

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
J011B20C	u	Determinació del contingut de oxigen dissolt, cianurs, S, Pb, Se, Ar i Cr VI UNE-EN 25814	Determinació del contingut d'oxigen dissolt pel mètode electroquímic segons UNE-EN 5814, contingut de cianurs pel mètode d'anàlisi de fluxe continu segons UNE-EN ISO 14403, contingut de S pel mètode iodomètric i colorimètric segons UNE 77043, contingut de Pb, contingut de Se, contingut de Ar pel mètode espectrofotomètric amb dietiltiocarbamat de plata segons UNE-EN 26595 (anul-lada) i del contingut de Cr VI pel mètode de espectrometria d'absorció atòmica segons UNE-EN 1233, d'una mostra d'aigua per a reg de plantacions	233,04
J011C20D	u	Identificació d'escherichia coli i de salmonel·la spp. UNE-EN ISO 9308-1 i UNE-EN ISO 6579	Identificació i recompte d'escherichia coli i de salmonel·la spp. d'una mostra d'aigua per a reg de plantacions, segons UNE-EN ISO 9308-1 i UNE-EN ISO 6579 respectivament	53,01
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 d'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
J011K107	u	Demanda química d'oxigen (DQO) d'una mostra d'aigua UNE 77004	Demanda química d'oxigen (DQO) d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE 77004	81,27
J011L108	u	Demanda biològica d'oxigen (DBO), d'una mostra d'aigua UNE-EN 1899-1 i UNE-EN 1899-2	Demanda biològica d'oxigen (DBO) d'una mostra d'aigua, segons les normes UNE-EN 1899-1 i UNE-EN 1899-2	116,01
J011M109	u	Determinació del contingut de materies en suspensió d'una mostra d'aigua UNE 7132	Determinació del contingut de materies en suspensió d'una mostra d'aigua, segons la norma UNE 7132	51,79
J01D ASSAIGS DE LÍQUIDS PER ABOCAMENT A CLAVEGUERAM				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu	
J0301509	u	Presa mostra d'àrids UNE-EN 932-1	Presa d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 932-1	12,13	
J0301519	u	Presa mostra 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 (àrids) 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'aigua 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 (àrids) 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 desgel (àrids) UNE-EN 1367-1	Determinació de la resistència a cicles de gel i desgel d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1367-1	561,22	
J030851A	u	Assaig de lixiviació (mètode del tanc) NLT-326	Assaig de lixiviació pel mètode del tanc d'una mostra d'àrids per a carreteres, segons la norma NLT-326	222,74	
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 dels compostos de sofre, expressats en S, referits al àrid sec, 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 d'una mostra d'àrids, segons 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, expressats en SO3, referits a l'àrid sec, segons la norma UNE-EN 1744-1	122,00	
J030B50B	u	Reactivitat àlcali-carbonat (àrids) 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	Compostos de sulfats (àrids) 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 del contingut de clorurs, expressats en Cl-, referits a l'àrid sec, 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	Determinació de l'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	Percentatge 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
J030P50D	u	Descripció petrogràfica UNE-EN 932-3	Descripció petrogràfica simplificada d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 932-3	365,25
J030Q60T	u	Índex d'adhesivitat (àrids fins) 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 (àrids) 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'infrarojos (àrids)	Assaig d'espectrografia d'infrarojos d'una una mostra d'àrids	219,23
J030X50Z	u	Estabilitat davant acció 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 (àrids) 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 reduïda	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
J031G30G	u	Blau de metilè UNE-EN 933-9	Determinació del valor del blau de metilè d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 933-9	60,69
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 (Annex A)	Determinació de la densitat aparent en querosè d'una mostra de fil-ler, segons la norma UNE-EN 1097-3 (Annex A)	219,23

J032 ASSAIGS DE GRAVES

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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) 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 reduïda	Descripció	Preu
J0386L08	u	Assaig de treballabilitat (àrids) UNE 41240	Determinació del termini de treballabilitat d'una mostra d'àrids estabilitzats amb ciment, segons norma UNE 41240	890,38
J03B	ASSAIGS DE GRANULATS PER A BALAST			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J03BA500	u	Presa, registre, quarterament i preparació mostra de balast	Presa, registre, quarterament i preparació d'una mostra d'àrids per a balast	55,52
J03BB501	u	Llargària partícules més grans o iguals 100 mm (Balast) UNE-EN 13450	Determinació de la llargària de partícules superiors o iguals a 100 mm d'una mostra d'àrids per a balast, segons la norma UNE-EN 13450	106,24
J03BC502	u	Resistència a l'alteració Sonnenbrand (baslast) UNE-EN 1367-2	Determinació de la resistència a l'alteració Sonnenbrand d'una mostra d'àrids per a balast, segons la norma UNE-EN 1367-2	427,66
J03D	ASSAIGS DE SÒLS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 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	Próctor 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	Próctor 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	Próctor modificat per mescles d'àrids sense lligants i amb conglomerant hidràulic UNE-EN 13286-2	Determinació próctor 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
J03DB20A	u	Contingut d'aigua per assecatge en estufa (àrids) UNE-EN 1097-5	Determinació del contingut d'aigua per assecatge 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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
J041L400	u	Rotura a compressió d'una proveta testimoni de roca	Extracció, tallat i rotura a compressió d'una proveta testimoni de roca	172,27
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
J041R309	u	Resistència a la fragmentació del material rocós UNE-EN 1097-2	Determinació de la resistència a la fragmentació d'una mostra de material rocós, segons la norma UNE-EN 1097-2	115,47
J041S30A	u	Determinació de la resistència al desgast (Micro-Deval) UNE-EN 1097-1	Determinació de la resistència al desgast (Micro-Deval) d'una mostra de material rocós, segons la norma UNE-EN 1097-1	128,46
J041T30B	u	Coeficient de degradació del material rocós NLT-251	Determinació de la durabilitat a la disgregació d'una mostra de material rocós, segons la norma NLT-251	186,73
J041V30C	u	Coeficient de fragmentabilitat dels materials rocallosos NF P94-066	Determinació del coeficient de fragmentació d'una mostra de material rocós, segons la norma NF P94-066	192,00

J041W30D	u	Coeficient de degradabilitat dels materials rocallosos NF 067 P94-067	Determinació del coeficient de degradació d'una mostra de material rocós, segons la norma NF P94-067	230,10
----------	---	---	--	--------

J042 ASSAIGS DE PEDRES NATURALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 reduïda	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 tamissatge en sec UNE-EN 196-6	Determinació per assaig físic, de la finor de mòlta, per tamissatge en sec d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-6	101,44
J0519105	u	Finor de mòlta per tamissatge en humit UNE 80108	Determinació per assaig físic, de la finor de mòlta, per tamissatge 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'hydratació UNE-EN 196-9	Determinació per assaig físic, de la calor d'hydratació, 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 SO3) UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut de sulfats expressat en ions SO3, 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 putzolànic, 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 putzolànic, 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'àlcals d'una mostra de ciment UNE-EN 196-2	Determinació per anàlisi química, del contingut d'àlcals d'una mostra de ciment, segons la norma UNE-EN 196-2	200,67

J052 ASSAIGS DE GUIXOS I ESCAIOLLES

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J0521102	u	Contingut d'aigua combinada UNE 102032	Determinació del contingut d'aigua combinada d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE 102032	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 102032	Determinació del PH d'una mostra de guix o escaiola, segons la norma UNE 102032	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 la 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 reduïda	Descripció	Preu
J0534101	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	111,29
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 13279-2	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de calç, segons la norma UNE-EN 459-2	252,04
J0539201	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	111,29
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
J053E100	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
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
J053M102	u	Contingut de cal útil (Ca(OH)2) UNE-EN 459-2	Determinació del contingut de cal útil (Ca(OH)2) d'una mostra de calç segons la norma UNE-EN 459-2	155,82
J053M103	u	Reactivitat UNE-EN 459-2	Determinació de la reactivitat d'una mostra de calç segons la norma UNE-EN 459-2	920,06
J053M104	u	Tamany de partícula UNE-EN 459-2	Determinació del Tamany de partícula d'una mostra de calç segons la norma UNE-EN 459-2	111,30

J055 ASSAIGS DE LLIGANTS HIDROCARBONATS

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J055110Z	u	Presa d'una mostra de lligant bituminós 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-lícula fina) d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 12607-2	73,84

J056 ASSAIGS DE LLIGANTS HIDROCARBONATS II				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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	Tamisatge (emulsió bituminosa) UNE-EN 1429	Determinació del residu per tamisatge 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 destilat (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 bitumioses 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 reduïda	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, 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	Escorrimt amb anell japonès UNE-EN 12350-12	Caracterització de la fluïdesa en presència de barres mitjançant assaig d'escorrimt 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
J060NQ00	u	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (via seca) d'una mostra de formigó	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (via seca) d'una mostra de formigó	457,32
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
J060PQ00	u	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (via humida) d'una mostra de formigó	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (via humida) d'una mostra de formigó	457,32
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 adicional UNE-EN 12390-5	Elaboració, cura, recapçament i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm adicional 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	Confeció 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	Clavat 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
J060WPOQ	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
J060XP0Q	u	Assaig de la taula de sacsejades UNE-EN 12350-5	Determinació de la consistència per a extensió de flux a la taula de sacsejades segons la norma UNE-EN 12350-5	166,48
J060XS0B	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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu

J0721101	u	Estabilitat de la injecció de beurada, art. 37.4.2.2 Codi Estructural	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons art. 37.4.2.2 del 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'ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES			
J081	ASSAIGS D'ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES			

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J0811101	u	Presa d'una mostra de cendra volent UNE 83421 EX	Presa d'una mostra de cendra volent, 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 volent, 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 volent, 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 volent, 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'additiu 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'anhídrid sulfúric (SO ₃) UNE-EN 196-2	Determinació del contingut d'anhídrid sulfúric (SO ₃) 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 reduïda	Descripció	Preu
J0B00T0R	u	Preparació proveta soldada 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 (destructiu) UNE-EN ISO 4136	Assaig destructiu de tracció transversal d'unions soldades, segons la norma UNE-EN ISO 4136	191,87

JOB06JOL	u	Tracció longitudinal de provetes de soldadura (destructiu) UNE-EN ISO 5178	Assaig destructiu de tracció longitudinal d'unions soldades, segons la norma UNE-EN ISO 5178	191,87
JOB07JOK	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
JOB0B800	U	Contingut de carboni equivalent	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer	338,02
JOB0M80D	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
JOB0N80E	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
JOB0P80F	u	Contingut de silici UNE-EN ISO 439	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439	50,13
JOB0Q80G	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
JOB0R80M	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
JOB0S80J	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
JOB0V503	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
JOB0VS0R	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
JOB0W80Q	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

JOB1 ASSAIGS D'ACER EN PERFILS

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JOB11A07	u	Caract. geomètriques perfil secció buida 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
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 reduïda	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

J0B210B2	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
J0B210C2	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
J0B21103	u	Caract. geomètriques (barres) UNE-EN ISO 15630-1	Determinació de l'adherència mitjançant la geometria de les corrugues de les barres, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	97,65
J0B22304	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
J0B230A8	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
J0B23406	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
J0B23506	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
J0B240EK	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
J0B25101	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
J0B27103	u	Doblegament simple (acer per armar) UNE-EN ISO 15630-1	Assaig de doblegament simple d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	17,77
J0B280AK	u	Doblegament alternatiu (filferros) UNE-EN ISO 15630-3	Assaig de doblegament alternatiu d'una proveta de filferro per a armadures actives, segons la norma UNE-EN ISO 15630-3	130,71
J0B28103	u	Doblegament-desdobleament (acer armar) UNE-EN ISO 15630-1	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	21,31
J0B2A205	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
J0B2G103	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 reduïda	Descripció	Preu
-------------	--------	--------------------	------------	------

J0F ASSAIGS DE MATERIALS CERÀMICS

J0F0 ASSAIGS DE PECES PER A OBRES DE FÀBRICA DE RAM DE PALETA

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 reduïda	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
J0FBMC0Z	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 reduïda	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, UNE-EN 772-9	174,98
J0FD	ASSAIGS DE PECES DE MATERIAL REFRACTARI			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 alúmina, 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 reduïda	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 y 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 reduïda	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	Coeficient 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'abrassió superficial UNE-EN ISO 10545-7	Determinació de la resistència a l'abrassió 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'abradió profunda UNE-EN ISO 10545-6	Determinació de la resistència a l'abradió 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 reduïda	Descripció	Preu
J0G ASSAIGS DE PEDRA NATURAL				
J0G1 ASSAIGS DE PEDRA NATURAL				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J0H ASSAIGS DE FUSTA				
J0H1 ASSAIGS DE FUSTA				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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

J0SS Control de nivells d'immisió i emissió sonora				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 llixivat segons Decret 1/1997	Determinació dels paràmetres d'admissibilitat en dipòsit controlat sobre el llixivat, 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 llixivat	Anàlisi del llixivat	398,33
J22RE300	u	Determinació del mercuri en llixivat (fluorescència)	Determinació del contingut de mercuri (fluorescència) del llixivat	71,97
J22RF300	u	Metalls pesants per IPC-AES en llixivat	Determinació del contingut de metalls pesants (ICP-AES) del llixivat	247,84
J22RG300	u	Test de llixiviació	Test de llixiviació	43,73
J22RH300	u	Anàlisi del llixivat (pH i volum)	Determinació del pH i del volum del llixivat	43,73

J2V PROVES DEL TERRENY				
J2V1 PROVES DEL TERRENY				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J2VC PROVES DE CAMP				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 SNV 70317	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
J2VCT40R	u	Densitat UNE-EN 13286-2	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2	47,02
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 reduïda	Descripció	Preu
J2VG1000	u	Cala amb retroexcavadora	Cala amb retroexcavadora	186,61
J2VG310E	u	Assaig normalitzat de classificació d'un 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	Pressiodilatòmetre OYO o PRD en roca o sòls molt durs ASTM D 4719	Assaig pressiodilatòmetre 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 FVT (Vane test in situ) 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 ISO 22476-1	130,59
J2VGQ106	u	Assaigs de penetració CPTM 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
J2VGV20J	u	Acidesa de Bauman - Gully UNE 83962	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962	51,69
J2VGV55Y	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
J2VGV56Y	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
J2VGV57Y	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
J2VGV65Y	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
J2VGV66Y	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
J2VGV67Y	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 (assaig 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 reblliments 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 reblliments 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 esglaó/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 esglaó/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
J2VM	AUSCULTACIÓ I INSTRUMENTACIÓ GEOTÈCNICA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J3	ASSAIGS DE MATERIALS PER A FONAMENTS I CONTENCIIONS			
J3V	PROVES DE FONAMENTS			
J3V1	PROVES DE FONAMENTS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 diagrafies 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 diagrafies 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 diagrafies per piló, segons la norma NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	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 diagrafies per piló, segons la norma NF P 94-160-1 i ASTM D 6760	633,33
J3V13D11	u	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
J3Z	ASSAIGS DE MATERIALS ESPECIALS PER A FONAMENTS I CONTENCIIONS			
J3Z5	ASSAIGS DE LLOTS TIXOTRÒPICS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
J3ZL1R00	u	Caract. geomètriques empernatges	Determinació de les característiques geomètriques d'empernatges d'acer	49,43
J3ZL3G01	u	Prova simple de tesat pern d'ancoratge UNE-EN 1537	Prova simple de tesat sobre d'un pern d'ancoratge, segons la norma UNE-EN 1537	294,42
J3ZL5201	u	Grau d'aïllament del tendó d'ancoratge respecte al terreny i l'estructura UNE-EN 1537	Determinació del grau d'aïllament del tendó de l'ancoratge respecte al terreny i l'estructura, segons la norma UNE-EN 1537	221,69
J3ZL5401	u	Grau d'aïllament cap d'ancoratge i elements metàl·lics de l'estructura aïllada UNE-EN 1537	Determinació del grau d'aïllament del cap de l'ancoratge respecte a l'estructura aïllada, segons la norma UNE-EN 1537	221,69
J3ZLD301	u	Jornada supervisió prova de càrrega residual pern d'ancoratge UNE-EN 1537	Jornada de supervisió de la prova de càrrega residual de perns d'ancoratge, segons la norma 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 arrancada) 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 reduïda	Descripció	Preu
J441A103	u	Mitja jornada inspecció visual d'una soldadura UNE 14044, 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 mètode 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	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer	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 mètode 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 ISO 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

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

J45 ASSAIGS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ				
J451 ASSAIGS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J451AA00	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures	Determinació del recobriments 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 reduïda	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 reduïda	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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
J4LZ1103	u	Dilatació potencial (6 peces d'entrebicat ceràmic) UNE 67036	Assaig de dilatació potencial d'una mostra de sis peces d'entrebicat ceràmic, segons la norma UNE 67036	247,76
J4LZ2104	u	Resistència a la flexió (6 revoltonts) UNE 67037	Assaig de resistència a la flexió d'una mostra de sis revoltonts ceràmics, segons la norma UNE 67037	197,83
J4LZ3106	u	Inclusions calcàries (pinyols) (6 revoltonts) UNE 67039 EX	Determinació de les inclusions calcàries (pinyols) d'una mostra de sis revoltonts ceràmics, segons la norma UNE 67039 EX	206,12
J4LZ4105	u	Resistència a la compressió (6 revoltonts) UNE 67038	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de sis revoltonts ceràmics, segons la norma UNE 67038	329,66
J4LZ510A	u	Comprovació dimensional (6 revoltonts) UNE 67043	Assaig de mesura i tolerància de dimensions i comprovació de forma d'una mostra de sis revoltonts 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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
J4PZ1U00	u	Caract. geomètriques flexions	Comprovació de les característiques geomètriques de flexions d'ancoratge de murs de plaques de formigó	84,01

J4V PROVES ESTRUCTURALS				
J4V1 PROVES ESTRUCTURALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 segons 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 reduïda	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
J4VMNF00	u	Instrumentació prova de càrrega amb flexímetres UNE 7457	Instrumentació prova de càrrega amb flexímetres, segons la norma UNE 7457	468,93

J4Z ASSAIGS DE MATERIALS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES				
J4ZB ASSAIGS DE NEOPRENS ARMATS PER A RECOLZAMENTS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 recolzament elastomèric Annex L UNE-EN 1337-3	Determinació de la resistència al 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/elastomèric 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 reduïda	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 reduïda	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 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 reduïda	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				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana UNE 104400-3	Prova d'estanquitat de coberta plana segons la norma UNE 104400-3, incloent la realització d'inspecció i informe final.	540,97
J5V11580	U	Prova d'estanquitat per rec en cobertes inclinades CTE DB-HS	Assaig de prova d'estanquitat mitjançant inundació per rec per a cobertes inclinades, segons CTE DB-HS	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 reduïda	Descripció	Preu
J6A1SMOM	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
J6A1TMON	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 reduïda	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 escorriments 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 reduïda	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 reduïda	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 d'una 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 reduïda	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 reduïda	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	Envel·liment accelerat (làm. mat. polietilè) UNE 53104	Determinació de l'envel·liment 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 reduïda	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) UNE-EN ISO 3146	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 trencament (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, 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'envel·liment 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 reduïda	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 reduïda	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 (poliestiré) UNE-EN 13163	Determinació de les dimensions i tolerància de forma d'una mostra de plaques de poliestiré, 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 (poliestiré) UNE-EN 12667	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de plaques de poliestiré, 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 poliureta, 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 (poliestiré) UNE-EN ISO 845	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de plaques de poliestiré, 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 poliureta, 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 (poliestiré) UNE-EN ISO 844	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de plaques de poliestiré, 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	Coeficient de dilatació tèrmica UNE 53126	Coeficient 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 (polièstirè) UNE-EN 12086	Determinació de la permeabilitat al vapor d'aigua d'una mostra de plaques de polièstirè, 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 reduïda	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 reduïda	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 elastomèric, 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 elastomèric, 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 elastomèric, 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 elastomèric, 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 elastomèric, segons la norma UNE ISO 815-2	204,79
J7J1H603	u	Espectrofotometria d'infrarojos UNE 53633	Determinació del tipus d'elastòmer per espectrofotometria d'infrarojos, 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 elastomèric, segons la norma UNE ISO 1431-1	296,79

J7V PROBES DE LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIONS

J7V1 PROBES DE LÀMINES PER A IMPERMEABILITZACIONS

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
J7V13H13	u	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 (lám. 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'ÀLLAMENT ACÚSTIC D'ELEMENTS CONSTRUCTIUS

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 reduïda	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 reduïda	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. cartro 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 cartro 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 reduïda	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 reduïda	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
J89XR010	u	Comportament parcial de seguretat (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Comportament parcial de seguretat (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	893,32

J89Z ASSAIGS DE PINTURES, PASTES I VERNISSOS

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
-------------	--------	--------------------	------------	------

J89Z1306	u	Finor de molta dels pigments INTA 16.02.55(10.57)	Determinació de la finor de molta 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 cobriment en humit INTA 16.02.62 (9.82)	Determinació del poder de cobriment 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 cobriment en sec INTA 16.02.61 (2.58)	Determinació del poder de cobriment 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
J89ZBFOX	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'esmalts 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
J89ZXA0P	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 reduïda	Descripció	Preu
J911G2CD	u	Resistència al lliscament a laboratori UNE 41901:2017 EX	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX	93,19

J92 ASSAIGS DE CONGLOMERATS DE CIMENT I GRAVA-ESCÒRIA

J924 ASSAIGS DE CONGLOMERATS DE CIMENT I GRAVA-ESCÒRIA

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 reduïda	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	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 reduïda	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'abrasió d'una mostra de 3 peces de llambordí de formigó, segons la norma UNE-EN 1338	176,85
J9C13C7A	u	Resistència a l'abrasió rajoles de formigó UNE-EN 1339	Determinació de la resistència a l'abrasió 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'abracció 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'abracció 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'abracció d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús exterior, segons la norma UNE-EN 13748-2	176,85
J9C14C7A	u	Coeficient 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,1most.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,1most.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,1most.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,1most.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 us 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,1most.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,1most.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	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 reduïda	Descripció	Preu
J9H ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES				
J9H1 ASSAIGS DE MESCLES BITUMINOSES				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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
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
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
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 resistència 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	Presca, 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	Escorrimient del lligant UNE-EN 12697-18	Determinació de l'escorrimient 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
J9H1W109	u	Determinació de la densitat màxima d'una mostra de mescla bituminosa UNE-EN 12697-5	Determinació de la densitat màxima d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-5	107,49
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 reduïda	Descripció	Preu
J9P1U010	u	Recobriments dels sòls resilients, tèxtils i laminats UNE-EN 14041	Determinació dels recobriments dels sòls resilients, tèxtils i laminats, 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 reduïda	Descripció	Preu
J9Q1U010	u	Paviments de fusta UNE-EN 14342	Realització d'assaigs per a paviments de fusta, segons la norma UNE-EN 14342	6.377,05
J9V	PROVES DE PAVIMENTS			
J9V1	PROVES DE PAVIMENTS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 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 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	u	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	u	Jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI) NLT 330	Jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI) d'un paviment mitjançant perfilòmetre làser d'un paviment de mescla bituminosa, segons la norma NLT 330. Inclou desplaçament i redacció d'informe.	2.144,33
J9V1C00M	u	Jornada de mesura de deflexions cada 20 m deflectòmetre d'impacte NLT 338	Jornada de mesura de deflexions d'un ferm cada 20 metres mitjançant el deflectòmetre d'impacte (FWD) segons norma NLT-338 (No inclou permisos ni senyalització)	1.979,61
J9V1D00J	u	Jornada per determinació de deflexions mitjançant deflectògraf Lacroix NLT 337	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	u	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). Inclou desplaçament i redacció d'informe.	6.541,32
J9V1GC0D	u	Jornada per determinar la 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
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	Planor del paviment mesurada amb regla de 2 m	Determinació de la planor del paviment mesurada amb regla de 2 m	759,87
J9V1S100	u	Ressalts entre peces	Determinació del ressals entre peces	644,07
J9V1T100	u	Horitzontalitat del paviment	Determinació de la horitzontalitat del paviment	1.023,38
J9V1U020	u	Jornada realització d'inventari visual i núvol de punts mitjançant tecnologia LIDAR - Mobile Mapping	Jornada de mesura d'auscultació mitjançant equip LIDAR Mobile Mapping fins a un màxim de 40 km de carril de calçada, per l'inventari dels elements georeferenciats de la carretera a partide de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360° de la carretera i el seu entorn immediat, obtenció de les característiques geomètriques i entrega segons format del plec de prescripcions tècniques d'Inventari de carreteres de la Generalitat de Catalunya. Inclou la mesura de dades en gabinet per la obtenció del núvol de punts i el inventari dels elements de la carretera.	6.146,26

JA	ASSAIGS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
JA1	ASSAIGS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
JA11	ASSAIGS DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES			

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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	Estanquitat 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

JAV	PROVES D'ESTANQUITAT EN FAÇANES			
JAV1	PROVES D'ESTANQUITAT EN FAÇANES			

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 escorriment 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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
JBA11505	dia	Jornada mesura de la retrorreflexió mitjançant equip puntual UNE-EN 1436	Jornada per a determinació de la visibilitat nocturna mitjançant el coeficient de retrorreflexió 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
JBA11606	dia	Jornada mesura de la retrorreflexió mitjançant equip puntual als 30, 180 i 730 dies UNE-EN 1436	Jornada per a la determinació de la visibilitat nocturna mitjançant el coeficient de retrorreflexió, d'una marca vial en servei, als 30, 180 i 730 dies, mitjançant equip puntual, sense incloure senyalització ni mitjans auxiliars, segons la norma UNE-EN 1436	1.219,58
JBA12505	u	Coefficient de fricció SRT UNE-EN 1436	Determinació de la resistència al lliscament (coeficient de fricció SRT) d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436	237,91
JBA12705	u	Resistència al lliscament (marques vials prefabricades) UNE-EN 1436	Determinació de la resistència al lliscament (coeficient de fricció SRT) d'una marca vial prefabricada, segons la norma UNE-EN 1436	237,91
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
JBA13702	u	Envelliment artificial accelerat (marques vials prefabricades) UNE-EN ISO 4892-3	Determinació del envelliment artificial accelerat en marques vials prefabricades, segons la norma UNE-EN ISO 4892-3	298,22
JBA14103	u	Contingut en cendres (material base) UNE-EN 12802	Determinació del contingut en cendres en marques vials realitzades amb pintures, plàstics en fred o termoplàstics, segons la norma UNE-EN 12802	105,56
JBA14703	u	Contingut en cendres (marques vials prefabricades) UNE-EN 1790	Determinació del contingut en cendres en marques vials prefabricades, segons la norma UNE-EN 1790	105,56
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 sense incloure senyalització, segons la norma UNE 13197 i per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	162,38
JBA1C507	dia	Jornada mesura del factor de lluminància per marques vials longitudinals UNE-EN 1436	Jornada de mesura 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
JBA1D104	u	Color (material base) UNE-EN 1871	Determinació del color (coordenades cromàtiques) en marques vials realitzades amb pintures, plàstics en fred o termoplàstics, segons la norma UNE-EN 1871.	142,56

JBA1E104	u	Factor de lluminància (material base) UNE-EN 1871	Determinació del factor de lluminància en marques vials realitzades amb pintures, plàstics en fred o termoplàstics, segons la norma UNE-EN 1871.	134,77
JBA1F103	u	Contingut en lligant (material base) UNE-EN 12802	Determinació del contingut en lligant en marques vials realitzades amb pintures, plàstics en fred o termoplàstics, segons la norma UNE-EN 12802	158,66
JBA1G108	u	Densitat (material base) UNE-EN ISO 2811-1	Determinació de la densitat en marques vials realitzades amb pintures, plàstics en fred o termoplàstics, segons la norma UNE-EN ISO 2811-1	89,11
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
JBA1J303	u	Contingut en disolvents (material base) UNE-EN 12802	Determinació del contingut en disolvents en marques vials realitzades amb pintures, segons la norma UNE-EN 12802.	105,78
JBA1K303	u	Viscositat (material base)	Determinació de la viscositat en marques vials realitzades amb pintures, segons la norma UNE-EN 12802.	130,59
JBA1L304	u	Poder recobriments (material base) UNE-EN 1871	Determinació del poder de recobriments en marques vials realitzades amb pintures, segons la norma UNE-EN 1871.	150,98
JBA1M303	u	Contingut en sòlids (material base) UNE-EN 12802	Determinació del contingut en sòlids en marques vials realitzades amb pintures, segons la norma UNE-EN 12802.	105,78
JBA1N304	u	Estabilitat (pint senyal.) UNE-EN 1871	Determinació de l'estabilitat 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
JBA1Q403	u	Contingut en microesferes de vidre (material base) UNE-EN 12802	Determinació del contingut en microesferes de vidre en marques vials realitzades amb termoplàstics i plàstics en fred, segons la norma UNE-EN 12802.	274,71
JBA1R806	u	Dosificació d'esferes o d'àrids antilliscants segons art. 700 PG3	Determinació de la dosificació d'esferes o d'àrids antilliscants d'una marca vial en execució, segons article 700 del PG3	540,46
JBA1S221	u	Tractament superficial (microesferes de vidre) UNE-EN 1423	Assaig per a determinar la presència d'un tractament superficial (hidrofugació o flotació) sobre una mostra de microesferes de vidre per a marques vials, segons la norma UNE-EN 1423	106,63
JBA1U010	u	Jornada de mesura de la retrorreflexió (ECODYN-30) UNE-EN 1436	Jornada de mesura de la retrorreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i informe.	1.904,57
JBA1U030	dia	Jornada mesura del factor de lluminància per simbologia i zebrats UNE-EN 1436	Jornada de mesura del factor de lluminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436	1.219,58

JBB ASSAIGS DE MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL

JBB1 ASSAIGS DE MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JBB1F916	u	Jornada per determinar el 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 per determinar el 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
JBB1R001	u	Anclatges (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Anclatges (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	764,01
JBB1R002	u	Càrrega de vent (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació de la càrrega de vent (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	799,29
JBB1R003	u	Deformació temporal (cares de la senyal) - Flexió (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació de la deformació temporal (cares de la senyal) - Flexió (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	799,29
JBB1R004	u	Deformació temporal (suports) - Flexió (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació de la deformació temporal (suports) - Flexió (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	799,29

JBB1R005	u	Deformació temporal (suports) - Torsió (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació de la deformació temporal (suports) - Torsió (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	799,29
JBB1R006	u	Càrrega dinàmica degut a la neu (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació de la càrrega dinàmica degut a la neu (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	1.140,15
JBB1R007	u	Càrregues puntuals (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació de les càrregues puntuals (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	799,29
JBB1R008	u	Deformació permanent (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació de la deformació permanent (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	799,29
JBB1R009	u	Coefficient parcial de seguretat (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1	Determinació del coeficient parcial de seguretat (retroreflectants amb microesferes), segons la norma UNE-EN 12899-1	893,32
JBB1R011	u	Comportament davant impacte de vehicle (seguretat passiva) UNE-EN 12767	Determinació del comportament davant d'impacte de vehicle (seguretat passiva) de senyals verticals, segons la norma UNE-EN 12767	5.289,39
JBB1R015	u	Resistència a la caiguda de una massa (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN ISO 6272-1	Determinació de la resistència a la caiguda d'una massa d'una làmina retroreflectant amb microesferes de vidre per a senyalització vertical, segons la norma UNE-EN ISO 6272-1	411,40
JBB1R016	u	Resistència a l'envelliment (retroreflectants amb microesferes) UNE-EN 12899-1 (sense envelliment)	Determinació de la resistència a l'envelliment d'una làmina retroreflectant amb microesferes de vidre per a senyalització vertical, sense envelliment, segons la norma UNE-EN 12899-1	764,01
JBB1R020	u	Resistència a la caiguda de una massa (retroreflectants microprismàtics) UNE-EN 6272-1	Determinació de la resistència a la caiguda d'una massa d'una làmina retroreflectant microprismàtica polimèrica per a senyalització vertical, segons la norma UNE-EN 6272-1	411,40
JBB1R021	u	Resistència a la calor (retroreflectants microprismàtics) UNE 135340	Determinació de la resistència a la calor (retroreflectants microprismàtics), segons la norma UNE 135340	446,66
JBB1R022	u	Adherència al substrat (retroreflectants microprismàtics) UNE 135340	Determinació de l'adherència al substrat (retroreflectants microprismàtics), segons la norma UNE 135340	411,40
JBB1R023	u	Envelliment accelerat (retroreflectants microprismàtics) EN ISO 877. METODE A (3 ANYS).	Determinació de l'envelliment accelerat durant un període de 2000 h, d'una làmina retroreflectant microprismàtica polimèrica per a senyalització vertical, segons la norma UNE-EN ISO 4892-2	3.349,94
JBB1R024	u	Envelliment natural (retroreflectants microprismàtics) EN ISO 4892-2 (2000 HORES).	Determinació de l'envelliment natural durant 3 anys, d'una làmina retroreflectant microprismàtica polimèrica per a senyalització vertical, segons el mètode A de la norma UNE-EN ISO 877-2	5.818,33

JBM	ASSAIGS D'ELEMENTS PER A BARRERES DE SEGURETAT			
JBM2	ASSAIGS D'ELEMENTS PER A BARRERES DE SEGURETAT			

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
JBV2	Assaigs dinàmics baranes			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 de Littleton) d'una mostra de vidre, segons la norma UNE 43701	80,03
JC11B10M	u	Dilatamètrica de la tº de transformació UNE 43703	Determinació dilatamètrica 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
JC13	ASSAIGS DE VIDRES IMPRESSOS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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	518,25
JC14	ASSAIGS DE VIDRES TREMPATS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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	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	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 reduïda	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 reduïda	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 I SANEJAMENT			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 jornada 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

JDV5 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE DRENATGE				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 clavegueram 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 reduïda	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'ireació 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 reduïda	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 reduïda	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 maneguets 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 reduïda	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
JEV7 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ MECÀNICA				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 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
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 reduïda	Descripció	Preu
JFA ASSAIGS DE TUBS PVC				
JFA1 ASSAIGS DE TUBS PVC				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
JFG ASSAIGS DE TUBS DE FORMIGÓ				
JFG1 ASSAIGS DE TUBS DE FORMIGÓ PREFABRICATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JFG1101	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/cm2, 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 reduïda	Descripció	Preu
JFN	ASSAIGS DE MATERIALS AUXILIARS DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ			
JFN1	ASSAIGS DE MATERIALS AUXILIARS DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JFV	PROVES DE XARXES DE CLAVEGUERAM			
JFV1	PROVES DE XARXES DE CLAVEGUERAM			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JFV2	PROBES DE XARXES D'ABASTAMENT D'AIGUA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JFV5	PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE GASOS MEDICINALS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
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 reduïda	Descripció	Preu
JG12	ASSAIGS D'APARELLS DE REGULACIÓ I MESURA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JG2	ASSAIGS DE TUBS I CANALS			
JG21	ASSAIGS DE TUBS RÍGIDS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
JG2C	ASSAIGS DE SAFATES I CANALS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JG3	ASSAIGS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS			
JG31	ASSAIGS DE CONDUCTORS ELÈCTRICS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JGG	ASSAIGS DE TRANSFORMADORS			
JGG1	ASSAIGS DE TRANSFORMADORS MT/BT			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JGGA	ASSAIGS D'APARELLS DE COMANDAMENT I CONMUTACIÓ			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JGH	ASSAIGS DE CABINES DE TENSIÓ ALTA/MITJA			
JGH1	ASSAIGS DE CABINES DE TENSIÓ MITJA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JGV	PROVES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
JGV1	PROVES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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. Inclou 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, inclouent 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). Inclou el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	705,26
JGV2	PROVES I INSPECCIONS DE TUBS I CANALS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu

JGV2U010	dia	Jornada proves mandrinat tubs soterrats p/xarxes telecomunicacions UNE 133100-1	Jornada de proves de mandrinat de tubs soterrats per a xarxes de telecomunicacions, segons UNE 133100-1	1.234,18
JGV2U020	dia	1/2 Jornada proves mandrinat tubs soterrats p/xarxes telecomunicacions UNE 133100-1	Mitja jornada de proves de mandrinat de tubs soterrats per a xarxes de telecomunicacions, segons UNE 133100-1	793,42

JGVD PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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. Inclouent 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, inclouent 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 reduïda	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. Inclouent 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, inclouent 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 reduïda	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). Inclouent 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, inclouent el 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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
JHV	PROVES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
JHV1	PROVES D'INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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. Inclouent 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, inclouent 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). Inclouent 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 reduïda	Descripció	Preu
JJV18202	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de les instal. 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 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, 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 aigua freda: prova estanqui 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, 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), medicació 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	705,26
JJV1R3LG	dia	Jornada d'inspecció i calibració de cabalímetres.	Jornada d'inspecció i calibració de cabalímetres un cop instal·lats.	705,26

JJV7				
PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE DIPÒSITS I ACCESSORIS PER A AIGUA				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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, 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 reduïda	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

JVA9A0A	u	Jornada/fracció proves finals instal. aigua calenta sanitàària: caldera centralitzada RD 865/2003	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitàària: producció de caldera centralitzada d'aigua calenta sanitàària, 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
JVA9B0A	u	Jornada/fracció proves finals instal·lacions aigua calenta sanitàària: caldera mural RD 865/2003	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitàària 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
JVA9C0A	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 sanitàària 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
JVA9D0D	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 sanitàària 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'anticongelatant a la instal·lació, prova de lliure dilatació i proves d'equilibrat hidràulic (mes d'un conjunt de captadors).	705,26
JVA9E0F	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 sanitàària: dipòsit d'acumulació d'aigua calenta sanitàària, 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 reduïda	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: pericò per a boca de càrrega, cubell per a dipòsit exterior de superfície, dipòsits, canalitzacions, resistència elèctrica de fons, vàlvules, botella de tranquil·litació, 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·LACIONES DE TRASPORT				
JLV PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONES DE TRASPORT				
JLV3 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONES DE TRASPORT				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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, a condicionament 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·LACIONES CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT				
JMV PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONES CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT				
JMV1 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONES CONTRA INCENDIS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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·LACIONES DE PARALLAMS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 reduïda	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 INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ			
JPV	PROVES I INSPECCIONS DE MATERIALS I INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ			
JPV1	PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONS DE TV			

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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). Incloent 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, incloent 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 reduïda	Descripció	Preu

JPV28B06	u	Jornada d'inspecció durant l'execució de la instal. d'interfons	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'interfons, segons les exigències del Projecte, incloent 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'interfons	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'interfons, 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

JPV3	PROVES I INSPECCIONES D'INSTAL·LACIONS DE MEGAFONIA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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. Incloent el desplaçament, la inspecció i la 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, incloent 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 reduïda	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. Incloent 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, incloent 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 reduïda	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. Incloent 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, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	705,26

JR ASSAIGS PER A CONTROLS D'IMPACTE AMBIENTAL I JARDINERIA				
JR11 Assaigs de jardineria				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JR3 ASSAIGS DEL TERRENY				
JR31 ASSAIGS DE TERRES I SUBSTRATS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JR31J300	u	Anàlisi de substrat vegetal	Determinació de la granulometria, PH, conductivitat, densitat, matèria orgànica, nitrògen 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
JR31Q300	u	Determinació de la relació C/N terra vegetal UNE 77318 i UNE 77321	Determinació de la relació C/N, d'una mostra de terra vegetal, segons les normes UNE 77318 i UNE 77321	135,20
JR31R402	u	Anàlisi del contingut d'elements grossos de la terra vegetal NTJ 02A (Annex I)	Anàlisi del contingut d'elements grossos de la terra vegetal, segons NTJ 02A (Annex I)	42,90
JR31S404	u	Anàlisi estàndard de terra vegetal segons MOA III	Anàlisi estàndard 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
JR35 ASSAIGS D'ESMENES ORGÀNIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JR351103	u	Samonel·la i E. coli en esmenes orgàniques UNE-EN ISO 6579 i ISO 11866-3 (ISO 7251)	Anàlisi de la presència de salmonel·la spp. i escherichia coli en els compostos per esmena orgànica, segons les normes UNE-EN ISO 6579 i ISO 11866-3 (ISO 7251) respectivament	86,62
JR352105	u	Anàlisi de CE, PH, N-NH4, MOT i Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn segons normes UNE	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica	329,82
JR353107	u	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica segons GE	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE	103,67
JR354109	u	Anàlisi del potencial d'autoescalfament	Anàlisi del potencial d'autoescalfament dels compostos per esmena orgànica, segons test d'autoescalfament (TA)	64,65
JR35510B	u	Anàlisi dels contaminants físics segons BS PAS 100 (Annex E)	Anàlisi dels contaminants físics (impureses, pedres i graves) dels compostos per esmena orgànica, segons BS PAS 100 (Annex E)	75,46
JR35610C	u	Anàlisi de germinació de llavors i de propàguls de males herbes segons BS PAS 100 (Annex D)	Anàlisi de la germinació de llavors i de propàguls de males herbes dels compostos per esmena orgànica, segons BS PAS 100 (Annex D)	174,55
JR3A ASSAIGS D'ADOBS MINERALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JR3AC201	u	Anàlisi de compostos d'origen mineral per adob de terra vegetal segons normes UNE	Anàlisi de compostos d'origen mineral per adob de terra vegetal (humitat, duresa, granulometria, densitat aparent, resistència mecànica, tendència al atapeïment, N, P, K assimilable, Ca, Mg, Na, S, C/N, Cu, Zn, Fe, Bo, Co, Mn i Mo), segons normes UNE	463,35
JR4 ASSAIGS DE PLANTES				
JR46 ASSAIGS DE TERRES VEGETALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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 reduïda	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 materia 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 materia seca (a 105° C)	453,12

JRK ASSAIGS DE GEOPRODUCTES				
JRK1 ASSAIGS DE GEOPRODUCTES				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JRK11101	u	Identificació del tipus de geoproducte	Identificació del tipus de geoproducte (geomalla, manta orgànica, geoestora, geocel·la) i la seva composició per fibres naturals (coco, espart, jute, palla, cel·lulosa, etc) o per fibres sintètiques (polipropilè, polietilè, polièster, niló) segons l'etiquetatge	220,39
JRK13103	u	Anàlisi de la resistència a la tracció del geoproducte UNE-EN ISO 10319	Anàlisi de la resistència a la tracció del geoproducte, segons UNE-EN ISO 10319	183,66
JRK14104	u	Anàlisi del gruix del geoproducte UNE-EN ISO 9863-1	Anàlisi del gruix del geoproducte, segons UNE-EN ISO 9863-1	80,81
JRK16106	u	Anàlisi de la massa del geoproducte UNE-EN ISO 9864	Anàlisi de la massa del geoproducte, segons UNE-EN ISO 9864	64,38
JRK17107	u	Anàlisi de l'absorció d'aigua del geoproducte ASTM D1117/ECTC	Anàlisi de l'absorció d'aigua del geoproducte, segons ASTM D1117/ECTC	183,66

JRL ASSAIGS DE PLANTACIONS				
JRL1 ASSAIGS DE PLANTACIONS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JRL11201	u	Anàlisi fitopatològic segons laboratori de sanitat vegetal del DAR	Anàlisi fitopatològic segons laboratori de sanitat vegetal del DAR	57,40
JRL12500	u	Anàlisi de fisiopaties	Anàlisi de fisiopaties (anàlisis de planta: nitrogen, fòsfor, potassi, calci, magnesi, sofre, ferro, zinc, coure, manganés, bor i sodi. Anàlisis de sòl: humitat, nitrats, fòsfor, potassi, calci, magnesi, sodi, PH, conductivitat i matèria orgànica, carbonats, magnesi i textura)	321,59

JRV PROVES D'IMPACTE AMBIENTAL				
JRVC PROVES ACÚSTIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
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 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 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

JT ASSAIGS DE MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT				
JT0 ASSAIGS GENERICS				
JT01 ASSAIGS GENERICS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JT01U001	u	Assaig de fals terra UNE-EN 12825	Assaig de fals terra i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat, segons norma UNE-EN 12825	289,66

JT01U002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de polipast UNE 58915	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de polipast i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 58915 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JT01U003	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de porta i marc tallafocs	Jornada de verificació de la documentació de la determinació de la resistència al foc, del gruix i l'adherència del recobriments, d'un bastiment i porta tallafocs, segons la norma UNE-EN 1363-1, UNE-EN 1363-2, UNE-EN 1634-1, UNE-EN ISO 2808, UNE-EN ISO 2409 i DIN 7168 i emissió d'un informe per quadruplicat.	705,26
JT01U004	u	Assaig de canonades de polibutilè UNE-EN ISO 15876-5	Assaig d'un tub de polibutilè per a conducció d'aigua a pressió, segons la norma UNE-EN ISO 15876-5 i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat.	405,28

JTG ASSAIGS D'ELEMENTS PER A ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA				
JTG1 ASSAIGS DE QUADRES ELÈCTRICS I APARELLS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTG1U001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció assaig de quadre elèctric i cofret de maniobra	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de quadre elèctric i cofret de maniobra, comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i d'acord amb el plec presc.tèc. i mem qualitat	705,26
JTG1U002	u	Recepció i assaig d'autòmat programable UNE 20324	Recepció i assaig d'autòmat programable i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 60947-5-1-A/12, UNE-EN 60950, DIN EN 55011, DIN-VDE 0160, IN-VDE 0871, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 61131-3, IEC/TR 60536, REBT i plec i memòria de qualitat	389,92
JTG1U003	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció i supervisió assaig de borns de connexió	Jornada o fracció de personal tècnic en recepció i supervisió d'assaig de borns de connexió i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN-VDE 0100, DIN-VDE 0110, DIN-VDE 0606, DIN-VDE 0607, DIN-VDE 0611, DIN-VDE 0614 E, IEC 685-1, IEC 685-2-1, IEC 947-7-1, DIN 50021 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat.	705,26
JTG1U004	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció i supervisió assaig de caixes de derivació	Jornada o fracció de personal tècnic en recepció i supervisió d'assaig de caixes de derivació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 60439-1, ICE 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTG2 ASSAIGS DE TUBS I SAFATES PER A CABLES				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTG2U001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció assaig safata de pvc per canalitzacions UNE 20324	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de safata de PVC per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, IEC 695-2, DIN 7168 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG2U002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i supervisió assaig de tubs flexibles UNE 20324	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de tubs flexibles per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 50086, UNE-EN 60423, DIN 7168, DIN 40430, DIN 46320, DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec	705,26
JTG2U003	u	Assaig de continuïtat elèctrica en tubs metàl·lics flexibles	Assaig de continuïtat elèctrica en instal.lació de tubs metàl·lics flexibles per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN 7168, DIN 40430, DIN 46320, REBT i d'acord amb el plec de presc. tèc. i la memòria de qualitat	705,26
JTG2U004	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció safates metàl·liques per canalitz. UNE 36130	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de safates metàl·liques per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 36130, DIN 7168 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG2U005	u	Assaig de continuïtat elèctrica en safates metàl·liques.	Assaig de continuïtat elèctrica en instal.lació de safates metàl·liques per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN 7168, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG2U006	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció assaig de tubs rígids per canalitzacions UNE 20324	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de tubs rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, DIN 7168, DIN 40430, DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qualitat assaig de tubs rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, DIN 7168, DIN 40430, DIN 49020, IEC 695-2 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG2U007	u	Assaig de continuïtat elèctrica en tubs metàl·lics rígids	Assaig de continuïtat elèctrica en instal.lació de tubs metàl·lics rígids per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN 7168, DIN 40430, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTG3 ASSAIGS DE CABLES I CONDUCTORS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTG3U001	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de cables de MT	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de MT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313	705,26

JTG3U002	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de cables de BT	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313	705,26
JTG3U003	u	Jornada de verificació de la documentació de recepció i assaig de cables de parells de comunicacions	Jornada de verificació de la documentació de recepció i assaig de cables de parells de comunicacions segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313	705,26
JTG3U004	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de cables coaxials	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables coaxials segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21143 i UNE-EN 50267	705,26
JTG3U005	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de cables de fibra òptica de comunicacions	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de fibra òptica de comunicacions segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21143, UNE-EN 50267	705,26
JTG3U006	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de cables radiants	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables radiants segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21143, UNE-EN 50267	705,26
JTG3U007	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de combust.densit.fums i desp.halòg.cables MT	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de MT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313	705,26
JTG3U008	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de combust.densit.fums i desp.halòg.de cables BT	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313	705,26
JTG3U009	u	Jornada verificació de la documentació de l'assaig cables UNE-EN 60947-2,60947-4-1, 60898, 20383	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables (escalfament i sobrecàrrega permanent) de quadre elèctric i cofret de maniobra comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i plec i memòria de qualitat	705,26
JTG3U00A	u	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió assaig d'elements per a fixació de cables	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTG5 ASSAIGS DE TRANSFORMADORS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTG5U001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de cabina de MT	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de cabina de MT i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60298, UNE-EN 60129, UNE-EN 60265-1, UNE 20-324, UNE-EN 60071, UNE-EN 60044-1, UNE 21110-2, UNE-EN 60168, REBT, RAT i d'acord amb el plec de prescripc. tèc. i la memòria de qualitat	705,26
JTG5U002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció assaig de transformador sec sota envolupant met.	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de transformador sec sota envolupant metàl.lica i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60076-1, UNE 20178, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG5U003	u	Jornada o fracció personal tècnic en supervisió assaig d'escalfament de transf. sec sota env. met.	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig d'escalfament de transformador sec sota envolupant metàl.lica i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60076-2, UNE 20178, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTG6 ASSAIGS DE FEEDERS, CABINES DE RETORS, CABINES DE RECTIFICACIÓ, TRANSFORMADORS I TERMINALS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTG6U001	u	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció assaig de cabina de feeder	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció de l'assaig de cabina de feeder i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60298, UNE 20324, UNE-EN 60071, UNE 21110-2, UNE-EN 60168, RAT, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG6U002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de cabina de retorn	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de cabina de retorn i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60298, UNE 20324, UNE-EN 60071, UNE 21110-2, UNE-EN 60168, RAT, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG6U003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de cabina de rectificadors	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de cabina de rectificadors i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60298, UNE 20324, UNE-EN 60071, UNE 21110-2, UNE-EN 60168, RAT, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG6U004	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció la supervisió assaig de transformador sec encapsulat	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció la supervisió de l'assaig de transformador sec encapsulat i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20178, UNE 21313, UNE-EN 60076-1, UNE-EN 60551 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTG6U005	u	Jornada o fracció personal tècnic en la super. assaig d'escalfament de transformador sec encapsulat	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig d'escalfament de transformador sec encapsulat i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20178, UNE 21313, UNE-EN 60076-1, UNE-EN 60551 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTG6U006	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i super. assaig de terminacions i empalmaments	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de terminacions i empalmaments i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE 20426, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTGA	PROVES D'INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTGAU001	u	Jornada o fracció personal tècnic en supervisió prova de pou de terra UNE 20460	Jornada o fracció de personal tècnic en supervisió de prova de pou de terra i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20460, DIN VDE 0100, NTE-IEP/1973, NTE-IEB/1983, REBT, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat.	705,26
JTGAU002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió proves de circuits elèctrics	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de les proves de circuits elèctrics de BT i emissió d'informe per quadruplicat segons normes REBT, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTGAU003	u	Jornada prova funcional d'automatització amb autòmats prog.	Jornada per a la realització de prova funcional d'automatització amb autòmats programables i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,25
JTH	ASSAIGS D'APARELLS I INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT			
JTH1	ASSAIGS D'APARELLS D'ENLLUMENAT AMB TUBS FLUORESCENTS			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTH1U001	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de llums fluorescents UNE-EN 60598	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de llum amb tubs fluorescents segons la norma UNE-EN 60598	705,26
JTHA	PROVES D'INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTHAU002	u	Prova funcional de llums fluorescents UNE-EN 60598	Prova funcional de llums amb tubs fluorescents segons la norma UNE-EN 60598	100,27
JTHAU003	u	Prova funcional de llums d'emergència UNE 20392	Prova funcional de llums d'emergència segons la norma UNE 20392 i UNE-EN 60598-2-22	100,27
JTHE	ASSAIGS D'APARELLS D'ENLLUMENAT D'EMERGENCIA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTHEU001	u	Assaig de llums d'emergència UNE 20392 i UNE-EN 60598-2-22	Assaig de llums d'emergència segons la norma UNE 20392 i UNE-EN 60598-2-22	705,26
JTL	ASSAIGS DE MATERIALS PER A ASCENSORS, MUNTACÀRREGUES I ESCALES MECÀNIQUES			
JTLU	ASSAIGS DE MATERIALS PER A ESCALES MECÀNIQUES			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTLUU001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de materials UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de materials i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTLUU002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de conductors UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de conductors i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTLUU003	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de vidres trempats UNE 21147	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de vidres trempats i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTLUU004	u	Jornada de verificació de la documentació assaig de pintures UNE 21147	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de pintures i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTM	ASSAIGS DE MATERIALS CONTRA INCENDIS I SEGURETAT			
JTM1	ASSAIGS DE MATERIALS CONTRA INCENDIS I SEGURETAT			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTM1U001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig detectors d'incendis UNE 23007	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de detectors d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23007-7 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTM1U002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig polsadors manuals alarma UNE23008	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de polsadors manuals d'alarma d'incendi i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23008 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTM1U003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i super. assaig central detecció incendis UNE 23007	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de central de detecció d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23007 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTM1U004	u	Recepció i assaig d'extintors portàtils d'incendis UNE 23033	Recepció i assaig d'extintors portàtils d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23033, UNE 23110, RIPCI, ITC-AP5, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	124,08

JTS	ASSAIGS DE MATERIALS PER A CATENÀRIA			
JTS1	ASSAIGS DE MATERIALS PER A CATENÀRIA			

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTS1U001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i super. assaig fil de contacte catenària UNE 21011	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de fil de contacte de catenària i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 21011, UIC 870.0 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTS1U002	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció i super. assaig de fil sustentador catenària flexible	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de fil sustentador de catenària flexible i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTS1U003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig elements aux. catenària flex.	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'elements auxiliars de catenària flexible d'acord al plec de condicions tècniques de projecte i plec de control de qualitat	705,26
JTS1U004	u	Jornada o fracció personal tècnic recepció i super. assaig barra carril alumini catenària rígida	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de barra de carril d'alumini de catenària rígida i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTS1U005	u	Jornada o fracció personal tècnic recepció i super. ass. barra carril alumini tercer carril IEC 695-2	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de barra de carril d'alumini de tercer carril i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTT	ASSAIGS DE MATERIALS PER A VIA			
JTT1	ASSAIGS DE MATERIALS PER A VIA			

Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTT1U001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de cupó de carril	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de cupó de carril, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes UNE 25122, UNE 25072, NRV 3-0-0, NRV 3-0-1, NRV 3-0-2 i NRV 3-0-4, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i de la memòria de qualitat	705,26
JTT1U002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig materials soldadura carril	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de materials per soldadura de carril, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les especificacions de les normes UNE 25122, UNE 25072 i NRV 3-3-2, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i de la memòria de qualitat	705,26
JTT1U003	u	Jornada inspecció visual soldadura de carril UNE-EN 970	Jornada per a la realització d'assaig de soldadura de carril mitjançant inspecció visual, segons la norma UNE-EN 970, i d'acord amb el plec i la memòria de qualitat, incloent la classificació de la soldadura segons la norma UNE EN ISO 6520-1, amb emissió d'informe per quadruplicat	705,25
JTT1U004	u	Jornada auscultació ultrasònica sold. de carril NRV 3-0-5.1	Jornada per a la realització d'assaig de soldadura de carril per auscultació ultrasònica segons la norma NRV 3-0-5.1, i d'acord amb el plec i la memòria de qualitat, incloent la classificació de la soldadura segons la norma UNE-EN 26520, amb emissió d'informe per quadruplicat	705,26
JTT1U005	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de contracarril UNE 25122	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de contracarril, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes UNE 25122, UNE 25072, NRV 3-0-0, NRV 3-0-1, NRV 3-0-2 i NRV 3-0-4, i d'acord amb el plec i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U006	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i super. assaig elements subjecció via RV 3-2-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i en la supervisió de l'assaig d'elements de subjecció de via, inclòs in forme (4 còpies), segons les normes NRV 3-2-0.0, NRV 3-2-1.0, NRV 3-2-1.1, NRV 3-2-1.2, NRV 3-2-1.3, NRV 3-2-2.0, NRV 3-2-2.1, NRV 3-2-3.0, NRV 3-2-4.0 i NRV 3-2-5.0, d'acord amb el plec i la memòria de qualitat	705,26

JTT1U007	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i super. assaig junta aïllant encolada NRV 3-3-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de junta aïllant encolada fabricada en taller, i emissió d'informe per quadruplicat, segons la norma NRV 3-3-0.0 i E.T.RENFE 03.360.109 i E.T.RENFE 03.360.568.4, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U008	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig junta aïllant NRV 3-3-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de junta aïllant, i emissió d'informe per quadruplicat, segons la norma NRV 3-3-0.0 i E.T.RENFE 03.360.109 i E.T.RENFE 03.360.568.4, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U009	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig travessa de fusta UNE 25072	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de travessa de fusta, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes UNE 25072 i NRV 3-1-0.0, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U010	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció i super. assaig travessa monobloc formigó NRV 3-1-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de travessa monobloc de formigó, i emissió d'informe per quadruplicat, segons la norma NRV 3-1-0.0 i E.T.RENFE 03.360.561, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U011	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció i la super. assaig travessa bibloc formigó NRV 3-1-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de travessa bibloc de formigó, i emissió d'informe per quadruplicat, segons la norma NRV 3-1-0.0 i E.T.RENFE 03.360.561, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U012	u	Recepció de balast NRV 3-4-0.0	Recepció i assaig de balast, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes NRV 3-4-0.0 i NRV 3-4-0.2, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	338,39
JTT1U013	u	Recepció de subbalast NRV 3-4-0.0	Recepció i assaig de subbalast, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes NRV 3-4-0.0 i NRV 3-4-0.2, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	338,39
JTT1U014	u	Assaig de qualitat de la plataforma NRV 2-2-0.0	Assaig de la qualitat de la plataforma, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes NRV 2-2-0.0 i NRV 3-4-0.0, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	282,00
JTT1U015	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i control de via balastada NRV 3-4-0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i control de materials per a via balastada, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les indicacions de les normes NRV 3-4-0 i NRV 3-4-1, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U016	u	Recepció i assaig de formigó Codi Estructural	Recepció i assaig de formigó, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les indicacions del Codi Estructural, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	282,00
JTT1U017	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig plaques de formigó CE	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de plaques de formigó armat o pretensat, i emissió d'informe per quadruplicat, segons el Codi Estructural, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U018	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig canvi tipus A NRV 3-6-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de canvi tipus A, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes NRV 3-6-0.0 i NRV 3-6-0.1, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U019	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig canvi tipus B NRV 3-6-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de canvi tipus B, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes NRV 3-6-0.0 i NRV 3-6-0.1, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTT1U020	u	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig canvi tipus C NRV 3-6-0.0	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de canvi tipus C, i emissió d'informe per quadruplicat, segons les normes NRV 3-6-0.0 i NRV 3-6-0.1, i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTV	PROVES D'INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT			
JTVE	PROVES D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTVEU001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig ventilador UNE 100210	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de ventilador i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 100210, UNE 100211, UNE 100212, UNE 100213, UNE 100214 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTVEU002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de nivell sonor de ventilador UNE 100210	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de nivell sonor de ventilador i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 100210, UNE 100211, UNE 100212, UNE 100213, UNE 100214 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVEU003	u	Jornada o fracció personal tècnic recepció i super. assaig accessoris sistema ventilació UNE 23802	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'accessoris de sistema de ventilació (conductes, comportes i reixes) i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23802, DIN 4102, DIN 7168 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVEU004	u	Prova funcional d'actuació de comportes tallafoc	Prova funcional d'actuació de comportes tallafoc i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	157,93
JTVEU005	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig motor ventilació UNE 100210	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de motor de ventilació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 100210, UNE 100211, UNE 100212, UNE 100213, UNE 100214 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVEU006	u	Jornada o fracció personal tècnic en la assaig de nivell sonor de motor per ventilació UNE 100210	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de nivell sonor de motor per ventilació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 100210, UNE 100211, UNE 100212, UNE 100213, UNE 100214 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVEU007	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig equip aire condicionat	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'equip d'aire condicionat i emissió d'informe per quadruplicat segons norma IT.IC., REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVEU008	u	Prova funcional d'equip d'aire condicionat	Prova funcional d'equip d'aire condicionat i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	191,75

JTVL PROVES D'EQUIPS PER A ASCENSORS, MUNTACÀRREGUES I ESCALES MECÀNIQUES				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTVLU001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de cadena de graons UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de cadena de graons i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVLU002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de rodets de graons UNE-EN 115 i UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de rodets de graons i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVLU003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de graons UNE-EN 115 i UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de graons i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVLU004	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de passamans UNE-EN 115, UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de passamans i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVLU005	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de motors UNE-EN 115, UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de motors i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVLU006	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de bobines de fre UNE 21-147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de bobines de fre i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21-147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVLU007	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió assaig de xarxa de posta a terra UNE 21147	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de xarxa de posta a terra i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVLU008	u	Prova funcional UNE 21147	Prova funcional i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 115, UNE 21147, NBE-CPI/96, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	222,77

JTVM PROVES D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I SEGURETAT				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu

JTVMU001	u	Prova funcional de detectors d'incendis UNE 23007	Prova funcional de detectors d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23007-7 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	225,57
JTVMU002	u	Prova funcional de polsadors manuals d'alarma UNE 23008	Prova funcional de polsadors manuals d'alarma d'incendi i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23008 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	157,93
JTVMU003	u	Prova funcional de central de detecció d'incendis UNE 23007	Prova funcional de central de detecció d'incendis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 23007 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	135,35

JTVP PROVES D'INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTVP001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i super. assaig transceptor fibra òptica multimode	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de transceptor de fibra òptica multimode i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, normes IEC 60068-2-6, IEC 721 i d'acord amb el plec de presc. tèc. mem. de quali	705,26
JTVP002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig d'un router IEC 721	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'un router i emissió d'un informe per quadruplicat segons Direcció Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, norma IEC 60068-2-6, norma IEC 721 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVP003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig d'un hub IEC 721	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'un hub i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, norma IEC 60068-2-6, norma IEC 721 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVP004	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig d'equip telefònic digital	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'equip telefònic digital i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, normes IEC 60068-2-6, IEC 721 i d'acord amb el plec de presc. tèc. i la memòria de qualitat	705,26
JTVP005	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig d'equip telefònic analògic	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'equip telefònic analògic i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, normes IEC 60068-2-6, IEC 721 i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la memòria de qual	705,26
JTVP006	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció i la super. assaig transceptor fibra òptica multimode	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de transceptor de fibra òptica multimode i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, normes ICE 60068-2-6, IEC 721 i d'acord amb el plec de presc. tèc, i mem. qualitat	705,26
JTVP007	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig de consola d'operador telefonia	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de consola d'operador de telefonia i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, normes IEC 60068-2-6, IEC 721 i d'acord amb el plec de presc. tèc. i memòria de qual.	705,26
JTVP008	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de central de telefonia	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de central de telefonia i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, normes ICE 60068-2-6, IEC 721 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i memòria de qual	705,26
JTVP009	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de consola de telefonia	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de consola de telefonia i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i els adendums 92/31/CEE i 93/68/CEE, normes ICE60068-2-6, IEC 721 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i memòria de qual	705,26

JTVS PROVES D'INSTAL·LACIONS PER A CATENÀRIA				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTVSU001	u	Jornada o fracció personal tèc. rec. i super. seccionador unipolar manual cc UNE-EN60071, 21110, 21308	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de seccionador unipolar manual de CC i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60071, UNE 21110, UNE 21308, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVSU002	u	Jornada o fracció personal tècnic recepció i super. assaig seccionador unipolar motoritzat	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de seccionador unipolar motoritzat de CC i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60071, UNE 21110, UNE 21308, REBT, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVSU003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig connexionat feeders UNE 20324	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de connexionat de feeders i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE 21308, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTVSU004	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig connexionat returns I INF20324	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de connexionat de returns i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE 21308, RAT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
----------	---	--	--	--------

JTVW PROVES D'INSTAL·LACIONS DE TELECOMANDAMENT				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTVWU001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig de hardware d'unitat remota	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de hardware d'unitat remota i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i adendums, IEC 60068-2-6, IEC 721, IEC 810-2-1 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVWU002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la supervisió de l'assaig de software	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de software d'unitat remota de telecomandament i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVWU003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supe. assaig d'armari de relès intermedis	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'armari de relès intermedis i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 21136, UNE-EN 60255, EN 116000, EN 116500, EN 117000, EN 147000, DIN-VDE 0110, IEC 60255-1, REBT i d'acord amb el plec de presc tèc i la mem. qual	705,26
JTVWU004	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de hardware lloc central	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de hardware de lloc i emissió d'informe per quadruplicat segons Directiva Europea 89/336/CEE i adendums, IEC 60068-2-6, IEC 721, IEC 810-2-1 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVWU005	u	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió assaig de software de lloc central	Jornada o fracció de personal tècnic en la supervisió de l'assaig de software de lloc central i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTVZ PROVES D'INSTAL·LACIONS D'ENCLAVAMENT I SENYALITZACIÓ				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JTVZU001	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i supervisió assaig de senyal	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de senyal i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU002	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i assaig de caixa-motor d'accionament d'agulles	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de caixa-motor d'accionament d'agulles i emissió d'informe per quadruplicat segons normes ET RENFE 03.363.001.3, ET RENFE 03.365.401.3, UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de presc. tècniques i la mem. de qualitat	705,26
JTVZU003	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i supervisió assaig timoneria accionament agulles	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de timoneria d'accionament d'agulles i emissió d'informe per quadruplicat segons normes ET RENFE 03.361.101.3, UIC 816.2 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU004	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de junta inductiva	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de junta inductiva i emissió d'informe per quadruplicat segons REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU005	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig d'unitat de sintonia	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'unitat de sintonia i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU006	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig de caixa de connexió UNE 48031	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de caixa de connexió i emissió d'informe per quadruplicat segons norma UNE 48031 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU007	u	Recepció i assaig de transmissor de circuits de via	Recepció i emissió de transmissor de circuits de via i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	270,72
JTVZU008	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig de receptor de circuits de via	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de receptor de circuits de via i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU009	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig equip d'ATP cambra enclavaments	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'equip d'ATP de cambra d'enclavaments i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JTVZU010	u	Recepció i assaig d'equip d'alimentació llaç ATP	Recepció i assaig d'equip d'alimentació llaç ATP i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	451,19
JTVZU011	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig equip d'ATO cambra enclavaments	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'equip d'ATO de cambra d'enclavaments i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU012	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la super. assaig equip alimentació llaç ATO	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig d'equip d'alimentació llaç ATO i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 48031, DIN-EN 55011, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU013	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de mòdul geogràfic	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de mòdul geogràfic i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 21136, UNE 48031, UNE-EN 60255, EN 116000, EN 117000, EN 147000, DIN-EN 55011, DIN-VDE 0110, IEC 60255-1, REBT i d'acord amb el plec presc. tèc. i memòria qualitat	705,26
JTVZU014	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de relè de seguretat	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de relè de seguretat i emissió d'informe per quadruplicat segons normes ET RENFE 03.365.500, UNE 21136, UNE-EN 60255, EN 116000, EN 117000, EN 147000, DIN-EN 55011, DIN-VDE 0110, IEC 60255-1, REBT i d'acord amb el plec de prescripció	705,26
JTVZU015	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de relè de protecció	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de relè de protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 21136, UNE-EN 60255, EN 116000, EN 117000, EN 147000, DIN-EN 55011, DIN-VDE 0110, IEC 60255-1, REBT i d'acord amb el plec presc.tèc. i la memòria de qual.	705,26
JTVZU016	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i la supervisió assaig de relè especial	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de relè especial i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 21136, UNE-EN 60255, EN 116000, EN 117000, EN 147000, DIN-EN 55011, DIN-VDE 0110, IEC 60255-1, REBT i d'acord amb el plec de presc. tèc. i la memòria de qual.	705,26
JTVZU017	u	Jornada o fracció personal tècnic en recepció i super.assaig de software d'enclavament electrotècnic	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de software d'enclavament electrotècnic i emissió d'informe per quadruplicat d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26
JTVZU018	u	Jornada o fracció personal tècnic en la recepció i super. assaig hardware enclavament electrotècnic	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de hardware d'enclavament electrotècnic i emissió d'informe per quadruplicat segons normes DIN-EN 55011, IEC 60068-2-6, IEC 60721, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat	705,26

JVK1 PROVES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS I FLUIDS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A ASSAGIS			
JZ1	DESPLAÇAMENTS D'EQUIPS I PERSONAL			
JZ11	DESPLAÇAMENTS A OBRA			
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	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

JZ12 DESPLAÇAMENTS A PLANTA ELABORADORA				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JZ121100	u	Jornada d'inspector a planta de formigonat	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat	705,25
JZ122205	u	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

JZ13 EMPLAÇAMENT I LLOGUER D'EQUIPS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
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

JZ2 PARTIDES AUXILIARS PER A ASSAIGS REPARACIONS D'ASSAIGS DESTRUCTIUS				
Codi assaig	Unitat	Descripció reduïda	Descripció	Preu
JZ21A111	u	Rebliment del forat de 75 mm de diàmetre i 200 mm de llargària	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de 75 mm de diàmetre i 200 mm de llargària, amb morter sintètic de resines epoxi	20,41
JZ21A241	u	Rebliment del forat de 100 mm de diàmetre i 350 mm de llargària	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de 100 mm de diàmetre i 350 mm de llargària, amb morter sintètic de resines epoxi	37,27
JZ21A441	u	Rebliment del forat de 150 mm de diàmetre i 350 mm de llargària	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de 150 mm de diàmetre i 350 mm de llargària, amb morter sintètic de resines epoxi	72,67
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 reduïda	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 reduïda	Descripció	Preu
JZ231020	u	Comprovació de la temperatura ambient	Assaig de comprovació de la temperatura ambient	17,54