

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 1

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
CAPITULO 02 ESTRUCTURA
SUBCAPITULO 01 ESTRUCTURA

E443EEMM Escala metàl·lica exterior completa de 2 replans i 4 lloses, per a l'edifici d'administració, formada per perfils laminats d'acer A/42-B (S 275 JR), consistent en xapa doblegada en formació de graons d'acer de 3 mm de gruix, d'acabat rugós, nervis perimetrals formats per UPN 300 mm i travaments, suportats amb perfils tipus T de 60x60 mm, amb barana formada per panells tipus Trespa, platines de #50x12 mm, i passamà de tub de 40x4 mm. Inclòs la p.p. de fixacions, ancoratges i connectors, làmines de neoprè i resines d'epoxi. Acabat pintat amb dues capes de pintura protectora HK-15 o equivalent i dues capes de pintura metalitzada. Tot segons detalls i especificacions de projecte. (P - 11) 1,000 pa

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J0B0M80D	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-019-50	1,00	28,60	28,60	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram
J0B0N80E	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-027-51	1,00	28,60	28,60	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram
J0B0P80F	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-028-75 1R	1,00	28,60	28,60	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram
J0B0Q80G	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-029-51	1,00	28,60	28,60	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram
J0B0R80M	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 36-317-1	1,00	28,60	28,60	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram
J0B0S80J	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014-50	1,00	28,60	28,60	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram
J0B11P0N	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer, segons la norma NBE EA-95	10,00	11,05	110,50		1	1.000,000	KG	9.999,0000	Tram
J0B1470A	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE 7-475-92 (1)	10,00	104,87	1.048,70		1	1.000,000	KG	9.999,0000	Tram
J0B16601	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN 10002-1	10,00	22,10	221,00		1	1.000,000	KG	9.999,0000	Tram
J0B1960C	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE_EN_ISO 6506-1	1,00	9,54	9,54	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram
J441C007	Assaig no destructiu d'inspecció de soldadura, per radiografia amb pel·lícula de 10x40 cm i classificació, segons la norma UNE_EN 12517	1,00	17,09	17,09	Si	1	0,000		9.999,0000	Tram

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 2

J89X2102	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	1,00	4,55	4,55	Si	1	0,000	9.999,0000	Tram
J89XA102	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	10,00	4,55	45,50		1	1.000,000	KG 9.999,0000	Tram

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J441D00S	Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE 14-612	7,00	18,01	126,07		1	150,000	KG	1.000,0000	Tram
J441FF0N	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons la norma NBE-EA 95	1,00	11,18	11,18		1	2.000,000	KG	1,0000	Tram

145CAA63 Llosa de formigó armat inclinada de 25 cm de gruix, amb encofrat de llistons de fusta per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,4 m²/m², formigó HA-25/P/12/IIa, abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 45 kg/m². amb els encofrats necessaris laterals i de pregraonat. (P - 2) 13,800 m²

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J0607708	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE 83300, UNE 83303, UNE 83313, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390.2 i UNE 12390-3	1,00	76,35	76,35		1	10,000	M3	0,2500	Tram
J0B21103	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	16,00	19,48	311,68		1	40,000	KG	45,0000	Tram
J0B25101	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 10002-1	16,00	28,73	459,68		1	40,000	KG	45,0000	Tram
J0B28103	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	16,00	10,75	172,00		1	40,000	KG	45,0000	Tram

145CAA62 Llosa horitzontal de formigó armat de 25 cm de gruix, amb encofrat general i laterals per a deixar el formigó vist amb llistons de fusta, amb una quantia de 1,1 m²/m², formigó HA-25/P/12/IIa, abocat amb bomba i acer en barres corrugades B 500 S amb una quantia de 28 kg/m² (P - 1) 10,800 m²

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J0607708	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE 83300,	1,00	76,35	76,35		1	10,000	M3	0,2500	Tram

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 4

JA11110L	Determinació de la permeabilitat a l'aire i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE_EN 1026 i UNE_EN 12207	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram
JA11210C	Determinació de l'estanqueïtat a l'aigua i classificació d'una finestra o balconera, segons la norma UNE_EN 1027 i UNE_EN 12208	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram
JA11310A	Determinació de la resistència al vent i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE_EN 12211 i UNE_EN 12210	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram

EAF1X0F2 Finestra correguda F2, mòdul de 95 cm. d'ample amb una fulla practicable de 90x218,60 i una fixa opaca de 90x60 cm, d'alumini anoditzat clar de perfil ekonal U-50, fixada sobre bastiment base, amb vidrieria climalit de 5+8+6 mm, marc (modul) d'acer galvanitzat construït amb tubulars de 20/30 mm x 40 mm, i passamà de 30x3 mm, (per ancoratge de fusteries i pas de canaleta), fixat mecànicament al parament. Inclòs bastiments, manetes, tiradors, forntisses, juntes, tapajunts i segellats. Conjunt complet i acabat. Disseny i mides segons especificacions de projecte i plànol. (P - 47) 250,000 u

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JA11110L	Determinació de la permeabilitat a l'aire i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE_EN 1026 i UNE_EN 12207	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram	
JA11210C	Determinació de l'estanqueïtat a l'aigua i classificació d'una finestra o balconera, segons la norma UNE_EN 1027 i UNE_EN 12208	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram	
JA11310A	Determinació de la resistència al vent i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE_EN 12211 i UNE_EN 12210	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram	

EAF1X0F4 Finestra correguda F4, mòdul d'1m. d'ample amb una fulla practicable de 90x218,60, una fulla opaca de 90x76,4 cm i una fulla opaca de 90x40 cm, d'alumini anoditzat clar de perfil ekonal U-50, fixada sobre bastiment base, amb vidrieria climalit de 5+8+6 mm, marc (modul) d'acer galvanitzat construït amb tubulars de 20/30 mm x 40 mm, i passamà de 30x3 mm, (per ancoratge de fusteries i pas de canaleta), fixat mecànicament al parament. Inclòs bastiments, manetes, tiradors, forntisses, juntes, tapajunts i segellats. Conjunt complet i acabat. Disseny i mides segons especificacions de projecte i plànol. (P - 49) 60,000 u

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JA11110L	Determinació de la permeabilitat a l'aire i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE_EN 1026 i UNE_EN 12207	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram	
JA11210C	Determinació de l'estanqueïtat a l'aigua i classificació d'una finestra o balconera, segons la norma UNE_EN 1027 i UNE_EN 12208	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram	
JA11310A	Determinació de la resistència al vent i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE_EN 12211 i UNE_EN 12210	1,00	803,80	803,80	Si	1	0,000	1,0000	Tram	

Total TANCAMENTS I COMPLEMENTS 01.03.02 7.234,20

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 5

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
CAPITULO 04 COBERTA
SUBCAPITULO 01 COBERTA

E4415124 Acer A/42B- S375 JR, per a perfils laminats, amb dues capes d'imprimació antioxidant tipus HK-15 i pintura de components epoxídics, inclòs elements de fixació-suport plaques d'encoratge, rigiditzadors, etc. Treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou el subministrament, la soldadura i l'elevació dels perfils. Tot segons detalls i especificacions de projecte. (P - 10) 15.611,992 kg

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JOB21103	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	1,00	19,48	19,48		1	40.000,000	KG	1,0000	Tram
JOB25101	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 10002-1	1,00	28,73	28,73		1	40.000,000	KG	1,0000	Tram
JOB28103	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	1,00	10,75	10,75		1	40.000,000	KG	1,0000	Tram

E4511560 Pilaret de suport. Realitzat in situ, de 30 x40 x60cms, amb formigó HA-250 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat manualment per capes i vibrat. Inclou l'armament d'acer B500-S en barres corrugades, connectors de Y16 mm. L'encofrat-desencofrat amb panell metàl·lic, separadors, matavius, impregnació de resines (pont d'unió), desencofrant i el necessari per deixar la unitat acabada. Tot segons detalls i plànols de projecte. Inclou l'intervenció necessària a coberta existent (P - 12) 8,000 ut

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J0607708	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE 83300, UNE 83303, UNE 83313, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390.2 i UNE 12390-3	1,00	76,35	76,35		1	50,000	M3	0,0720	Tram
JOB21103	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	1,00	19,48	19,48		1	40.000,000	KG	15,0000	Tram
JOB25101	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 10002-1	1,00	28,73	28,73		1	40.000,000	KG	15,0000	Tram
JOB28103	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	1,00	10,75	10,75		1	40.000,000	KG	15,0000	Tram

Total COBERTA 01.04.01 194,27

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 6

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
CAPITULO 06 DISTRIBUCIONS I FUSTERIES INTERIORS
SUBCAPITULO 01 TANCAMENTS

E612B51N Paret de tancament de 14 cm de gruix, de maó calat de 29 x14x 10 cm, per revestir, col·locat amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, inclòs lligades metàl·liques (P - 17) 47,124 m3

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J0F11707	Assaig de mesura i tolerància de dimensions i comprovació de forma d'una mostra de sis maons ceràmics, segons la norma UNE 67-030-85 i UNE 67-030-86 erratum	1,00	72,87	72,87		1	45.000,000	U	246,3000	Tram
J0F12304	Determinació de l'absorció d'aigua d'una mostra de tres maons ceràmics, segons la norma UNE 67-027-84	1,00	44,36	44,36		1	45.000,000	U	246,3000	Tram
J0F13606	Assaig d'eflorescència d'una mostra de cinc maons ceràmics més un maó de contrast, segons la norma UNE 67-029-95 experimental	1,00	58,67	58,67		1	45.000,000	U	246,3000	Tram
J0F15A05	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de deu maons ceràmics, segons la norma UNE 67-028-97 experimental	1,00	263,21	263,21		1	45.000,000	U	246,3000	Tram
J0F1670X	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de sis maons ceràmics, segons la norma UNE EN 772-1 2001	1,00	141,37	141,37		1	45.000,000	U	246,3000	Tram
J0F17308	Determinació de la succió d'una mostra de tres maons ceràmics, segons la norma UNE EN 772-11 2001	1,00	60,07	60,07		1	45.000,000	U	246,3000	Tram
J0F1A701	Determinació de la massa d'una mostra de sis maons ceràmics, segons la norma RL-88	1,00	26,27	26,27		1	45.000,000	U	246,3000	Tram
Total	TANCAMENTS 01.06.01			666,82						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
CAPITULO 07 PAVIMENTS I REVESTIMENTS
SUBCAPITULO 01 PAVIMENTS

E93A14D0 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, acabat llis. (P - 37) 57,875 m2

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J7C2220A	Determinació de les dimensions i tolerància de forma d'una mostra de plaques de poliestirè, segons la norma UNE-EN 13163	1,00	9,46	9,46	Si	1	0,000		0,0110	Estadístic

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 7

J7C24201	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de plaques de poliestirè, segons la norma UNE 92-202-89 i UNE 92-201-89	1,00	37,20	37,20	Si	1	0,000	0,0110	Estadístic
J7C25207	Determinació de la densitat aparent d'una mostra de plaques de poliestirè, segons la norma UNE_EN_ISO 845 1996	1,00	17,01	17,01	Si	1	0,000	0,0110	Estadístic
J7C26205	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de plaques de poliestirè, segons la norma UNE 53-205-73	1,00	27,26	27,26	Si	1	0,000	0,0110	Estadístic
J7C28003	Coefficient de dilatació tèrmica d'una mostra de material per a aïllament, segons la norma UNE 53-126	1,00	35,73	35,73	Si	1	0,000	0,0110	Estadístic
J7C2S20T	Determinació de la permeabilitat al vapor d'aigua d'una mostra de plaques de poliestirè, segona la norma UNE_EN ISO 12086	1,00	43,43	43,43	Si	1	0,000	0,0110	Estadístic
J7C2X00V	Assaigs de reacció al foc d'una mostra de material per a aïllament, segons la norma UNE 23-727	1,00	86,17	86,17	Si	1	0,000	0,0110	Estadístic

E9C2142R Paviment de terrazo abuixardat, de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col.local a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, per a ús exterior (P - 38) 38,503 m2

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9C11F46	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de terrazo per a ús interior, segons la norma UNE 127020 EX	2,00	57,10	114,20		1	30,000	M2	1,0000	Tram
J9C12F46	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de terrazo per a ús interior, segons la norma UNE 127020 EX	2,00	100,08	200,16		1	30,000	M2	1,0000	Tram
J9C13F46	Determinació de la resistència a l'abració d'una mostra de 4 peces de terrazo per a ús interior, segons la norma UNE 127020 EX	2,00	108,30	216,60		1	30,000	M2	1,0000	Tram
J9C14F46	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de terrazo per a ús interior, segons la norma UNE 127020 EX	2,00	49,22	98,44		1	30,000	M2	1,0000	Tram
J9C1BC46	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra de 3 peces de terrazo per a ús interior, segons la norma UNE 127020 EX	2,00	42,66	85,32		1	30,000	M2	1,0000	Tram

E9G2268C Paviment de formigó HM-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color (P - 39) 39,803 m3

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J0607608	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a	1,00	69,88	69,88		1	50,000	M3	1,0000	Tram

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 8

compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE 83300, UNE 83303, UNE 83313, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3

Total PAVIMENTS 01.07.01 1.040,86

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 07 PAVIMENTS I REVESTIMENTS
 SUBCAPITULO 02 REVESTIMENTS

E894FBJ0 Pintat de pilar compost de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 32) 24,000 m2

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís, segons la norma UNE_EN_ISO 2409 1996	1,00	46,48	46,48		1	50,000	M	1,0000	Global
J89ZN10B	Determinació de l'estat de conservació de la pintura, segons la norma INTA 16.02.26	0,00	14,02	0,00		1	100,000	M2	1,0000	Global

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J89ZSH0M	Detrminació del gruix de pel·lícula del recobrimet de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE_EN_ISO 2808	1,00	4,46	4,46		1	50,000	M	1,0000	Tram

E898K2A0 Pintat de paraments horitzontals de guix, al plàstic llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 34) 297,862 m2

Tipus de Control: Materials

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J89ZN10B	Determinació de l'estat de conservació de la pintura, segons la norma INTA 16.02.26	4,00	14,02	56,08		1	100,000	M2	1,0000	Global
Total	REVESTIMENTS 01.07.02			107,02						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 01 CLIMATITZACIÓ
 ELEMENT 03 DISTRIBUCIO UNITATS TRACTAMENT - TERMINALS ZONES

EEU10015 conducte d'alumini +fibra "climaver - Neto" de 25 m.m espessor complet i suportat, per a la impulsio i retorn d'aire tractat en zones amb cel-ras a baixa velocitat . Inclosa la p.p. de: Transports i traginaments. La mà d'obra de muntatge, posada en marxa i proves, així com les soldadures, accessoris i petit material, necessaris per un correcte acabat, 280,000 m2

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 9

resistència i funcionament . (P - 175)

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U020	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions de climatització, calefacció i ventilació mecànica, segons indicacions del plec de control	1,00	369,48	369,48	Si	1	0,000		1,0000	Tram
Total	DISTRIBUCIO UNITATS TRACTAMENT - TERMINALS 7			369,48						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 02 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
 ELEMENT 01 LÍNIES GENERALS

EG31EF02 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x185 mm2, muntat superficialment (P - 274)

252,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG31EG02 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x240 mm2, muntat superficialment (P - 275)

1.080,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG31J602 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment (P - 279)

104,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 10

EG31MA82 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm²+25 mm², muntat superficialment (P - 281) 30,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG31J702 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm², muntat superficialment (P - 280) 30,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	LÍNIES GENERALS 01.03.02.01			0,00						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 02 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
 ELEMENT 02 QUADRES

EG63CEH1 Instal·lació de caixa per a preses de corrent amb protecció, composta de: caixa mod. C8P/304 Hazemeyer o similar, amb 1 base 16 A 3P+N+T tipus Cetac, 2 bases 16 A 2p+t, 1 interruptor magnetotermic, corba C 16 A IVP, C-60-H Merlin Gerin o similar, 1 interruptor diferencial 25 A 30 mA IV P Merlin Gerin o similar. tot totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. (P - 287) 5,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG13GRAL Instal·lació de QUADRE GENERAL, compost per: un cofret amb porta transparent, inclos proteccions i elements segons esquema electric i memòria descriptiva, a mes a mes disposarà de: protecció per al circuit de comandament del quadre, multiparametre per a totes les magnituds amb comunicació amb el sistema de gestió centralitzada, contactes auxiliars en tots els dispositius, pulsadors i llum d'estat de contactors i telerruptors, proteccions diferencials superinmunitzats i enregletat de sortida inclos cablejat de comandament a altres quadres i sistema de gestió centralitzada, amb un 30 % d'espai lliure en fileres per a possibles ampliacions, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 260) 1,000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 12

JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EG13PSEG Instal·lació de QUADRE PLANTA SEGONA, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos proteccions i elements segons esquema electric i memòria descriptiva, a mes a mes disposarà de: protecció per al circuit de comandament del quadre, multiparametre per a totes les magnituds amb comunicació amb el sistema de gestió centralitzada, contactes auxiliars en tots els dispositius, polsadors i llum d'estat de contactors i telerruptors, proteccions diferencials superinmunitzats i enregletat de sortida inclos cablejat de comandament a altres quadres i sistema de gestió centralitzada, amb un 30 % d'espai lliure en fileres per a possibles ampliacions, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 264) 1,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EG13PCUB Instal·lació de QUADRE PLANTA COBERTA, compostat per: un cofret amb porta transparent, inclos proteccions i elements segons esquema electric i memòria descriptiva, a mes a mes disposarà de: protecció per al circuit de comandament del quadre, multiparametre per a totes les magnituds amb comunicació amb el sistema de gestió centralitzada, contactes auxiliars en tots els dispositius, polsadors i llum d'estat de contactors i telerruptors, proteccions diferencials superinmunitzats i enregletat de sortida inclos cablejat de comandament a altres quadres i sistema de gestió centralitzada, amb un 30 % d'espai lliure en fileres per a possibles ampliacions, tot marca Merlin Gerin o similar, totalment instal·lat, connexionats tots els elements a instal·lar en quadre i en funcionament. (P - 262) 1,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
Total	QUADRES 01.06.02.02			0,00						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 02 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
 ELEMENT 03 FORÇA

EG631153 Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 286) 47,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 13

elèctriques, segons indicacions del plec de control.

EG151512 Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 266)

46,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG161431 Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció antihumitat, encastada (P - 267)

14,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG31G402 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm², muntat superficialment (P - 277)

510,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG31J502 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm², muntat superficialment (P - 278)

96,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG329306 Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm², col·locat en tub (P - 282)

1.030,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
-------------	------------	----------	------	--------	------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------	-----------------

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 14

JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EG222515 Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 269) 343,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EG63U200 Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, encastada (P - 288) 3,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
Total	FORÇA 01.03.02.03			0,00						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
SUBCAPITULO 02 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELEMENT 04 ENLLUMENAT

EHB17354 Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 1 fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre (P - 296) 29,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EH2D5A53 Llumenera decorativa tipus downlight, amb portalàmpades G 24 q3, amb 2 làmpades fluorescents horitzontals de 26 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip electrònic i col·locada encastada (P - 292) 156,000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 15

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EHB17554 Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i 2 fluorescents de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre (P - 297) 7,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH612325 Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret (P - 295) 66,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH11A224 Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre (P - 291) 4,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH32U001 Aplic circular per a encastar amb tub compacte de 2x18 W marca ASTRO mod. OMB-132/5 o similar, completament instal·lada (P - 294) 9,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 16

elèctriques, segons indicacions del plec de control.

EH2DU100 Llumenera decorativa tipus downlight estanca, amb portalàmpades G 24 q3, amb 2 làmpades fluorescents horitzontals de 26 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions d'encastament de 218 mm de diàmetre i 158 mm de profunditat, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip electrònic i col.locada encastada (P - 293) 25,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG621193 Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 284) 30,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG151512 Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 266) 81,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG161431 Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció antihumitat, encastada (P - 267) 23,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG31G302 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm², muntat superficialment (P - 276) 778,000 m

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 17

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG329306 Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm², col·locat en tub (P - 282) 2.629,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	1,00	369,48	369,48	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG31E202 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm², muntat superficialment (P - 273) 72,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG225515 Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 270) 877,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG62U100 Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, encastat (P - 285) 12,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 18

elèctriques, segons indicacions del plec de control.

Total ENLLUMENAT 01.03.02.04 369,48

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
SUBCAPITULO 02 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELEMENT 05 INSTAL·LACIONS COMUNS

EG2D950A Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària, fixada amb suports (P - 271) 134,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2D9702 Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment (P - 272) 46,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EGD1222E Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 289) 25,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U050	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions de xarxa de terres i parallamps, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EGDZU001 Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 290) 1,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U050	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 19

de xarxa de terres i parallamps, segons indicacions del plec de control

EG380902 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment (P - 283)

180,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JZ11U050	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions de xarxa de terres i parallamps, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	INSTAL·LACIONS COMUNS 01.03.02.05			0,00						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 03 FONTANERIA
 ELEMENT 01 XARXA D'AIGUA FREDA

EFB10001 tuberia de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 16 x 1,8. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 236)

145,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accesoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFB10002 tuberia de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 20 x 1,9. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 237)

21,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accesoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFB10003 tuberia de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 25 x 2,3. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P -

63,000 m

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 20

238)

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFB10004 tuberia de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 32 x 2,9. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 239) 42,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFB10005 tuberia de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 40 x 3,7. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 240) 58,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFB10006 tuberia de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 50 x 4,6. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 241) 112,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFQ70007 aislamiento anticondensación de espuma elastomérica para tuberías de agua fría, de 20 mm de espesor, para tuberia de diámetro 16 x 1,8. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 251) 145,000 m

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 22

JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	---	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EFO70012 aislamiento anticondensación de espuma elastomérica para tuberías de agua fría, de 20 mm de espesor, para tubería de diámetro 50 x 4,6. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 256) 112,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
Total	XARXA D'AIGUA FREDA 01.06.03.01			369,48						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 03 FONTANERIA
 ELEMENT 02 XARXA AIGUA CALENTA

EFB10001 tubería de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 16 x 1,8. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 236) 47,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EFB10003 tubería de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 25 x 2,3. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 238) 39,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EFB1C004 tubería de polietileno reticulado marca Wirsbo-PEX, serie 5 según norma UNE-53-381-89, instalada, incluida parte proporcional de accesorios, cañas de soportación de acero galvanizado y soportes, de ø 32 x 2,9. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 239) 68,000 m

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 23

242)

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFQ700C7 aislamiento anticondensación de espuma elastomérica para tuberías de agua caliente, de 20 mm de espesor, para tubería de diámetro 16 x 1,8. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 257) 47,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFQ700C9 aislamiento anticondensación de espuma elastomérica para tuberías de agua caliente, de 20 mm de espesor, para tubería de diámetro 25 x 2,3. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 258) 39,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFQ70C10 aislamiento anticondensación de espuma elastomérica para tuberías de agua caliente, de 20 mm de espesor, para tubería de diámetro 32 x 2,9. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 259) 68,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	XARXA AIGUA CALENTA 01.06.03.02			0,00						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 03 FONTANERIA

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 24

ELEMENT 03 SANITARIS I COMPLEMENTS

EJ130001 lavabo de porcelana vitrificada para empotrar en encimera, de color blanco, tipo Giralda de Roca, de 600 x 475, incluido sifón botella de PVC, tapón con cadenilla, completo, instalado y probado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 301) 16,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ130002 Inodoro de porcelana vitrificada para fluxor, tipo Victoria, incluido juego de tornillos de fijación de acero inoxidable, asiento y tapa, enchufe de unión y manguito de evacuación. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 302) 18,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ130003 Urinario de porcelana vitrificada modelo Mural de Roca, con sifón incorporado, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de fijación. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 303) 4,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ130004 Vertedero de porcelana vitrificada, mod. Garda de Roca o similar, con rejilla de porcelana, enchufe de unión interior, juego de tornillos de fijación de acero inox., rejilla de acero inox. con almohadilla integral, incluidas piezas de conexión a bajante, totalmente instalado y probado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 304) 2,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 25

EJ130005 plato de ducha de 800 x 800 de porcelana vitrificada, modelo Ontario de Roca o similar, con suelo antideslizante, incluido desagüe, completo e instalado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 305) 9,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ230006 grifería sencilla temporizada para lavabo, con cuerpo de latón cromado, para montaje sobre repisa o lavabo, tipo Presto 405 o equivalente montado y probado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 306) 12,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ230007 grifo temporizado mezclador para lavabo para AF y AC dotada de válvulas de retención y corte tipo Presto 4000SBC o equivalente. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 307) 4,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ230008 fluxor para inodoro de 1 1/4" tipo EYREM de Presto o equivalente, con junta, tuerca racor y tubo de descarga instalado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 308) 20,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	1,00	369,48	369,48	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ230009 grifería sencilla para vertedero, de montaje mural, cuerpo de latón cromado, con caño giratorio de 300 mm, tipo Adria Hit de Grohe o similar, montado y probado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 309) 2,000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 26

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ230010 grifo temporizado para urinario, tipo 312 A de Presto con tubo de descarga o equivalente, instalado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 310) 4,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ230011 grifo temporizado mezclador empotrado para ducha para AF y AC dotada de válvulas de retención y corte tipo Presto Alpa 80 o similar, rociador antivandálico mural de latón cromado y válvula depresora de vaciado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 311) 9,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U060	Jornada de inspector para realizar el control, las pruebas finales y el informe final de las instalaciones de lampisteria i aparells sanitaris, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	SANITARIS I COMPLEMENTS 01.03.03.03			369,48						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 04 SANEJAMENT I DRENATGE
 ELEMENT 01 XARXA SANEJAMENT

EFC10001 tubería de polipropileno, incluida parte proporcional de accesorios y soportes, totalmente instalada, de ø 40 mm (P - 243) 47,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions de tubs i accesoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 27

EFC10002 tuberia de polipropileno, incluída parte proporcional de accesorios y soportes, totalmente instalada, de ø 50 mm (P - 244)

10,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accesoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC10003 tuberia de polipropileno, incluída parte proporcional de accesorios y soportes, totalmente instalada, de ø 90 mm (P - 245)

7,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accesoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC10004 tuberia de polipropileno, incluída parte proporcional de accesorios y soportes, totalmente instalada, de ø 110 mm (P - 246)

37,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accesoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC10005 tuberia de polipropileno, incluída parte proporcional de accesorios y soportes, totalmente instalada, de ø 125 mm (P - 247)

42,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accesoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC10006 tuberia enterrada de polipropileno, incluída parte proporcional de accesorios, excavación de zanja, aporte de arena y relleno, de ø 110 mm (P - 248)

26,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 28

tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control

EFC10007 tuberia enterrada de polipropileno, incluída parte proporcional de accessorios, excavación de zanja, aporte de arena y relleno, de ø 125 mm (P - 249) 16,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC10008 tuberia enterrada de polipropileno, incluída parte proporcional de accessorios, excavación de zanja, aporte de arena y relleno, de ø 160 mm (P - 250) 22,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U030	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions tubs i accessoris per a gasos i fluids, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	XARXA SANEJAMENT 01.08.04.01			0,00						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 05 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 ELEMENT 01 COLUMNA HUMIDA

EM120001 central de alarma de incendios de tipo analógico según especificaciones, con capacidad para 150 puntos de alarma y actuación sobre 50 puntos, ampliable, incluída batería y conexionado, totalmente instalada y probada. Incluída la p.p de accessorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 314) 1,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U090	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions contra-incendis, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EM110002 detector de humos de tipo inteligente incluída parte proporcional de cableado y todos los elementos necesarios para su conexión a central, incluido repetidor óptico de alarma exterior, totalmente instalado. Incluída la p.p de accessorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 312) 93,000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 29

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U090	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions contra-incendis, segons indicacions del plec de control	1,00	369,48	369,48	Si	1	0,000		1,0000	Global

EM110003 detector termo- velocimètric, de tipo inteligente incluída parte proporcional de cableado y todos los elementos necesarios para su conexión a central, totalmente instalado. Incluída la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 313) 2,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U090	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions contra-incendis, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EM141004 pulsador de alarma de tipo inteligente incluída parte proporcional de cableado, totalmente instalado. Incluída la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 315) 11,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U090	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions contra-incendis, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EM141005 alarma óptico-acústica conectada con megafonía, incluída parte proporcional de cableado, totalmente instalada. Incluída la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 316) 5,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U090	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions contra-incendis, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	COLUMNA HUMIDA 01.03.05.01			369,48						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 05 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
 ELEMENT 02 EXTINCIÓ

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 30

EM310001 extintor de polvo polivalente, eficacia 21A-113B, incluido soporte, de presión adosada, con manguera provista de válvula de cierre, instalado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 317) 25,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U090	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions contra-incendis, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EM310002 extintor de CO2 de 5 kg de carga, provisto de boquilla difusora de plástico, incluido soporte, instalado. Incluida la p.p de accesorios, pintura, soportes, transporte, mano de obra de montaje, legalización, pruebas y puesta en marcha. (P - 318) 10,000 u

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U090	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions contra-incendis, segons indicacions del plec de control	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	EXTINCIÓ 01.06.05.02			0,00						

Obra 01 Pressupost EDIFICI ADMINISTRACIÓ
 CAPITULO 08 INSTAL·LACIONS
 SUBCAPITULO 06 TELECOMUNICACIONS
 ELEMENT 01 TELECOMUNICACIONS

EG2D950A Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària, fixada amb suports (P - 271) 134,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2D9702 Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment (P - 272) 46,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 31

elèctriques, segons indicacions del plec de control.

EG380902 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment (P - 283)

180,000 m

Tipus de Control: Execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JZ11U040	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions elèctriques, segons indicacions del plec de control.	0,00	369,48	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JZ11U050	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions de xarxa de terres i parallamps, segons indicacions del plec de control	1,00	369,48	369,48	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	TELECOMUNICACIONS 01.06.06.01			369,48						