-EN 1339	175,52
J9C12G28	u	Determ.resist.flexió, 1most. 8peces llambordí form. UNE-EN 1338	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 8 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338	183,77

J9C13C28	u	Determ.resist.abras.,1most .3peces llambordí form. UNE-EN 1338	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 3 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338	176,85
J9C13C7A	u	Resistència a l'abradió rajoles de formigó UNE-EN 1339	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 3 rajoles de formigó segons la norma UNE-EN 1339	176,85
J9C13F3A	u	Determ.resist.abras.,1most .4peces panot UNE-EN 1339	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	176,85
J9C13F46	u	Determ.resist.abras.,1most .4peces terratzo p/int. UNE- EN 13748-1	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	176,85
J9C13F55	u	Determ.resist.abras.,1most .4peces terratzo p/ext. UNE- EN 13748-2	Determinació de la resistència a l'abradió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús exterior, segons la norma UNE-EN 13748-2	176,85
J9C14C7A	u	Coefficient d'absorció rajoles de formigó UNE-EN 1339	Determinació del coeficient d'absorció d'una mostra de 3 rajoles de formigó segons la norma UNE-EN 1339	105,02
J9C14F28	u	Determ.coef.abs.aigua,1mo st.4peces llambordí form. UNE-EN 1338	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338	105,02
J9C14F3A	u	Determ.coef.abs.aigua,1mo st.4peces panot UNE-EN 1339	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de panot, segons la norma UNE-EN 1339	105,02
J9C14F46	u	Determ.coef.abs.aigua,1mo st.4peces terratzo p/int.UNE-EN 13748-1	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	105,02
J9C14F55	u	Determ.coef.abs.aigua,1mo st.4peces terratzo p/ext.UNE-EN 13748-2	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús exterior, segons la norma UNE-EN 13748-2	105,02
J9C1AH7A	u	Resistència al lliscament/relliscament rajoles de formigó UNE-EN 1339	Determinació de la resistència al lliscament/relliscament d'una mostra de 5 rajoles de formigó segons la norma UNE-EN 1339	93,19
J9C1BC46	u	Determ.resist.impacte,1mo st.3peces terratzo p/int. UNE-EN 13748-1	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra de 3 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	74,81
J9C1BC55	u	Determ.resist.impacte,1mo st.3peces terratzo p/ext. UNE-EN 13748-2	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra de 3 peces de terratzo per a ús exterior, segons la norma UNE-EN 13748-2	74,81
J9C1BF7A	u	Resistència al impacte rajoles de formigó UNE-EN 1339	Determinació de la resistència al impacte d'una mostra de 4 rajoles de formigó segons la norma UNE-EN 1339	74,81
J9C1U010	u	Determinació de la càrrega de trencament d'una mostra de terratzo UNE-EN 13748-2	Determinació de la càrrega de trencament d'una mostra de terratzo, segons la norma UNE-EN 13748-2	180,00

J9D1 PAVIMENTS DE MATERIALS PLÀSTICS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9H ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES				
J9H1 ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9H11101	u	Presa mostra mescla bituminosa UNE-EN 12697- 27	Presa d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-27	12,13
J9H11A01	u	Presa d'una mostra de microaglomerat en fred UNE-EN 12274-1	Presa d'una mostra de microaglomerat en fred, segons la norma UNE-EN 12274-1	32,53
J9H1210F	u	Contingut de lligant UNE-EN 12697-1	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	52,92
J9H1215F	u	Contingut de lligant per ignició UNE-EN 12697-39	Determinació del contingut de lligant per ignició d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-39	52,92
J9H1310G	u	Granulomètric granulat recuperat UNE-EN 12697-2	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	46,14
J9H1410A	u	Assaig Marshall complet (3 prov.) (inc. buits) UNE-EN 12697-34 i UNE-EN 12697-6	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34 i UNE-EN 12697-6	160,76
J9H1520K	u	Densitat i gruix testimoni UNE-EN 12697-6, UNE-EN 12697-5 i UNE-EN 12697-36	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa	85,78
J9H1630D	u	Efec. aigua s/adhesivitat (immersió-compressió) NLT 162	Determinació de l'efecte de l'aigua sobre l'adhesivitat (assaig d'immersió-compressió) d'una mescla bituminosa compactada, segons la norma NLT 162	361,08
J9H1A10Q	u	Resistència a deformació plàstica UNE-EN 12697-22	Determinació de la resistència a la deformació plàstica mitjançant assaig de rodament en aire amb procediment B i dispositiu petit, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-22	1.617,92

J9H1B401	u	Temperatures mescla bituminosa UNE-EN 12697-13	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	20,26
J9H1D20L	u	Gruix d'un testimoni NLT 314	Extracció, tall i determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 314	67,67
J9H1D20M	u	Gruix d'un testimoni UNE-EN 12697-36	Determinació del gruix d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-36	16,25
J9H1E20K	u	Densitat aparent testimoni	Determinació de la densitat aparent d'una proveta testimoni de mescla bituminosa	22,10
J9H1F708	u	Dotació mitja de mescla art. 543 del PG 3	Determinació de la dotació mitja de mescla pel mètode del pesat de camions d'una mostra de mescla bituminosa discontinua en calent tipus BBTM B, segons l'article 543 del PG 3	404,30
J9H1G205	u	Rotura a tr. indirecta de prov. testimoni NLT 346	Extracció, tall i ruptura a tracció indirecta d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma NLT 346	125,26
J9H1H20K	u	Gruix i densitat, i ruptura a tracció, proveta testimoni mescla bituminosa, UNE-EN 12697-6	Extracció, tall, determinació del gruix i de la densitat, i ruptura a tracció, abans del reciclat, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6	122,50
J9H1J10M	u	Dotació lligant residual, p/safata, mostra mescla bituminosa, NLT 353	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353	71,44
J9H1K800	u	Assaig tall proveta testimoni p/regs adherència	Assaig de tall de proveta testimoni per a regs d'adherència entre capes bituminoses	84,47
J9H1M102	u	Mòdul dinàmic UNE-EN 12697-26	Determinació de la rigidesa (mòdul dinàmic) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-26	1.096,40
J9H1N103	u	Resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió UNE-EN 12697-12	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	432,87
J9H1P104	u	Contingut de buits UNE-EN 12697-8 i densitat aparent UNE-EN 12697-6	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	227,37
J9H1Q506	u	Resistència a fatiga UNE-EN 12697-24	Determinació de la resistència a la fatiga mitjançant assaig de flexió en quatre punts sobre provetes prismàtiques de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-24	3.066,76
J9H1R107	u	Escorriment del lligant UNE-EN 12697-18	Determinació de l'escorriment del lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-18	235,41
J9H1S609	u	Pèrdua de partícules, UNE-EN 12697-17	Determinació de la pèrdua de partícules d'una proveta de mescla bituminosa drenant, segons la norma UNE-EN 12697-17	321,68
J9H1T20H	u	Densitat UNE-EN 12697-6, contingut de buits UNE-EN 12697-8 i gruix testimoni	Extracció, tall, determinació del gruix, de la densitat aparent i del contingut de buits d'una proveta testimoni de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-8	120,80
J9H1VA0T	u	Contingut mig de betum residual mitjançant assaigs d'extracció UNE-EN 12274-2	Determinació del contingut en lligant residual, segons la norma UNE-EN 12274-2	152,76
J9H1WA05	u	Dotació de migroaglomerat UNE-EN 12274-6	Dotació de migroaglomerat, velocitat d'aplicació, segons la norma UNE-EN 12274-6	394,85

J9P ASSAIGS DE PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM				
J9P1 ASSAIGS DE PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9P1U010	u	Determinació dels requisits essencials d'un paviment sintètic UNE-EN 14041	Assaig complet per a determinació dels requisits essencials d'un paviment sintètic, segons la norma UNE-EN 14041	9.211,29

J9Q ASSAIGS DE PAVIMENTS DE FUSTA I DE PARQUETS				
J9Q1 ASSAIGS DE PAVIMENTS DE FUSTA I DE PARQUETS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9Q1U010	u	Determinació dels requisits essencials d'un paviment de fusta UNE-EN 14342	Assaig complet per a determinació dels requisits essencials d'un paviment de fusta, segons la norma UNE-EN 14342	6.377,05

J9V PROVES DE PAVIMENTS				
J9V1 PROVES DE PAVIMENTS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
J9V11101	u	Resistència al lliscament NLT 175	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment mitjançant pèndol, segons la norma NLT 175, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	31,98
J9V1210H	u	Regularitat superficial (equip viagrafo) NLT 332	Mesura de la regularitat superficial mitjançant l'equip viagrafo d'un paviment, segons la norma NLT 332	70,49
J9V1310L	u	Textura superficial (cercle sorra) UNE-EN 13036-1	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1	31,60
J9V1410K	u	Jornada p/mesura irregularitat superficial NLT 334	Jornada per a mesura de la irregularitat superficial d'un paviment mitjançant regla de 3 m, segons la norma NLT 334	738,09
J9V1610U	u	Jornada p/mesura deflexions (assaig biga Benkelman) NLT 356	Jornada per a mesura de les deflexions d'un ferm mitjançant assaig amb biga Benkelman, segons la norma NLT 356	738,09

J9V17105	u	Adherència entre capes NLT-382	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382	53,42
J9V18500	u	Comprovació de la profunditat d'escarificat	Comprovació de la profunditat d'escarificat mitjançant cala i abans de la compactació, d'un ferm reciclat amb ciment	490,23
J9V1940R	u	Permeabilitat in-situ (LCS), pavim. drenant NLT 327	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327	36,06
J9V1A10N	dia	Jornada de mesura resistència al lliscament mitjançant Scrim	Jornada per a mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) i caracterització de la textura d'un paviment mitjançant l'equip Scrim, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1, incloent desplaçament i redacció d'informe	4.028,08
J9V1B30S	dia	Jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI)	Jornada per a determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI) d'un paviment mitjançant perfilòmetre làser, segons la norma NLT 330, incloent desplaçament i redacció d'informe	2.144,33
J9V1C00M	dia	Jornada de mesura de deflexions cada 20 m deflectòmetre d'impacte NLT 338	Jornada de mesura de deflexions cada 20 metres mitjançant el deflectòmetre d'impacte (FWD) segons norma NLT-338 (No inclou permisos ni senyalització)	1.979,61
J9V1D00J	dia	Jornada per a determinació de deflexions mitjançant deflectògraf Lacroix.	Jornada per a mesura de les deflexions d'un ferm mitjançant deflectògraf tipus Lacroix amb càrrega de 13 t, cada 5 m i amb un mínim de 60 determinacions, segons la norma NLT 337, fins a un màxim de 7 km de carril i sense incloure senyalització	5.627,20
J9V1E100	dia	Jornada de mesura índex fissuració i regularitat transversal equip làser escàner 3D	Jornada de mesura de l'índex de fissuració i regularitat transversal amb equip laser escaner 3D fins un màxim de 25 km (no inclou permisos ni senyalització)	6.541,32
J9V1GC0D	u	Jornada p/determ. resistència al lliscament in situ UNE-EN 16165	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-EN 16165	563,57
J9V1GC0E	u	Jornada p/determ. resistència al lliscament in situ (en sec) UNE-EN 16165	Jornada per a la determinació in situ, segons procediment de assaig en sec i mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-EN 16165	563,57
J9V1HA00	u	Determinació humitat amb sonda a tot el gruix de la solera de formigó	Assaig de determinació de la humitat amb sonda a tot el gruix de la solera de formigó	30,96
J9V1J200	u	Dosificació del tractament per pesat de safates	Determinació de la dosificació de lligant residual d'un reg amb producte bituminós mitjançant el pesat de safates metàl·liques	60,01
J9V1L400	u	Temperatura àmbient superfície a imprimir i reg	Determinació de la temperatura àmbient de la superfície a imprimir i reg	16,80
J9V1R100	u	Jornada planor paviment regla de 2 m	Jornda de control d'obra acaba per determinar la planor del paviment mesurada amb regla de 2 m	759,87
J9V1S100	u	Jornada ressalts entre peces	Jornada de control d'obra acabada per determinar els ressalts entre peces	644,07
J9V1T100	u	Jornada horitzontalitat paviment	Jornada de control d'obra acabada per determinar la horitzontalitat del paviment	1.023,38

JA ASSAIGS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
JA1 ASSAIGS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
JA11 ASSAIGS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JA11110L	u	Permeabilitat a l'aire i classificació UNE-EN 1026, UNE-EN 12207	Determinació de la permeabilitat a l'aire i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE-EN 1026 i UNE-EN 12207	1.409,67
JA11210C	u	Estanqueïtat a l'aigua i classificació UNE-EN 1027, UNE-EN 12208	Determinació de l'estanqueïtat a l'aigua i classificació d'una finestra o balconera, segons la norma UNE-EN 1027 i UNE-EN 12208	1.409,67
JA11310A	u	Resistència al vent i classificació UNE-EN 12211, UNE-EN 12210	Determinació de la resistència al vent i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE-EN 12211 i UNE-EN 12210	1.409,67
JA21 ASSAIGS DE GELOSIES INTERIORS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JA8 ASSAIGS DE PERSIANES I GELOSIES				
JA83 ASSAIGS DE PERSIANES I GELOSIES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JA831303	u	Assaig del sistema de tensionament UNE-EN 13120, UNE-EN 16433	Assaig del sistema de tensionat de les cordes d'accionament d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 13120, UNE-EN 16433. No inclou muntatge a laboratori	332,42
JA832503	u	Assaig del sistema d'escapament UNE-EN 13120, UNE-EN 16433	Assaig del sistema d'escapament de les cordes d'accionament i cordes interiors d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 13120, UNE-EN 16433. No inclou muntatge a laboratori	290,85
JA833303	u	Assaig per a l'enredat UNE-EN 13120, UNE-EN 16433	Assaig per a l'enredat de les cordes d'accionament d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 13120, UNE-EN 16433. No inclou muntatge a laboratori	213,69
JA834303	u	Assaig del sistema d'acumulació UNE-EN 16433	Assaig del sistema d'acumulació de les cordes d'accionament d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16433. No inclou muntatge a laboratori	151,95
JA835703	u	Assaig de estirat UNE-EN 13120, UNE-EN 16433	Assaig d'estirat de les cordes interiors d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 13120, UNE-EN 16433. No inclou muntatge a laboratori	175,70

JAB36904	u	Envelliment artificial amb Xenó UNE-EN ISO 4892-2	Envelliment artificial amb Xenó dels dispositius de seguretat d'una gelosia interior, cicle nº 6 durant 500 h, segons la norma UNE-EN ISO 4892-2	2.374,35
JAB37905	u	Durabilitat mecànica UNE-EN 14201	Durabilitat mecànica dels dispositius de seguretat d'una gelosia interior, 5000 cicles d'extensió/plegat, segons la norma UNE-EN 14201	1.483,97
JAB38906	u	Efecte de la temperatura UNE-EN 16434	Efecte de la temperatura sobre els dispositius de seguretat d'una gelosia interior, 5°C i 60°C durant 4 h, segons la norma UNE-EN 16434	161,45
JAB39A06	u	Assaig del dispositiu de tensionament UNE-EN 16434	Assaig del dispositiu de tensionat d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16434. No inclou muntatge a laboratori	318,16
JAB3AA06	u	Assaig del dispositiu d'escapament UNE-EN 16434	Assaig del dispositiu d'escapament d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16434. No inclou muntatge, envelliments ni assaigs complementaris de la norma	290,85
JAB3BA06	u	Assaig del dispositiu d'acumulació UNE-EN 16434	Assaig del dispositiu d'acumulació d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16434. No inclou assaigs complementaris de la norma	147,92
JAB3CA06	u	Assaig del dispositiu UNE-EN 16434	Assaig del dispositiu per a evitar l'enredat d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16434	219,62
JAB3DA06	u	Assaig de parada de les cordes UNE-EN 16434	Assaig de la parada de les cordes internes d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16434	165,62
JAB3E906	u	Assaigs de separació de petits components UNE-EN 16434	Assaig de separació de petits components dels dispositius de seguretat d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16434. No inclou assaigs complementaris de la norma	154,34
JAB3F906	u	Assaig de resistència a l'impacte UNE-EN 16434	Assaig de resistència a l'impacte dels dispositius de seguretat d'una gelosia interior, segons la norma UNE-EN 16434. No inclou assaigs complementaris de la norma	160,27
JAV	PROVES D'ESTANQUITAT EN FAÇANES			
JAV1	PROVES D'ESTANQUITAT EN FAÇANES			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JAV11151	u	Prova d'estanquitat "in situ" finestra i porta UNE 85247	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	573,92
JB	ASSAIGS DE MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
JB1	ASSAIGS D'ELEMENTS PER A BARRERES DE SEGURETAT			
JB12	ASSAIGS D'ELEMENTS PER A BARRERES DE SEGURETAT			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JB121600	u	Caract. geomètriques baranes	Comprovació de les característiques geomètriques d'una barana metàl·lica o mixta	104,76
JB125302	u	Assaig estàtic horitzontal d'una barana UNE 85238	Assaig estàtic horitzontal cap a l'exterior d'una barana, amb una càrrega d'1 kN/m, segons norma UNE 85238	579,67
JBA	ASSAIGS DE MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
JBA1	ASSAIGS DE MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JBA11505	dia	Jornada p/determ. retroreflexió in-situ UNE-EN 1436	Jornada per a determinació de la visibilitat nocturna mitjançant el coeficient de retroreflexió d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual i sense incloure senyalització ni mitjans auxiliars	1.173,11
JBA13102	u	Envelliment artificial (pint. seny.) UNE-EN ISO 4892-3	Assaig d'envelliment artificial accelerat d'una mostra de pintura, termoplàstic o plàstic en fred per a marques vials, segons la norma UNE-EN ISO 4892-3	298,22
JBA15221	u	Microesferes defectuoses UNE-EN 1423	Determinació del contingut de microesferes defectuoses d'una mostra de microesferes de vidre per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1423	304,97
JBA16221	u	Índex de refracció (microesferes) UNE-EN 1423	Determinació de l'índex de refracció d'una mostra de microesferes de vidre per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1423	80,10
JBA17221	u	Resist. a agents químics (microesferes) UNE-EN 1423	Determinació de la resistència a agents químics d'una mostra de microesferes de vidre per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1423	191,14
JBA18221	u	Granulomètric (microesferes) UNE-EN 1423	Assaig granulomètric d'una mostra de microesferes de vidre per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1423	71,39
JBA19604	u	Punt de reblaniment (pint. seny.) UNE-EN 1871	Determinació del punt de reblaniment d'una mostra de termoplàstic per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1871	121,60
JBA1A505	u	Resist. al lliscament UNE-EN 1436	Determinació de la resistència al lliscament d'una marca vial en servei sense incloure senyalització, segons la norma UNE-EN 1436	237,91
JBA1A604	u	Estabilitat a la calor (pint. seny.) UNE-EN 1871	Assaig d'estabilitat a la calor d'una mostra de termoplàstic per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1871	59,90
JBA1B50C	u	Grau deteriorament UNE 13197	Determinació del grau de deteriorament d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 13197, sense incloure senyalització i per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	162,38
JBA1C507	u	Jornada p/determ. factor de lluminància UNE-EN 1436	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització	1.173,11
JBA1H104	u	Resist. Àlcalis (pint. seny.) UNE-EN 1871	Determinació de la resistència als àlcalis de ciment d'una mostra de pintura, termoplàstic o plàstic en fred per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1871	71,92
JBA1N304	u	Estabilitat (pint senyal.) UNE-EN 1871	Determinació de l'estabilitat a l'emmagatzematge d'una mostra de pintura per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1871	161,71
JBA1P303	u	Contingut de pigment (pint. seny.) UNE-EN 12802	Determinació contingut de diòxid de titani d'una mostra de pintura per a marques vials, segons la norma UNE-EN 12802	151,31

JBB ASSAIGS DE MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL				
JBB1 ASSAIGS DE MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JBB1F916	u	Jornada p/determ. del factor de lluminància β i coordenades cromàtiques, UNE 135352	Jornada de mesura per determinar coordenades cromàtiques i factor de lluminància beta segons la norma UNE-135352. (No inclou permisos ni senyalització)	1.749,90
JBB1G916	u	Jornada p/determ. coeficient de retrorreflexió UNE 135352	Jornada per determinar el coeficient de retrorreflexió, segons la norma UNE 135352. No inclou permisos ni senyalització.	1.749,90
JBM ASSAIGS D'ELEMENTS PER A BARRERES DE SEGURETAT				
JBM2 ASSAIGS D'ELEMENTS PER A BARRERES DE SEGURETAT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JBM21101	u	Comprov. geomètrica barrera metàl·lica UNE 135121, UNE 135122 i UNE 135123	Determinació de les característiques geomètriques d'un element de barrera metàl·lica de seguretat (suport, separador i biona), segons la norma UNE 135121, UNE 135122 i UNE 135123	60,26
JBV PROVES D'ELEMENTS PER A PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ				
JBV1 PROVES DE PROTECCIONS DE VIALITAT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JBV2 PROVES DE BARANES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JBV2A101	u	Assaig dinàmic sobre baranes (cos tou) UNE 85238	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238	518,25
JBV2B101	u	Assaig dinàmic sobre baranes (cos dur) UNE 85238	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos dur sobre barana, segons la norma UNE 85238	518,25
JC ASSAIGS D'ENVIDRAMENTS				
JC1 ASSAIGS DE VIDRES PLANS				
JC11 ASSAIGS DE VIDRES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JC111101	u	Assaig de planor UNE 43009	Assaig de planor d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43009	124,35
JC11710W	u	Resistència a la flexió UNE 43713	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43713	273,05
JC11810L	u	Coefficient de dilatació lineal UNE 400308	Determinació del coeficient de dilatació lineal d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 400308	198,96
JC11A10K	u	Temperatura reblaniment (punt Littleton) UNE 43701	Determinació de la temperatura de reblaniment (punt Littleton) d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43701	80,03
JC11B10M	u	Dilatometria de la t^9 de transformació UNE 43703	Determinació dilatomèrica de la temperatura de transformació d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43703	101,89
JC11C10P	u	Res. atac solu. acuosa en ebullició d'alcalis UNE 43705 1R	Determinació de la resistència a l'atac d'una solució acuosa en ebullició d'una mescla d'alcalis d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43705 1R	328,16
JC11D10Q	u	Resistència a l'atac àcid clorhídric UNE 400324	Determinació de la resistència a l'atac de l'àcid clorhídric 6N a 100°C d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 400324	328,16
JC11E103	u	Assaig pendular UNE-EN 12600	Assaig pendular a laboratori pel mètode d'impacte d'un pèndol i classificació d'una mostra de vidre, segons la norma UNE-EN 12600	1.432,91
JC13 ASSAIGS DE VIDRES IMPRESSOS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JC13330D	u	Trencament impacte una bola (vidre armat) UNE-EN ISO 12543-4	Assaig de trencament per impacte d'una bola d'una mostra de vidre armat, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4, per a un nombre de determinacions igual o superior a 3	518,25
JC14 ASSAIGS DE VIDRES TREMPATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JC142209	u	Resistència a l'impacte (vidre segur.) UNE-EN ISO 12543-4	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra de vidre de seguretat, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4	220,05
JC14320A	u	Trencament impacte una bola (vidre segur.) UNE-EN ISO 12543-4	Assaig de trencament per impacte d'una bola d'una mostra de vidre de seguretat, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4, per a un nombre de determinacions igual o superior a 3	518,25
JC14420B	u	Res. a impacte un sac de llast (vidre segur.) UNE-EN ISO 12543-4	Determinació de la resistència a l'impacte d'un sac de llast d'una mostra de vidre de seguretat, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4, per a un nombre de determinacions igual o superior a 3	518,25
JC14520C	u	Trencament impacte un punxó (vidre segur.) UNE-EN ISO 12543-4	Assaig de trencament per impacte d'un punxó d'una mostra de vidre de seguretat, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4	220,05
JC15 ASSAIGS DE VIDRES LAMINARS DE SEGURETAT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JC15640G	u	Res. a l'aigua en ebullició (vidre laminar) UNE-EN ISO 12543-4	Determinació de la resistència a l'aigua en ebullició d'una mostra de vidre laminar, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4	339,68
JC15940F	u	Influència de la humitat (vidre laminar) UNE-EN ISO 12543-4	Determinació de la influència de la humitat d'una mostra de vidre laminar, segons la norma UNE-EN ISO 12543-4	605,46
JD ASSAIGS DE MATERIALS PER A EVACUACIÓ, SANEJAMENT I CANALITZACIONS				
JDD ASSAIGS DE MATERIALS PER A SANEJAMENT				

JDD4 ASSAIGS DE MATERIALS PER A POUS, PERICONS I IMBORNALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JDD41101	u	Caract. geomètriques marcs i tapes UNE-EN 124	Comprovació de les característiques geomètriques de marcs i tapes d'elements de fosa segons la norma UNE-EN 124	89,03
JDD41202	u	Caract. geomètriques graons UNE-EN 1917	Comprovació de les característiques geomètriques de graons, segons la norma UNE-EN 1917	66,32
JDD42101	u	Càrrega de control (tapes) EN 124	Determinació de la fletxa residual dels dispositius de tancament i cubrició, segons la norma EN 124	462,99
JDD43202	u	Resistència graons col·locats UNE-EN 1917	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917	85,78
JDV PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ I SANEJAMENT				
JDV1 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JDV11115	u	Mitja jornada proves d'estanquitat parcial (punt 5.6.1) CTE DB-HS	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS	563,57
JDV12115	u	Mitja jornada prova amb aigua (punt 5.6.3) CTE DB-HS	Mitja jornada per a realitzar la 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	563,57
JDV13115	u	Mitja jornada prova amb aire (punt 5.6.4) CTE DB HS	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS	563,57
JDV14215	u	Mitja jornadaa prova amb fum (punt 5.6.5) CTE DB HS	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS	563,57
JDV15310	u	Mitja jornada prova estanquitat amb fum sense olor	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat amb fum sense olor, mitjançant espectrofotòmetre específic (nivell de ppm), de conductes de ventilació i evacuació de diàmetre inferior a 60 cm	852,17
JDV16310	u	Mitja jornada prova estanquitat amb gas traçador F6S	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat amb gas traçador F6S i detector fotoacústic (nivell de ppb), de conductes de ventilació i evacuació de diàmetre inferior a 60 cm	1.439,88
JDV5 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE DRENATGE				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JDV58502	u	Jornada/fracció inspecció durant execució instal·lació drenatge segons projecte i CTE	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la comprovació com a mínim dels següents paràmetres: disposició de capes filtrants, disposició de capes de drenatge, execució de cambres de bombeig i equips de bombeig. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
JDV59502	u	Jornada/fracció proves finals de servei instal·lacions drenatge segons Projecte i CTE	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de drenatge, realització de proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
JDV7 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JDV78702	u	Jornada/fracció d'inspecció durant l'execució del clavegueram segons Projecte i CTE	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució del clavegueram, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: disposició de canonades (realçat de la canalització de formigó), rasant i cotes (comprovacions de la rasant dels conductes entre pous), reblert de rases (característiques dels materials de reblert), sobreixidors (desnivells, dimensions, anivellament i solera), pous (dimensions, anivellament, solera i desnivells), buneres (anivellament amb reixes) i cambra de descàrrega (dimensions). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
JDV79702	u	Jornada/fracció inspecció visual de funcionament xarxa de clavagueram segons Projecte i CTE	Jornada o fracció d'inspecció visual de funcionament de la xarxa de clavegueram, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	1.332,14
JDV7G80F	u	Jornada per a prova tram xarxa de sanejament PPTGTSP 1986	Jornada per a la realització d'una prova de funcionament d'un tram de xarxa de sanejament, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986	810,56
JDV7H90F	u	Jornada proves finals xarxa sanejament PPTGTSP 1986	Jornada per l'execució de proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986	810,56
JDV7J90F	u	Verificació de l'estat dels junts MOPT	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT)	557,64
JDV7KD0N	u	Funcionament de les cambres de descàrrega NTE ISA	Comprovació del funcionament de les cambres de descàrrega, segons NTE ISA	557,64
JDVE PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JDVE8E02	u	Jornada/fracció inspecció durant execució elements depuració aigües residuals segons Projecte i CTE	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució dels elements de depuració d'aigües residuals, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el control organolèptic de com a mínim dels següents elements: cambra de grasses, arqueta de repartiment, fossa sèptica, rasa filtrant, pou filtrant, filtre de sorra, fossa de decantació, cambra de desbast simple, cambra de desbast amb neteja mecànica, canal, areny, tanc d'aireació prolongada mitjançant bufadors, tanc d'aireació prolongada mitjançant turbines, cambra d'esterilització, llits de secat i cambra de bombeig. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26

JDVE9E02	u	Jornada/fracció prova funcionament elements de depuració d'aigües residuals segons Projecte i CTE	Jornada o fracció de prova de funcionament dels elements de depuració d'aigües residuals, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

JDVR PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE RECOLLIDA DE RESIDUS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JDVR8R02	u	Jornada/fracció inspecció durant execució instal·lació recollida de residus segons Projecte i CTE	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de recollida de residus, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la comprovació mitjançant control organolèptic de, com a mínim, els següents elements: magatzem de contenidors, espai de reserva, espai de magatzem immediat, baixants, comportes d'abocament i estació de càrrega. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
JDVR9R02	u	Jornada/fracció proves finals de servei de instal·lacions recollida residus segons Projecte i CTE	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de recollida de residus, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26

JE ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA				
JEV PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA				
JEV3 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JEV38604	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal. de calefacció	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de calefacció, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: xarxa de tuberies d'aigua (tipus de tuberies, diàmetres, fixació, disposició, aïllament i col·locació de maneguts passamurs), got d'expansió (capacitat, situació i fixació), vàlvules i aixetes (instal·lació, tipus i fixació), equips de regulació (col·locació), radiadors (tipus, capacitat, situació, fixació i presència de purgador) i caldera i cremador (tipus, instal·lació i disposició). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JEV39604	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions de calefacció	Jornada o fracció de proves finals dels següents elements i paràmetres de la instal·lació de calefacció: calderes (verificació de l'estanquitat i anàlisi dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica >30.000kcal/h, verificació de la flama, verificació de l'ajust del cremador), equips i aparells (verificació de les dades de funcionament) i radiadors (proves d'estanquitat), realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
JEV3A304	u	Jornada/fracció proves estanquitat i lliure dilatació de instal·lació de calefacció	Jornada o fracció de proves d'estanquitat i lliure dilatació de les xarxes de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
JEV3B508	u	Jornada/fracció proves finals de lliure dilatació de subsistema solar de instal·lació de calefacció	Jornada o fracció de proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i del RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26

JEV5 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JEV58704	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal. de climatització	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de climatització, segons les exigències del Projecte i el RITE, de com a mínim els següents paràmetres: replanteig de l'instal·lació, disposició dels equips, disposició dels conductes i connexions, aïllament tèrmic de l'instal·lació, sala de màquines i instal·lacions individuals. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JEV59704	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions de climatització	Jornada o fracció de proves per a diferents elements de la instal·lació de climatització, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent les següents verificacions segons els tipus d'element: verificació de les dades de funcionament, en el cas d'equips i aparells; verificació de les temperatures de funcionament, en el cas de plantes refrigeradores; verificació del funcionament i del cabal de la reixeta, en el cas d'instal·lacions de climatització individuals; i verificació del cabal d'aigua recirculada, del salt tèrmic i de l'estanquitat, en el cas de torres de refrigeració. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JEV5K30H	u	Jornada assaig del nivell de partícules en suspensió UNE 100713, UNE-EN ISO 14644-1	Jornada de Tècnic i equip en la realització d'assaig per a la determinació de la concentració de partícules contingudes en l'aire amb una distribució de mides amb una mida mínima de partícula compresa entre 0,1 µm i 5 µm, es realitzarà sobre un mínim de tres mostres, segons UNE 100713, UNE-EN ISO 14644-1, la guia de recomanacions per a la prevenció de les infeccions quirúrgiques de la Generalitat de Catalunya.	1.351,74
JEV5L00J	u	Jornada assaigs del nivell de ventilació UNE 100713	Jornada de Tècnic i equip en la realització d'assaig per l'avaluació de la quantitat d'aire primari aportat a la sala neta i la quantitat de vegades que l'aire interior ha de passar per les etapes de filtració per mantenir un nivell d'higiene adient, segons la norma UNE 100713, la guia de recomanacions per a la prevenció de les infeccions quirúrgiques de la Generalitat de Catalunya.	705,26
JEV5M20J	u	Jornada assaig de temperatura seca de l'aire ambient UNE 100713	Jornada de Tècnic i equip en la realització d'assaig per l'avaluació de la capacitat de la instal·lació de mantenir el nivell de temperatura i humitat de l'aire dintre dels límits fixats, s'agafaran com a mínim dos punts de medicació per sala, segons la norma UNE 100713, la guia de recomanacions per a la prevenció de les infeccions quirúrgiques de la Generalitat de Catalunya.	881,56

JEV5N20J	u	Jornada assaig del nivell de sobrepressió i sentit de circulació de l'aire UNE 100713	Jornada de Tècnic i equip en la realització d'assaig de sobre pressió per la verificació de la capacitat de la instal·lació per mantenir la pressió específica entre el quiròfan o la sala neta i els espais que l'envolten i assaigs de circulació d'aire per la comprovació de que l'intercanvi d'aire entre la sala neta i els àmbits adjacents es produeixi en la direcció correcta i l'assaig de determinació de la velocitat de l'aire al local, mínim dos punts de medició per sala, segons la norma UNE 100713, la guia de recomanacions per a la prevenció de les infeccions quirúrgiques de la Generalitat de Catalunya	705,26
JEV5P00J	u	Jornada assaig de pressió sonora UNE 100713	Jornada de Tècnic i equip en la realització d'assaig de pressió sonora, segons la norma UNE 100713. (Per quiròfan/UMI)	705,26
JEV5Q00J	u	Jornada assaig d'estanquitat dels filtres absoluts UNE 100713	Jornada de Tècnic i equip en la realització d'assaig de determinació de l'estanquitat dels filtres absoluts mitjançant assaig de fuites de la totalitat del conjunt del filtre, compronent el medi filtrant, el seu marc, la junta i el marc suport, segons el procediment d'escorbatge de fuites per etapa, segons la norma UNE 100713	1.351,74

JEV7 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ MECÀNICA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JEV78904	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal. de ventilació	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de ventilació, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació mitjançant control organolèptic de com a mínim els següents paràmetres: tipus, situació, fixacions, dimensions, capacitat dels equips, etc. de com a mínim els següents elements: conductes/xemeneies, extractors, sistemes d'accionament automàtic i airejadors. S'inclou el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JEV79B08	u	Jornada/fracció proves finals de servei de instal·lació d'extracció en garatges	Jornada o fracció de proves finals de servei de la instal·lació d'extracció en garatges, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
JEV7C904	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions de ventilació	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JEV7DA08	u	Jornada/fracció proves finals estanquitat i funcionament xemeneies unitàries instal·lació ventilació	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies unitàries de la instal·lació de ventilació, realització de les proves segons les exigències dels Projecte, CTE i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26

JF ASSAIGS DE TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS				
JF1 ASSAIGS DE TUBS METÀL·LICS				
JF11 ASSAIGS DE TUBS METÀL·LICS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFA ASSAIGS DE TUBS PVC				
JFA1 ASSAIGS DE TUBS PVC				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFA1120A	u	Mides (pvc) UNE 53112	Determinació de les dimensions d'un tub de PVC, segons la norma UNE 53112	78,88
JFA1210B	u	Densitat pel mètode picnòmetre (pvc) UNE-EN ISO 1183-3	Determinació de la densitat del material pel mètode del picnòmetre d'una mostra de tub de PVC, segons la norma UNE-EN ISO 1183-3	148,47
JFA13A0H	u	Temperatura reblaniment vicat (plàstic) UNE-EN ISO 306	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306	169,76
JFA1410A	u	Comportament enfront de la calor (pvc) UNE 53112	Determinació del comportament enfront de la calor d'una mostra de tub de PVC, segons la norma UNE 53112	437,95
JFA15104	u	Resistència a l'impacte (pvc) UNE-EN 744	Determinació de la resistència a l'impacte (90 impactes) d'una mostra de tub de PVC, segons la norma UNE-EN 744	372,96
JFA16A06	u	Absorció d'aigua immersió a 23 °c (plàstic) UNE-EN ISO 62	Determinació de l'absorció d'aigua, per immersió a 23°C d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 62	228,57
JFA1710A	u	Absorció d'aigua immersió a 100 °c (pvc) UNE 53112	Determinació de l'absorció d'aigua, per immersió a 100°C d'una mostra de tub de PVC, segons la norma UNE 53112	228,57
JFA1800A	u	Assaig a tracció UNE 53112	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament), segons la norma UNE 53112	170,93
JFA19C01	u	Assaig aixafament D 400 mm (plàstic)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	252,44
JFA19D01	u	Assaig aixafament D 400/600 mm (plàstic)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de diàmetre comprès entre 400 i 600 mm, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	315,53
JFA19E01	u	Assaig aixafament D 600/800 mm (plàstic)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de diàmetre comprès entre 600 i 800 mm, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	332,42
JFA19F01	u	Assaig aixafament D 800/1000 mm (plàstic)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de diàmetre comprès entre 800 i 1000 mm, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	394,43
JFA19G01	u	Assaig aixafament D 1000/1500 mm (plàstic)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de diàmetre comprès entre 1000 i 1500 mm, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	493,05
JFA1A102	u	Opacitat UNE-EN ISO 7686	Assaig d'opacitat d'una mostra de tub de PVC, segons la norma UNE-EN ISO 7686	27,88

JFF ASSAIGS DE TUBS DE POLIBUTILÈ				
JFF1 ASSAIGS DE TUBS DE POLIBUTILÈ A PRESSIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu

JFG ASSAIGS DE TUBS DE FORMIGÓ				
JFG1 ASSAIGS DE TUBS DE FORMIGÓ PREFABRICATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFG11101	u	Assaig flexió longit. a laboratori D 500 mm (formigó)	Assaig de flexió longitudinal a laboratori d'un tub de formigó de 500 mm de diàmetre, com a màxim, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	439,83
JFG11201	u	Assaig flexió longit. a laboratori D 500/1000 mm (formigó)	Assaig de flexió longitudinal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 500 i 1000 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	462,60
JFG11301	u	Assaig flexió longit. a laboratori D 1000/1500 mm (formigó)	Assaig de flexió longitudinal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 1000 i 1500 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	635,32
JFG12A01	u	Assaig aixafament a laboratori D 400 mm (formigó)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	89,14
JFG12B01	u	Assaig aixafament a laboratori D 400/600 mm (formigó)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 400 i 600 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	291,31
JFG12C01	u	Assaig aixafament a laboratori D 600/800 mm (formigó)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 600 i 800 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	341,41
JFG12D01	u	Assaig aixafament a laboratori D 800/1000 mm (formigó)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 800 i 1000 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	341,41
JFG12E01	u	Assaig aixafament a laboratori D 1000/1500 mm (formigó)	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 1000 i 1500 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT	635,32
JFG13022	u	Absorció sota pressió hidrostàtica ASTM C 497	Determinació de la capacitat d'absorció d'un tub de formigó porós, sota una pressió hidrostàtica d'1 kg/cm ² , segons la norma ASTM C 497	197,58
JFG14001	u	Estanquitat (tub formigó) PPTGTSP 1986	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó, segons el plec de prescripcions tècniques general per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986	314,41
JFG14011	u	Estanquitat unió (tubs formigó) PPTGTSP 1986	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub units pel junt corresponent, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986	626,34
JFG15000	u	Caract. geomètriques tubs	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu	80,03
JFH ASSAIGS DE TUBS DE FIBROCIMENT				
JFH1 ASSAIGS DE TUBS DE FIBROCIMENT A PRESSIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFN ASSAIGS DE MATERIALS AUXILIARS DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ				
JFN1 ASSAIGS DE MATERIALS AUXILIARS DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFV PROVES DE XARXES DE CLAVEGUERAM				
JFV1 PROVES DE XARXES DE CLAVEGUERAM				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFV2 PROBES DE XARXES D'ABASTAMENT D'AIGUA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFV5 PROBES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE GASOS MEDICINALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JFV58509	u	Jornada/fracció inspecció durant execució instal gasos medicinals: aire comprimit UNE-EN ISO 7396-1	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de gasos medicinals: aire comprimit medicinal, segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-2727, les proves a realitzar, després de la instal·lació de les xarxes amb almenys les presses de totes les unitats terminals connectades, però abans d'encastar les canonades seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, encreuament i obstruccions, i inspecció del marcat.	705,26
JFV58609	u	Jornada/fracció inspecció durant execució instal gasos medicinals: buit UNE-EN ISO7396-1	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de gasos medicinals: buit, segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-27, les proves a realitzar, després de la instal·lació de les xarxes amb almenys les presses de totes les unitats terminals connectades, però abans d'encastar les canonades seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, encreuament i obstruccions. i inspecció del marcat.	705,26
JFV58709	u	Jornada/fracció inspecció durant execució instal gasos medicinals:oxigen UNE-EN ISO 7396-1	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de gasos medicinals: oxigen, segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-2727, les proves a realitzar, després de la instal·lació de les xarxes amb almenys les presses de totes les unitats terminals connectades, però abans d'encastar les canonades seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, encreuament i obstruccions. i inspecció del marcat.	705,26
JFV58809	u	Jornada/fracció inspecció durant execució instal gas medicinals:protòxid de nitrogen UNE-EN ISO 7396-1	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de gasos medicinals: protòxid de nitrogen, segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-2727, les proves a realitzar, després de la instal·lació de les xarxes amb almenys les presses de totes les unitats terminals connectades, però abans d'encastar les canonades seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, encreuament i obstruccions, i inspecció del marcat.	705,26

JFV59509	u	Jornada/fracció proves finals gasos medicinals: aire comprimit UNE-EN ISO 7396-1 i...	Jornada o fracció de proves finals de posada en marxa i funcionament de la instal·lació de gasos medicinals: aire comprimit medicinal. segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-27, les proves a realitzar i procediments després de finalitzar el muntatge de la instal·lació i abans d'utilitzar-la seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, identificació i funcionament de les vàlvules de tall, encreuament, obstruccions, verificació d'unitats terminals i connectors, prova de selectivitat de gas, identificació de les preses, equipotencialitat, verificació dels paràmetres del sistema, verificació vàlvules de seguretat, fonts de subministrament, sistema de control, monitorització i alarma, purgat amb gas de prova, prova per detectar contaminació de partícules de la xarxa, verificació de la puresa de l'aire subministrat, omplert amb el gas específic i prova d'identitat del gas. Respecte al compressor d'aire (electricitat) es comprovarà: mesura de la resistència d'aïllament en tots els circuits, funcionament d'interruptors diferencials, màxima caiguda de tensió, mesura de consums i repartiment de fases i funciona amb subministrament normal i preferent.	705,26
JFV59609	u	Jornada/fracció proves finals gasos medicinals: buit UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ICT BT-27	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de gasos medicinals: buit, segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-27, les proves a realitzar i procediments després de finalitzar el muntatge de la instal·lació i abans d'utilitzar-la seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, identificació de les preses, equipotencialitat, verificació dels paràmetres del sistema de control, monitorització i alarma, purgat amb gas de prova, prova per detectar contaminació de partícules de la xarxa i prova d'identitat del gas. Respecte a la bomba de buit (electricitat) es comprovarà: mesura de la resistència d'aïllament en tots els circuits, funcionament d'interruptors diferencials, màxima caiguda de tensió, mesura de consums i repartiment de fases i funciona amb subministrament normal i preferent.	705,26
JFV59709	u	Jornada/fracció proves finals gasos medicinals:oxigen UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-27	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de gasos medicinals: oxigen, segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 i REBT ITC BT-27, les proves a realitzar i procediments després de finalitzar el muntatge de la instal·lació i abans d'utilitzar-la seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, identificació i funcionament de les vàlvules de tall, encreuament, obstruccions, verificació d'unitats terminals i connectors, prova de selectivitat de gas, identificació de les preses, equipotencialitat, verificació dels paràmetres del sistema, verificació de vàlvules de seguretat, fonts de subministrament, sistema de control, monitorització i alarma; purgat amb gas de prova, prova per detectar contaminació de partícules de la xarxa, omplert amb el gas específic i prova d'identitat del gas.	705,26
JFV59809	u	Jornada/fracció proves finals gasos medicinals:protòxid de nitrogen UNE-EN ISO 7396-1...	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de gasos medicinals: protòxid de nitrogen, segons les normes UNE-EN ISO 7396-1 REBT ITC BT-27, les proves a realitzar i procediments després de finalitzar el muntatge de la instal·lació i abans d'utilitzar-la seran les següents: resistència mecànica, estanquitat, identificació i funcionament de les vàlvules de tall, encreuament, obstruccions, verificació d'unitats terminals i connectors, prova de selectivitat de gas, identificació de les preses, equipotencialitat, verificació dels paràmetres del sistema, verificació de vàlvules de seguretat, fonts de subministrament, sistema de control, monitorització i alarma; purgat amb gas de prova, prova per detectar contaminació de partícules de la xarxa, omplert amb el gas específic i prova d'identitat del gas.	705,26

JG ASSAIGS DE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
JG1 ASSAIGS DE CAIXES, QUADRES I APARELLS DE REGULACIÓ I MESURA				
JG11 ASSAIGS DE CAIXES I QUADRES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JG12 ASSAIGS D'APARELLS DE REGULACIÓ I MESURA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JG2 ASSAIGS DE TUBS I CANALS				
JG21 ASSAIGS DE TUBS RÍGIDS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JG21B203	u	Resist. compressió (pvc) UNE-EN 50086-1	Assaig de resistència a compressió d'un tub de PVC, segons la norma UNE-EN 50086-1	190,72
JG21C203	u	Assaig de corbat (pvc) UNE-EN 50086-1	Assaig de corbat sobre un tub de PVC per a canalitzacions, segons la norma UNE-EN 50086-1	30,08
JG21D203	u	Resistència a la flama (pvc) UNE-EN 50086-1	Resistència a la propagació de la flama d'un tub de PVC, segons la norma UNE-EN 50086-1	548,47
JG21E203	u	Grau de protecció (pvc) UNE-EN 50086	Determinació del grau de protecció d'un tub de PVC per a canalitzacions, segons la norma UNE-EN 50086	114,76
JG21F203	u	Resist. atac químic (pvc) UNE-EN 50086-1	Resistència a l'atac químic d'un tub de PVC, segons la norma UNE-EN 50086-1	156,05
JG22 ASSAIGS DE TUBS FLEXIBLES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JG2C ASSAIGS DE SAFATES I CANALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JG3 ASSAIGS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS				
JG31 ASSAIGS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGG ASSAIGS DE TRANSFORMADORS				
JGG1 ASSAIGS DE TRANSFORMADORS MT/BT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGGA ASSAIGS D'APARELLS DE COMANDAMENT I CONMUTACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGH ASSAIGS DE CABINES DE TENSÍO ALTA/MITJA				
JGH1 ASSAIGS DE CABINES DE TENSÍO MITJA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGV PROVES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
JGV1 PROVES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu

JGV18101	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions Elèctriques	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, brunzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JGV19101	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions elèctriques	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	705,26

JGVD PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGVD8D01	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: connexió a conductors de baixada, unions entre conductors, separació entre piquetes, profunditat d'enterrament, tipus, profunditat de enterrament del conductor, secció del conductor, posició de les plaques, profunditat mínima, posició i connexions, dimensió i execució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JGVD9D01	u	Jornada/fracció proves finals de servei i inspeccions de instal·lació de xarxa de terres	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de xarxa de terres, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	705,26

JGVE PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGVE8E01	u	Jornada/fracció inspecció mitjançant control organolèptic durant execució contribució fotovoltaica	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents elements: estructura de suport, sistema generador fotovoltaic, inversor, proteccions i elements de seguretat i elements de mesura. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JGVEEE01	u	Jornada/fracció verificació mesures de seguretat i funcionament del sistema contribució fotovoltaica	Jornada o fracció de verificació de les mesures de seguretat i funcionament del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe de proves corresponent.	705,26

JGVH PROVES I INSPECCIONS DE CENTRES DE TRANSFORMACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGVH8H01	u	Jornada/fracció inspecció durant execució centres de transformació de les instal·lacions elèctriques	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució dels centres de transformació de les instal·lacions elèctriques, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents elements i paràmetres: Equip de transformació senzill i/o doble (característiques, connexions, ancoratge, disposició de les cel·les i col·locació), línia de posada a terra de les masses metàl·liques i del neutre (característiques dels conductors, disposició i connexió) i acondicionament del local del centre de transformació (instal·lació d'enllumenat, interruptors, arquetes i dimensions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JGVH9H01	u	Jornada/fracció proves finals dels centres de transformació de la instal·lació elèctrica	Jornada fracció de proves finals dels centres de transformació de la instal·lació elèctrica, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	705,26

JGVR				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JGVR8R01	u	Jornada/fracció inspecció durant execució de la infraestructura recàrrega de vehicles elèctrics	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents elements: punts de recàrrega, cables de recàrrega i sistema de gestió. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JGVR9R01	u	Jornada/fracció proves finals de la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics	Jornada o fracció de proves finals de la infraestructura de recàrrega de vehicles elèctrics, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, identificació de les línies i comprovació de la polaritat de les connexions (fase, neutre i terra), connexió a terra, sensibilitat i dispar dels diferencials, funcionament de les proteccions contra sobretensions i curtcircuits), de les condicions de funcionament (tensió d'alimentació dels punts de recàrrega, funcionament general, comprovació de la comunicació amb el vehicle, comprovació de la comunicació inalàmbrica, comprovació del funcionament del sistema de gestió, temps de recàrrega i finalització de la recàrrega) i comprovacions mecàniques (integritat de l'equip, accessibilitat, senyalització, bloqueig dels connectors si s'escau). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	705,26

JH2 ASSAIGS DE LLUMS AMB TUBS FLUORESCENTS
JH21 ASSAIGS DE LLUMS AMB TUBS FLUORESCENTS

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JH6	ASSAIGS DE MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ			
JH61	ASSAIGS DE MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JHV	PROVES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
JHV1	PROVES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JHV18101	u	Jornada/fracció d'inspecció durant execució de la instal·lació d'enllumenat	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JHV19101	u	Jornada/fracció proves finals de la instal·lació d'enllumenat	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	881,56
JJ	ASSAIGS PER A EQUIPS HIDROMECAÑICS			
JJV	ASSAIGS PER A EQUIPS HIDROMECAÑICS			
JJV1	ASSAIGS PER A EQUIPS HIDROMECAÑICS			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JJV18202	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de lampisteria i sanitaris	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JJV18302	u	Jornada/fracció inspecció durant execució de instal·lacions d'aparells sanitaris	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control de disposició i fixacions durant l'execució de les instal·lacions d'aparells sanitaris i col·locació d'aixetes i accessoris, segons les exigències del Projecte i el CTE. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JJV19302	u	Jornada o fracció proves finals instal·lació aigua freda sanitària: punts de consum REBT ITC BT 27 i CTE	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: punts de consum d'aigua sanitària, segons REBT ITC BT 27 i CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: connexió equipotencial de les masses metàl·liques a terra, xarxa de fluxors, cabals mínims, estat de brutícia dels filtres de retenció de partícules, ajustament de la vàlvula reguladora de pressió a l'escomesa, flexos dels aparells bescanviats, temps d'evacuació i recuperació dels inodors, funcionament i estanquitat dels sifons de desguàs, claus de tall dels serveis sanitaris, nivells sonor produït pel funcionament de la instal·lació dels desguassos.	705,26
JJV1940B	u	Jornada/fracció proves finals instal·lació aigua freda: prova estanquí xarxa canonades UNE-EN 14336	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	705,26
JJV1950E	u	Jornada/fracció proves finals instal·lacions aigua calenta: distribució RD 865/2003, RITE i CTE	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: distribució d'aigua calenta sanitària, segons R.D 865/2003, RITE, CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: - xarxa de canonades: neteja i desinfecció de la instal·lació, prova d'estanquitat de la xarxa, prova de lliure dilatació de la xarxa, equilibrat hidràulic de la xarxa de canonades, Tª a la xarxa de distribució (>49°C), Tª d'obtenció d'aigua als punts terminals, temps d'obtenció d'aigua calenta (60 segons), medició dels cabals als punts de consum i obtenció dels cabals exigits segons factor de simultaneïtat. - Vàlvules de regulació de cabal: (nº, identificació equip/vàlvules, model, dn, cabal projecte, posició vàlvules) pressió diferencial i cabal mínim	705,26
JJV7	PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE DIPÒSITS I ACCESSORIS PER A AIGUA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JJV7970A	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions d'aigua freda sanitària: dipòsit RD 865/2003	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: dipòsit d'aigua freda sanitària, segons RD 865/2003, incloent la comprovació dels següents paràmetres: capacitat, funcionament boia nivell mínim, funcionament boia nivell màxim, funcionament boia alarma, accessibilitat a l'interior del dipòsit, funcionament de l'aixeta de buidat, existència de canonada de desbordament, funcionament de l'omplerta automàtica, quadre elèctric funcionament d'alarmes (boia nivell màxim, boia nivell mínim, boia alarma i altres)	705,26
JJVA	PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE PRODUCCIÓ I ACUMULACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JJVA8D02	u	Jornada/fracció d'inspecció amb control organolèptic durant execució de instal·lació solar tèrmica	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions solar tèrmica, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements de la instal·lació: sistema de captació, sistema d'acumulació solar, sistema de bescanviador, circuit hidràulic, sistema d'energia convencional auxiliar, sistema de control, aïllament tèrmic de xarxes de canonades i clau de pas amb aixeta de buidat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26

JJA9A0A	u	Jornada/fracció proves finals instal. aigua calenta sanitària: caldera centralitzada RD 865/2003	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: producció de caldera centralitzada d'aigua calenta sanitària, segons R.D 865/2003, incloent la comprovació dels següents paràmetres: - Equips de producció: (Tª de fums, contingut CO2, contingut CO, excés d'aire, CO no diluït, tret, contingut O2, grau opacitat, rendiment), pressió instal·lació parada <=20, pressió instal·lació a 85°C, comprovació vas d'expansió, funcionament termòmetre, funcionament termòstat, consum bomba nº 1, consum bomba nº3, prova de lliure dilatació, (Tª ambient, Tª exterior, humitat relativa exterior, Tª de fums, CO2 màxim, Tª entrada aigua, Tª sortida aigua, salt tèrmic aigua, cabal aigua, potencial costat aigua), funcionament termòstat de seguretat, funcionament termòstat sortida fums, funcionament vàlvula de seguretat, desguassos, temps de posada a règim caldera, consum bomba nº2, comprovació cond. funcionament bombes i funcionament regulació aigua calenta. - Electrobomba: altura manomètrica, pressió en impulsió, pressió en aspiració, pressió diferencial, velocitat de gir, dades del motor, consum, dades de cabal i segons corba. - Quadre elèctric (per circuit): secció, diferencial (temps descàrrega, Sensibilitat mA), guardamotor, consum màxim segons placa, consum i aïllament.	705,26
JJA9B0A	u	Jornada/fracció proves finals instal·lacions aigua calenta sanitària: caldera mural RD 865/2003	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària individual - caldera mural, segons RD 865/2003, incloent la comprovació dels següents paràmetres de l'equip de producció: (Tª de fums, contingut CO2, contingut CO, excés d'aire, CO no diluït, tir, contingut O2, rendiment), pressió instal·lació parada <=20, pressió instal·lació a 85°C, comprovació vas d'expansió, funcionament termòmetre, funcionament termòstat, prova de lliure dilatació, (Tª ambient, Tª exterior, humitat relativa exterior, Tª de fums, CO2 màxim, Tª entrada aigua, Tª sortida aigua, salt tèrmic aigua, cabal aigua, potencial costat aigua), funcionament termòstat de seguretat, funcionament termòstat sortida fums, funcionament vàlvula de seguretat, desguassos, temps de posada a règim caldera i funcionament regulació aigua calenta.	705,26
JJA9C0A	u	Jornada/fracció proves finals instal·lacions aigua calenta: termo acumulador elèctric RD 865/2003	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària individual - termo acumulador elèctric, segons R.D 865/2003, incloent la comprovació dels següents paràmetres de l'equip de producció: funcionament termòmetre, desguassos, funcionament termòstat i funcionament vàlvula de seguretat.	705,26
JJA9D0D	u	Jornada/fracció proves finals instal·lacions aigua calenta: captació solar RD 865/2003 i RITE	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: producció d'aigua calenta sanitària individual - captació solar, segons R.D 865/2003, RITE, incloent la comprovació dels següents paràmetres de l'equip de producció: Tª del fluid a l'entrada dels col·lectors, Tª del fluid a la sortida dels col·lectors, Tª del fluid a la sortida dels col·lectors, sobre pressió en repòs del fluid en fred als col·lectors de plaques, pressió impulsió bomba, cabal de bomba, densitat del fluid, tensió entre fases de subministrament al motor de la bomba, consum per fases de motor de la bomba, ph del fluid, prova d'estancament del circuit primari de solar, certificació per part de la empresa instal·ladora de l'addició d'anticongelant a la instal·lació, prova de lliure dilatació i proves d'equilibrat hidràulic (mes d'un conjunt de captadors).	705,26
JJA9E0F	u	Jornada/fracció proves finals instal·lacions aigua calenta: dipòsit d'acumulació RD 865/2003...	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: dipòsit d'acumulació d'aigua calenta sanitària, segons RD 865/2003, Reglament d'aparells a pressió, incloent la comprovació dels següents paràmetres: capacitat, Tª de distribució, Tª d'emmagatzemantge, accessibilitat a l'interior del dipòsit, funcionament de l'aixeta de buidat, diàmetres de connexió i existència i funcionament del purgador.	705,26
JK	ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS I FLUIDS			
JKV	PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS I FLUIDS			
JKV1	PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS I FLUIDS			
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JKV18503	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal. de subministrament energètic	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions de gas natural, segons les exigències del Projecte i el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, incloent com a mínim la verificació dels següents elements de la instal·lació: arqueta d'escomesa, canalitzacions, junta aïllant col·locada, funda, tub flexible, clau de pas i comptador. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió de l'informe corresponent	705,26
JKV18803	U	Jornada/fracció inspecció mitjançant control organolèptic durant execució instal·lacions de GLP	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions de GLP segons les exigències del Projecte i el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, incloent com a mínim la verificació dels següents elements de la instal·lació: arqueta d'escomesa, canalitzacions, funda, clau de pas, purgador, comptador i tub flexible. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió de l'informe corresponent.	705,26
JKV18B03	u	Jornada/fracció inspecció durant execució de la instal·lació per a dipòsits de combustibles líquids	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de la instal·lació per a dipòsits de combustibles líquids, segons les exigències del Projecte i el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles líquids, segons les exigències del Projecte i el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, incloent com a mínim la verificació dels següents elements de la instal·lació: pericó per a boca de càrrega, boca de càrrega, cubell per a dipòsit exterior de superfície, dipòsits, canalitzacions, resistència elèctrica de fons, vàlvules, botella de tranquilització, filtre d'oli, bomba i grup de pressió. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió de l'informe corresponent.	705,26
JKV1F503	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions de subministrament energètic	Jornada o fracció de proves finals de posada en resistència i estanquitat de les instal·lacions de gas natural, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JKV1F803	u	Jornada/fracció proves finals resistència i estanquitat instal·lacions de GLP	Jornada o fracció de proves finals de resistència i estanquitat de les instal·lacions de GLP, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe de proves corresponent.	705,26

JKV1FB03	u	Jornada/fracció proves finals resistència i estanquitat per a dipòsits de combustible líquids	Jornada o fracció de proves finals de resistència i estanquitat de les instal·lacions per a dipòsits de combustible líquids, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	705,26
----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

JL	ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS DE TRASPORT			
JLV	PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONES DE TRANSPORT			
JLV3	PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONES DE TRANSPORT			

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JLV38C07	u	Jornada/fracció inspecció durant l'execució de la instal·lació d'aparells elevadors	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de la instal·lació d'aparells elevadors, realitzant les proves segons les exigències del Projecte, del RAE i del CTE DB-SUA, incloent com a mínim la verificació dels següents elements de la instal·lació: trapa, llosa perforada, carril per a ganxo deslligant, acondicionament de la sala de màquines, acondicionament del recinte i el rebut del bastiment per a portes semi-automàtiques i acondicionament del recinte i rebut del bastiment per a portes automàtiques). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió de l'informe corresponent.	705,26
JLV39C07	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions de transport	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aparells elevadors, realitzant les proves segons les exigències del Projecte, del RAE i del CTE DB-SUA, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26

JM	ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT			
JMV	PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT			
JMV1	PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS			

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JMV18802	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions contra-incendis	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JMV19802	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions contra incendis	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26

JMV9	PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE PARALLAMS			
-------------	-----------------------------------------------------------	--	--	--

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JMV98C01	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de parallamps	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de parallamps, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: dispositius captadors (volum protegit segons nivell de protecció i fixació), derivacions o conductors de baixada (connexions a equips captadors, connexions, unions i fixacions dels conductors, recorreguts, proteccions i comprovació de terres), dispositius de reducció dels efectes elèctrics i magnètics (unions i distàncies). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	705,26
JMV99C01	u	Jornada/fracció proves finals servei inspeccions de la instal·lació de parallamps	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de parallamps, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	705,26

JMVD	PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONES DE SEGURETAT			
-------------	-------------------------------------------------------------	--	--	--

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JMVD8E06	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'antiintrusió	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'antiintrusió, segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JMVD9E06	u	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'antiintrusió	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'antiintrusió, realització de les proves segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26

JN	ASSAIGS PER A EQUIPS ELECTROMECAÑICS			
JNV	ASSAIGS PER A EQUIPS ELECTROMECAÑICS			
JNV1	ASSAIGS PER A EQUIPS ELECTROMECAÑICS			

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JNV19X0B	u	Jornada o fracció proves finals instal. aigua freda sanitària: grup de pressió RD 865/2003	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: grup de pressió d'aigua freda sanitària, segons CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: funcionament en mode manual, funcionament en mode automàtic, funcionament alternança variador de freqüència, funcionament automàtic amb pressòstats, funcionament de la vàlvula de tres vies automàtica del circuit de by-pass, funcionament i taratge del dipòsit d'expansió, consums (A), velocitat de gir (rpm), dades de consum (m3/h), quadre elèctric funcionament d'alarmes (tèrmic, selectors i altres senyals), mesura de resistència d'aïllament en tots els circuits, funcionament d'interruptors diferencials, màxima caiguda de tensió i mesura de consums i repartiment de fases	705,26

JP	ASSAIGS, PROVES I INSPECCIONES DE MATERIALS I INSTAL·LACIONES AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ			
JPV	PROVES I INSPECCIONES DE MATERIALS I INSTAL·LACIONES AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ			
JPV1	PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONES DE TV			

Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JPV18A05	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal. de televisió	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions de televisió, segons les exigències del Projecte i el RICTI, verificació com a mínim dels següents elements i paràmetres: equip de captació (ancoratge pal de bandera), equip d'amplificació i distribució (disposició, situació i fixació), canalització de distribució (protecció), caixa de derivació i caixa de presa (connexions, situació i fixació). Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JPV19A05	u	Jornada o fracció de proves finals de les instal·lacions de televisió	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de televisió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RICTI, inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JPV2 PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONS DE D'AUDIO I VIDEO				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JPV28B06	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal. d'intèrffons	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'intèrffons, segons les exigències del Projecte, inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JPV29B06	u	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'intèrffons	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'intèrffons, realització de les proves segons les exigències del Projecte, inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JPV3 PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONS DE MEGAFONIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JPV38D06	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal. de megafonia	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de megafonia, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, conductors, connexions, dimensions de canalitzacions i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa d'alimentació, unitat amplificadora, caixes i canalitzacions, línies de distribució i altaveus. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JPV39D06	u	Jornada o fracció de proves finals de la instal. de megafonia	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de megafonia, realització de les proves segons les exigències del Projecte, inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JPV7 PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONS DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JPV78E06	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal. de veu i dades	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de veu i dades, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, connexions, dimensions de canalitzacions, armaris i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa, canalització d'enllaç, armaris i caixes i canalitzacions de distribució. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JPV79E06	u	Jornada o fracció de proves finals d'instal·lacions de veu i dades	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de veu i dades, realització de les proves segons les exigències del Projecte, inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JPVA PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONS DE CIRCUIT TANCAT DE TV				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JPVA8F06	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal. de CCTV	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de CCTV, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, connexions, dimensions de canalitzacions, armaris i caixes dels següents elements de la instal·lació: canalitzacions, caixes, càmera, monitor, selector de vídeo i unitat de distribució. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	705,26
JPVA9F06	u	Jornada o fracció de proves finals de la instal. de CCTV	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de CCTV, realització de les proves segons les exigències del Projecte, inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26
JPVB				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JPVB8G07	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal. del sistema de monitoratge i control	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de la instal·lació del sistema de monitoratge i control de les instal·lacions de climatització, abastament d'aigua, il·luminació i obra civil segons les exigències del Projecte i la normativa que els sigui d'aplicació, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: controladors, elements d'entrada i sortida de senyals digitals i analògiques, fonts d'alimentació, elements de monitoratge de les instal·lacions, elements de camp com ara sensors, interruptors, etc. (caldrà comprovar la compatibilitat dels elements de camp amb els controladors i els protocols de comunicació), elements de comunicació local i remota, bus de control.	705,26
JPVB9G07	u	Jornada/fracció de proves finals del sistema de monitoratge i control de les instal·lacions	Jornada o fracció de proves finals del sistema de monitoratge i control de les instal·lacions de climatització, abastament d'aigua, il·luminació i obra civil, realització de les proves segons les exigències del Projecte i de les normes que els sigui d'aplicació, inclouent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció i de les connexions elèctriques, comprovació de les proteccions elèctriques, identificació del cablejat, connexió a terra, correcte estat dels controladors, targetes de comunicació, sensors de camp i bus de control), de les condicions de funcionament (verificació de la càrrega del programari dels controladors, comprovació de les entrades i sortides digitals i analògiques, probes de lògiques de control i automatismes, comprovació d'alarmes, probes d'arrencada i aturada manual i automàtica), verificació de les comunicacions (comprovació de la comunicació local entre els controladors i els elements de camp, comprovació dels enllaços remots, verificació de la reconexió automàtica en el cas de pèrdua de senyal, comprovació dels protocols de comunicació), supervisió del software, funcionalitat dels elements de camp (comprovació i calibratge de sensors, comprovació de la resposta dels actuadors i dels equips) i comprovacions mecàniques (integritat dels equips, accessibilitat, senyalització i identificació). Inclouent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	705,26

JR				
ASSAIGS PER A CONTROLS D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA				
JR3				
ASSAIGS DEL TERRENY				
JR31				
ASSAIGS DE TERRES I SUBSTRATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JR31J300	u	Anàlisi de substrat vegetal	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrogen total, relació C/N, carbonats totals, fòsfor, potassi assimilable, clorurs i magnesi, en presa de mostra del substrat vegetal, segons normes UNE	417,57
JR31K300	u	Cont. matèria orgànica en substrat veg. UNE 103204 i UNE 103204 ERRATUM	Determinació quantitativa del contingut de matèria orgànica, en presa de mostra del substrat vegetal segons les normes UNE 103204 i UNE 103204 ERRATUM	56,01
JR31L300	u	Contingut de fòsfor (substrat veg.)	Determinació del contingut de fòsfor, en presa de mostra del substrat vegetal	33,58
JR31M300	u	Contingut de potassi (substrat veg.)	Determinació del contingut de potassi, en presa de mostra del substrat vegetal	33,58
JR31N300	u	Contingut de nitrogen (substrat veg.) UNE 77306	Determinació del contingut de nitrogen, en presa de mostra del substrat vegetal segons la norma UNE 77306	33,58
JR31P300	u	Determinació del pH (substrat veg.) UNE 77305	Determinació del pH en presa de mostra del substrat vegetal segons la norma UNE 77305	29,22
JR31R402	u	Anàlisi del contingut d'elements grossos de la terra vegetal, segons NTJ 02A (Annex I)	Anàlisi del contingut d'elements grossos de la terra vegetal, segons NTJ 02A (Annex I)	42,90
JR31S404	u	Anàlisi estandard de terra vegetal segons MOA III	Anàlisi estandard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III)	144,58
JR31T404	u	Anàlisi del contingut de guix en terra vegetal, segons MOA III	Anàlisi del contingut de guix en terra vegetal segons, MOA III	57,36
JR4				
ASSAIGS DE PLANTES				
JR46				
ASSAIGS DE TERRES VEGETALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JR467200	u	Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició	Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició	174,55
JR468200	u	Percentatge de germinació per espècie	Percentatge de germinació per espècie	174,55
JR47				
ASSAIGS DE PLANTES PER A HIDROSEMBRA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JR471150	u	Dosificació de la hidrosembra	Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosembra, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació	637,28
JR473170	u	Dosificació de la hidrosembra un cop executada	Determinació del contingut de llavors, mulch i fertilitzant un cop executada la hidrosembra, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105° C)	453,12
JRV				
PROVES D'IMPACTE AMBIENTAL				
JRVC				
PROVES ACÚSTIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JRVC1201	u	Jornada impacte de vibracions produïdes per infraestruc. sobre terrenys edificables o ja edificats	Jornada per a realitzar la mesura en un sol punt de l'impacte de les vibracions produïdes per les infraestructures sobre terrenys edificats o edificables, per a comprovació del compliment del DB-SE-C	3.432,22
JRVC2402	u	Monitorissatge de soroll d'obres 24h	Mesura acústica durant 24h (1 dia) i cada 5 s del nivell de soroll ambiental produït per les obres, amb divisió de les mostres recollides en les franges horàries de dia, tarda i nit segons Ley 37/2003 i comprovació del compliment de l'Ordenança corresponent	1.302,37
JRVC3402	u	Monitorissatge de soroll d'obres 72h	Mesura acústica durant 72h (3 dies) i cada 5 s del nivell de soroll ambiental produït per les obres, amb divisió de les mostres recollides en les franges horàries de dia, tarda i nit segons Ley 37/2003 i comprovació del compliment de l'Ordenança corresponent	2.574,18
JRVC4402	u	Monitorissatge de soroll d'obres 168h	Mesura acústica durant 168h (7 dies) i cada 5 s del nivell de soroll ambiental produït per les obres, amb divisió de les mostres recollides en les franges horàries de dia, tarda i nit segons Ley 37/2003 i comprovació del compliment de l'Ordenança corresponent	3.720,20
JRVC5403	u	Jornada per a realitzar mesures acústiques del nivell de soroll ambiental (1 min)	Jornada per a realitzar mesures acústiques del nivell de soroll ambiental produït per les obres, d'1 minut de durada, i comparació dels valors obtinguts amb la normativa corresponent	1.683,20
JRVC6403	u	Jornada per a realitzar mesures acústiques del nivell de soroll ambiental (15 min)	Jornada per a realitzar mesures acústiques del nivell de soroll ambiental produït per les obres, de 15 minuts de durada, i comparació dels valors obtinguts amb la normativa corresponent	1.683,20
JRVC7404	u	Jornada o fracció d'equip per realitzar mesures de vibracions	Jornada per a realitzar mesures de les vibracions produïdes per les obres amb acceleròmetre triaxial, d'1 minut de durada	1.733,75
JRVR				
DETERMINACIÓ DE LA CONCENTRACIÓ DE GAS RADÓ A L'AIRE				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu

JRVRUR10	u	Det.prom.anual concentració radó 4 detectors	Determinació del promig anual de concentració de radó a l'aire als locals habitables d'un edifici d'acord amb l'apèndix C del DB-HS 6 Protecció front a la exposició al radó, per una empresa acreditada d'acord amb la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 per l'ENAC u organisme nacional equivalent, inclou instal·lació de fins a 4 detectors, recollida i tractament de les dades i confecció del informe	951,53
----------	---	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

JT ASSAIGS DE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT				
JT0 ASSAIGS GENERICS				
JT01 ASSAIGS GENERICS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTG ASSAIGS D'ELEMENTS PER A ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA				
JTG1 ASSAIGS DE QUADRES ELÈCTRICS I APARELLS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTG2 ASSAIGS DE TUBS I SAFATES PER A CABLES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTG3 ASSAIGS DE CABLES I CONDUCTORS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTG5 ASSAIGS DE TRANSFORMADORS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTG6 ASSAIGS DE FEEDERS, CABINES DE RETORS, CABINES DE RECTIFICACIÓ, TRANSFORMADORS I TERMINALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTGA PROVES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTH ASSAIGS D'APARELLS I INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT				
JTH1 ASSAIGS D'APARELLS D'ENLLUMENAT AMB TUBS FLUORESCENTS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTHA PROVES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTHE ASSAIGS D'APARELLS D'ENLLUMENAT D'EMERGENCIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTL ASSAIGS DE MATERIALS PER A ASCENSORS, MUNTACÀRREGUES I ESCALES MECÀNiques				
JTLU ASSAIGS DE MATERIALS PER A ESCALES MECÀNiques				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTM ASSAIGS DE MATERIALS CONTRA INCENDIS I SEGURETAT				
JTM1 ASSAIGS DE MATERIALS CONTRA INCENDIS I SEGURETAT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTS ASSAIGS DE MATERIALS PER A CATENÀRIA				
JTS1 ASSAIGS DE MATERIALS PER A CATENÀRIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTT ASSAIGS DE MATERIALS PER A VIA				
JTT1 ASSAIGS DE MATERIALS PER A VIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTV PROVES D'INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT				
JTVE PROVES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTVL PROVES D'EQUIPS PER A ASCENSORS, MUNTACÀRREGUES I ESCALES MECÀNiques				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTVM PROVES D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I SEGURETAT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTVP PROVES D'INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTVS PROVES D'INSTAL·LACIONS PER A CATENÀRIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTVV PROVES D'INSTAL·LACIONS DE TELECOMANDAMENT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JTVZ PROVES D'INSTAL·LACIONS D'ENCLAVAMENT I SENYALITZACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JV22 PRISMES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JV22U020	u	Subministrament i instal·lació prisma p/seguiment topogràfic	Subministrament i instal·lació de prisma per a seguiment topogràfic amb teodolit, d'elevat contrast i suport en L orientable, instal·lat en façana i/o estructura en superfície i desmuntat al final de les lectures	141,06
JV22U120	u	Desmuntatge, neteja i reinstal·lació prisma p/seguiment topogràfic	Desmuntatge, neteja i reinstal·lació de prisma per a seguiment topogràfic amb teodolit, instal·lat en façana i/o estructura	105,78
JV2E ESTACIONS TOPOGRÀFIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JV2EU010	u	Instal·lació i posada en marxa teodolit automàtic	Instal·lació i posada en marxa de teodolit automàtic programable en façana o estructura en superfície. Inclou elements de fixació i comunicació	2.938,55
JV2EU020	mes	Lloguer mensual teodolit automàtic	Lloguer mensual de teodolit automàtic programable i motoritzat instal·lat, de 0,5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm+1 ppm en mesura de distàncies, incloent gàbia de protecció, connexió al sistema d'adquisició de dades de topografia automàtica	4.113,96
JV2F CAMPANYES DE LECTURES TOPOGRÀFIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JV2FU010	dia	Jornada equip topografia	Jornada d'equip de topografia per a lectura d'instrumentació topogràfica, format per tècnic topògraf, auxiliar i equips de topografia necessaris, incloent desplaçament i redacció d'informe	1.322,34
JV2FU020	dia	Mitja jornada equip topografia	Mitja jornada d'equip de topografia per a lectura d'instrumentació topogràfica, format per tècnic topògraf, auxiliar i equips de topografia necessaris, incloent desplaçament i redacció d'informe	881,56
JVK1 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS I FLUIDS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu

JY ASSAIGS DE CERTIFICACIONS				
JY00 CERTIFICACIONS ENERGÈTIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JY00U001	u	Assaig d'infiltració 'Blower door test' UNE-EN 13829	Assaig d'infiltració 'Blower door test' en conjunt de l'edifici, mitjançant 5 medicions a diferents pressions, segons la norma UNE-EN 13829. S'inclou la part proporcional d'equip de ventilació a l'accés i manòmetres per medir renovacions aire/hora. Inclòs ajuda amb càmera termogràfica i anemòmetres per detectar possibles deficiències.	1.763,13
JZ ELEMENTS AUXILIARS PER A ASSAGIS				
JZ1 DESPLAÇAMENTS D'EQUIPS I PERSONAL				
JZ11 DESPLAÇAMENTS A OBRA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JZ11A0A	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó 20 km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km	1,74
JZ11B02	km	Desplaçament d'analista i equip	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	1,74
JZ11B0C	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó 30 km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 30 km	1,74
JZ112C02	km	Desplaçament d'analista, tècnic i equip	Desplaçament d'analista, tècnic i equip per a realitzar assaigs de prova de càrrega o extracció de provetes testimoni	2,84
JZ112C0C	u	Desplaçament d'analista, tècnic i equip per a realitzar assaigs de prova de càrrega	Desplaçament d'analista, tècnic i equip per a realitzar assaigs de prova de càrrega o extracció de provetes testimoni, en un radi de 30 km	2,84
JZ116J0D	u	Desplaçament radi 40 km realització assaig penetració dinàmica superpesada	Desplaçament d'equip i personal a obra situada en un radi de 40 km, per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada	132,87
JZ116J0E	km	Desplaçament superior a 40 km realització assaig penetració dinàmica superpesada	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra i a distància superior a 40 km, per a la realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada	0,87
JZ116N0D	u	Desplaçament d'equip i personal a obra per a la realització de l'assaig CPTU	Desplaçament d'equip i personal a obra situada en un radi de 40 km, per a la realització de l'assaig CPTU	534,23
JZ116N0E	km	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra per a la realització de l'assaig CPTU	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra i a distància superior a 40 km, per a la realització de l'assaig CPTU	2,96
JZ116W0D	u	Desplaçament d'equip i personal a obra per a la realització de sondeigs	Desplaçament d'equip i personal a obra situada en un radi de 40 km, per a la realització de sondeigs	534,23
JZ116W0E	km	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra per a la realització de sondeigs	Suplement de desplaçament d'equip i personal a obra i a distància superior a 40 km, per a la realització de sondeigs	2,96
JZ11U010	km	Desplaçament de l'equip de mesura multifunció	Desplaçament de l'equip de mesura multifunció fins al lloc d'assaig. Anada i tornada des de les instal·lacions del laboratori.	1,88
JZ11UX01	dia	Jornada per a inspecció control inicial ambiental	Jornada per la inspecció del control inicial ambiental, realitzada per una Entitat Ambiental de Control Autoritzada i emissió del seu informe	1.002,40
JZ11UX05	u	Jornada acte de comprovació en matèria d'incendis	Jornada per part d'un Organisme de control autoritzat (OCA), per a la revisió, inspecció i realització de l'acte de comprovació en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis en les activitats incloses en l'Annex I de la LLEI 3/2010 i emissió del seu informe, amb la inclusió de les seves taxes	1.002,40
JZ11UX10	u	Mitja jornada acte de comprovació en matèria d'incendis	Mitja jornada per part d'un Organisme de control autoritzat (OCA), per a la revisió, inspecció i realització de l'acte de comprovació en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis en les activitats incloses en l'Annex I de la LLEI 3/2010 i emissió del seu informe, amb la inclusió de les seves taxes	595,27
JZ12 DESPLAÇAMENTS A PLANTA ELABORADORA				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JZ121100	dia	Jornada d'inspector a planta de formigonat	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat.	705,25
JZ122205	dia	Jornada d'inspector a planta de prefabricats	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent	705,25
JZ12220A	dia	Jornada d'inspector a taller	Jornada d'inspecció i control a taller, incloent la realització de l'informe corresponent	705,26
JZ13 EMPLAÇAMENT I LLOGUER D'EQUIPS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JZ13EK20	dia	Mitja jornada de mesura resistència al lliscament mitjançant Scrim	1/2 Jornada de mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) mitjançant l'equip Scrim i caracterització de la textura d'un paviment, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1	2.649,28
JZ13EL20	dia	Mitja jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI)	1/2 Jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI) mitjançant perfilòmetre làser d'un paviment de mescla bituminosa, segons la norma NLT 330-98	1.302,11

JZ13EM20	dia	Mitja jornada per determinació de deflexions mitjançant deflectògraf Lacroix	1/2 Jornada per determinació de deflexions mitjançant deflectògraf tipus Lacroix amb càrrega de 13 t, cada 5 m, d'un ferm, segons la norma NLT 337, amb un màxim de 7 Km. de carril i sense incloure mitjans de senyalització	3.384,80
JZ13FJ01	u	Emplaçament d'equip assaig penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació	Emplaçament d'equip per a realització de l'assaig de penetració dinàmica superpesada, en punt de perforació	62,00
JZ13FN01	u	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig CPTU	Emplaçament d'equip per a la realització de l'assaig CPTU, en punt de perforació	89,03
JZ13FW01	u	Emplaçament d'equip per a la realització de sondeigs	Emplaçament d'equip per a la realització de sondeigs, en punt de perforació	89,03
JZ13U010	u	Lloguer d'equip d'auscultació multifunció	Lloguer d'equip d'auscultació multifunció	2.042,53

JZ2 PARTIDES AUXILIARS PER A ASSAIGS				
JZ20 VIBRACIONS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JZ21 REPARACIONS D'ASSAIGS DESTRUCTIUS				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JZ21U010	u	Rebliment forat extracció proveta mescla bituminosa	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa	29,92

JZ22 MESURA I CONTROL D'ESQUERDES I FISSURES				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JZ224131	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerda, amb guix C6, fins 3 m d'alçària	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerda, amb guix C6, fins 3 m d'alçària	6,99

JZ23 MESURA TEMPERATURA AMBIENT				
Codi assaig	Unitat	Descripció breu	Descripció	Preu
JZ231020	u	Comprovació de la temperatura ambient	Assaig de comprovació de la temperatura ambient	17,54