

INTRODUCCIÓ:

El present document engloba el pressupost de cada partida de les instal·lacions que es portaran a terme per la construcció de CEIP.

Les valoracions de cada partida s'ha basat a través de la base de dades de l'ITeC i de diferents proveïdors com podem ser Comercial Elèctrica, Fic Empordà i Saltoki.

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
	Capítulo	Xarxes d'instal. exteriors i connexió de serveis			
	Capítulo	Sistema de condicionaments i instal.lacions			
6.2.1	Capítulo	Sanejament			
6.2.1.1	Capítulo	Pluvials i residuals			
ED7K3324IGBN	Partida m	Clavegueró amb tub de PVC per a sanejament sense pressió, de DN 125 Clavegueró amb tub de PVC per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de 8 kN/m2 de rigidesa anular, amb part proporcional de connexions i accessoris. Instal.lat i comprovat	60,00	14,54	872,40 €
ED7K3334IGBP	Partida m	Clavegueró amb tub de PVC per a sanejament sense pressió, de DN 160 Clavegueró amb tub de PVC per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de 8 kN/m2 de rigidesa anular, amb part proporcional de connexions i accessoris. Instal.lat i comprovat	180,00	18,14	3.265,20 €
ED7K3344IGBQ	Partida m	Clavegueró amb tub de PVC per a sanejament sense pressió, de DN 200 Clavegueró amb tub de PVC per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de 8 kN/m2 de rigidesa anular, amb part proporcional de connexions i accessoris. Instal.lat i comprovat	765,00	25,34	19.385,10 €
FD5GACOX	Partida m	Reixeta de drenatge tipus V150 d'Aco o equivalent Reixeta de drenatge tipus V150 d'Aco o equivalent, de fundició, amb pendent inclosa a la mateixa canal, amb part proporcional d'accessoris. Instal.lada i comprovada.	282,00	11,63	3.279,66 €
EM1ZSEP1	Partida u	Separador de greixos de 500 litres Separador de greixos ACO de 500 litres model Eco Max segons especificacions. Instal.lat i comprovat.	1,00	187,00	187,00 €
FD55AM11	Partida u	Arqueta de presa de mostres tipus AM110 de Remosa o equivalent a Arqueta de presa de mostres tipus AM110 de Remosa o equivalent amb un volum de 100 litres, D=580 mm, H=550 mm, un diàmetre de boca d'accés de 313 mm i de canonades de 110 mm, amb un pes aproximat de 5kg. Instal.lada i comprovada	1,00	534,62	534,62 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EEP3VA10	Partida u	Vàlvula antirretorn per evitar retorn d'aigües de la xarxa de clavegueram Vàlvula antirretorn per evitar retorn d'aigües de la xarxa de clavegueram, segons documentació gràfica i direcció facultativa. col.locada.	4,00	265,00	1.060,00 €
ED5A160A	Partida m	Drenatge tub circ.ranur.PVC D=160mm (protec.veg.) Drenatge amb tub circular ranurat de PVC de D 160 mm, amb protecció antivegetal	875,00	2,68	2.345,00 €
FD55P105	Partida u	Pou visitable de diàmetre 400 mm i 1325 mm d'alçada tipus PE Tegra 1000 Pou visitable de diàmetre 400 mm i 1325 mm d'alçada tipus PE Tegra 1000 d'Uralita o equivalent, base amb pas directe 180°, amb escomeses de DN 400 mm, caixeres termocomformades, junta elàstica i anell antirossegament, en entrades i sortides, mitja canya conformada, d'altura útil 627 mm. Amb con de reducció de DN 1000 a DN 600 mm i altura útil de 698 mm, unions per junta elàstica de DN 1000 mm per estanqueïtat entre unions i de DN 600 per estanqueïtat en zona de la tapa, segons Norma UNE EN 1277 i càrrega de compressió, segons certificat WAVIN 307, rematat amb cercol de repartiment. Instal·lat i comprovat.	1,00	685,70	685,70 €
ED354758	Partida u	Pericó sifòn.,p/tapa registrable, 63x63cmx50cm, pref. Pericó sifònic amb tapa registrable, de 63x63 cm i 50 cm de fondària, prefabricat, amb part proporcional d'accessoris. Instal·lat i comprovat.	26,00	161,41	4.196,66 €
ED35I359	Partida u	Pericó sifòn.,p/tapa registrable, 45x45cmx80cm, pref. Pericó sifònic amb tapa registrable, de 45x45 cm i 80 cm de fondària, prefabricat, amb part proporcional d'accessoris. Instal·lat i comprovat.	14,00	112,42	1.573,88 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
FD55P211	Partida u	Dipòsit de recollida d'aigua pluvial de 35m3 capacitat enterrat SOLUMED DPFSOL35 KIT 2 o equivalent Dipòsit de recollida d'aigua pluvial de 35m3 de capacitat enterrat SOLUMED DPFSOL35 KIT 2 o equivalent. De longitud 7,70 m i de diàmetre 2,5 m., dipòsit enterrat directament sense la necessitat de fer-hi parets d'obra al voltant del dipòsit. Instal·lat i comprovat.	1,00	13.524,89	13.524,89 €
6.2.1	Capítulo	Sanejament			
6.2.1.2	Capítulo	Pluvials i residuals			
ED515220	Partida u	Bunera sifònica cos AISI304+roseta AISI304,200x200mm,descàrrega Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 200x200 mm i de descàrrega horitzontal de 50 mm de diàmetre, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal	2,00	128,63	257,26 €
EFC13S16	Partida m	Canonada d'evacuacio insonoritzada de 160 mm de diàmetre Canonada d'evacuació insonoritzada de 160 mm de diàmetre nominal tipus Polokal 3S o equivalent, en polipropilè tres capes amb extrem abocardat per unir amb junta el.làstica, color blanc, i part proporcional de colzes, tes i altres accessoris, instal.lat segons normativa vigent.	164,00	18,93	3.104,52 €
EFC13S12	Partida m	Canonada d'evacuacio insonoritzada de 125 mm de diàmetre Canonada de PVC per a xarxa de sanejament de 125 mm de diàmetre nominal, en polipropilè tres capes amb extrem abocardat per unir amb junta el.làstica, color blanc, i part proporcional de colzes, tes i altres accessoris, instal.lat segons normativa vigent.	476,00	15,74	7.492,24 €
EFC13S11	Partida m	Canonada d'evacuació insonoritzada de 110 mm de diàmetre Canonada de PVC per a xarxa de sanejament de 110 mm de diàmetre nominal, en polipropilè tres capes amb extrem abocardat per unir amb junta el.làstica, color blanc, i part proporcional de colzes, tes i altres accessoris, instal.lat segons normativa vigent.	178,00	14,17	2.522,26 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
EFC1NG75	Partida	m	Canonada d'evacuació insonoritzada de 75 mm de diàmetre Canonada de PVC per a xarxa de sanejament de 75 mm de diàmetre nominal, amb extrem abocardat per unir amb junta el.làstica, color blau, i part proporcional de colzes, tes i altres accessoris, instal.lat segons normativa vigent.	340,00	12,55	4.267,00 €
EFC1NG50	Partida	m	Canonada d'evacuació insonoritzada de 40 mm de diàmetre Canonada de PVC per a xarxa de sanejament de 40 mm de diàmetre nominal, amb extrem abocardat per unir amb junta el.làstica, color blau, i part proporcional de colzes, tes i altres accessoris, instal.lat segons normativa vigent.	408,00	10,14	4.137,12 €
ED35I355	Partida	u	Pericó sifònic,tapa regist., 45x45x50cm, paret g=15cm maó calat 29 Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	2,00	146,15	292,30 €
FD55PO00	Partida	u	Unitat de connexió a pou del vial Trepanació de banda de rodadura, excavació adjacent a pou existent, amb part proporcional de maquinària, accessoris. Connexió, segellat i tancament i restauració de la banda de rodadura.	4,00	568,79	2.275,16 €
FD5GACO2	Partida	m	Reixeta de drenatge tipus Aco Drain de 150 mm Reixeta de drenatge per a exteriors de 150 mm d'amplària tipus Aco Drain o equivalent, amb part proporcional d'accessoris. Instal.lada i comprovada.	4,00	857,30	3.429,20 €
ED515110	Partida	u	Bunera sifònica cos ANSI304+roseta ANSI304,100x100mm,descàrrega	4,00	857,30	3.429,20 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

<i>Codi</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripció</i>	<i>Quantitat</i>	<i>Preu</i>	<i>Total</i>
	Capítulo	Altres partides			
		Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable ANSI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable ANSI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal			
TOTAL SANEJAMENT					82.116,37 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
6.2.2	Capítulo	Instal·lació d'escomesa de fontaneria			
EFB19452	Partida m	Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connect. Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	23,00	11,72	269,56 €
EN31A3P7	Partida u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2 1/2", PN=10bar, PVC+PVC, munt. superficial Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	2,00	137,76	275,52 €
EN81A427	Partida u	Vàlvula clapeta+rosca, DN= 2 1/2", PN=16bar, bronze, munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	1,00	49,90	49,90 €
ENE1A300	Partida u	Filtre colador, DN=2 1/2", PN=16bar, llautó, munt.rosca Filtre colador de 2 1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat	1,00	14,22	14,22 €
EJMAU010	Partida u	Armari metàl·lic, tanca norm., comptador aigua, 800x600x300, encastat Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	1,00	159,40	159,40 €
EJM1240C	Partida u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó de 2 1/2" Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de 2 1/2", connectat a una bateria o a un ramal	1,00	455,92	455,92 €
ENZ10012	Partida u	Reductor de pressió per a 2 1/2" (Braukmann o equiv.) Reductor de pressió per a 2 1/2" (Braukmann o equivalent). Vàlvula reductora i reguladora de pressió constant, independentment de les variacions de la xarxa de distribució exterior. Instal·lada i comprovada.	1,00	185,92	185,92 €
6.2.2	Capítulo	Aigua			

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.2.1	Capítulo	Consum d'aigua			
6.2.2.1.1	Capítulo	Instal·lacions de fontaneria			
EFC1AC22	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=75x6,8mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	34,50	27,49	948,41 €
EFC19C22	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=63x5,8mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,50	51,57	593,06 €
EFC18C22	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=50x4,6mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	23,00	16,75	385,25 €
EFC17C22	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=40x3,7mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	190,00	13,59	2.582,10 €
EFC16C22	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=32x2,9mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	46,00	10,08	463,68 €
EFC15C22	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=25x2,3mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	1040,00	8,25	8.580,00 €
EFC14C22	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=20x1,9mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment	230,00	6,60	1.518,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
EFB4CB51	Partida	m	Tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	40,00	13,54	541,60 €
EFB4A951	Partida	m	Tub poliet.retic.D=32mm,g=2,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	10,00	10,53	105,30 €
EFB48751	Partida	m	Tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	193,00	9,83	1.897,19 €
EFB46551	Partida	m	Tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	276,00	8,40	2.318,40 €
EFB44351	Partida	m	Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	298,00	7,64	2.276,72 €
EFAQ3U102	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 3/8",g=9mm i d.int.=18mm, Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 3/8", de 9 mm de gruix i 18 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 w/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	64,00	2,72	174,08 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
EFQ3U202	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1/2",g=9mm i d.int.=22mm, Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1/2", de 9 mm de gruix i 22 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 w/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	323,00	3,20	1.033,60 €
EFQ3U302	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 3/4",g=9mm i d.int.=28mm, Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 3/4", de 9 mm de gruix i 28 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	1179,00	3,72	4.385,88 €
EFQ3U402	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1",g=9mm i d.int.=35mm,di Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1", de 9 mm de gruix i 35 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 w/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	45,00	4,48	201,60 €
EFQ3U502	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1"1/4,g=9mm i d.int.=42mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1"1/4, de 9 mm de gruix i 42 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	200,00	5,60	1.120,00 €
EFQ3U602	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1"1/2,g=9mm i d.int.=48mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1"1/2, de 9 mm de gruix i 48 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	23,00	6,44	148,12 €
EFQ3U702	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 2",g=9mm i d.int.=60mm,di Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 2", de 9 mm de gruix i 60 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,00	8,40	100,80 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
EFQ3U802	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 2"1/2,g=9mm i d.int.=76mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 2"1/2, de 9 mm de gruix i 76 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	35,00	11,40	399,00 €
EFQ3U252	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1/2",g=19mm i d.int.=22mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1/2", de 19 mm de gruix i 22 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,00	10,67	160,05 €
EFQ3U352	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 3/4",g=19mm i d.int.=28mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 3/4", de 19 mm de gruix i 28 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	55,00	11,62	639,10 €
EFQ3U452	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1",g=19mm i d.int.=35mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1", de 19 mm de gruix i 35 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,00	11,62	116,20 €
EFQ3U552	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1"1/4,g=19mm i d.int.=42m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1"1/4, de 19 mm de gruix i 42 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	32,00	15,44	494,08 €
EN1193L0	Partida	u	Vàlvula comporta+rosca DN=2", PN=10bar, llautó,munt.superficialment Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 10 bar de pressió nominal, de llautó, muntada superficialment	5,00	65,85	329,25 €
EN1183L0	Partida	u	Vàlvula comporta+rosca DN=1 1/2", PN=10bar,llautó,munt. superficialment	5,00	51,29	256,45 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de pressió nominal, de llauto, muntada superficialment			
EN1173L0	Partida u	Vàlvula comporta+rosca DN=1 1/4", PN=10bar, llautó, munt. superficialment Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4", de 10 bar de pressió nominal, de llauto, muntada superficialment	7,00	39,54	276,78 €
EN1163L0	Partida u	Vàlvula comporta+rosca DN=1", PN=10bar, llautó, munt. superficialment Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llauto, muntada superficialment	7,00	27,93	195,51 €
EN1143L0	Partida u	Vàlvula comporta+rosca DN=1/2", PN=10bar, llautó, munt. superficialment Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, de llauto, muntada superficialment	21,00	19,91	418,11 €
EN1153L0	Partida u	Vàlvula comporta+rosca DN=3/4", PN=10bar, llautó, munt. superficialment Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, de llauto, muntada superficialment	34,00	14,47	491,98 €
ENF1UA10	Partida u	Vàlvula termostàtica mescladora, bronze, D=20mm Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 20 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura presajustada, tipus TA-MATIC 3400 de Tour & Andersson o equivalent, muntada3	3,00	210,11	630,33 €
EJA24321	Partida u	Escalfador acumulador elèct., 50l, acer esmalt., pot=750-1500W, preu alt Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, preu alt, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	3,00	165,00	495,00 €
6.2.2.1.2	Capítulo	Producció ACS			
EF520028	Partida m	Tub PP-R pressió, DN=63x5,8mm sèrie S 5, soldat, dific.mitjà, col. superficialment	4,00	51,57	206,28 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EF520022	Partida	m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,00	16,75	335,00 €
EF520021	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=50x4,6mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	28,00	13,59	380,52 €
EF520020	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=40x3,7mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,00	10,08	151,20 €
EF520019	Partida	m Tub PP-R pressió, DN=32x2,9mm sèrie S 5, soldat, dific. mitjà, col. superficialment Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,00	8,25	206,25 €
EFQ3U152	Partida	m Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 2", g=19mm i d.int.=60mm, di Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 2", de 19 mm de gruix i 60 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,00	16,85	67,40 €
EFQ3U252	Partida	m Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 2", g=19mm i d.int.=50mm, di	20,00	16,05	321,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 2", de 19 mm de gruix i 60 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
EFQ3U352	Partida m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1"1/4,g=19mm i d.int.=42m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1"1/4, de 19 mm de gruix i 42 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	32,00	15,44	494,08 €
EFQ3U452	Partida m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1",g=19mm i d.int.=35mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1", de 19 mm de gruix i 35 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,00	13,42	134,20 €
EFQ3U552	Partida m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 3/4",g=19mm i d.int.=28mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 3/4", de 19 mm de gruix i 28 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,00	11,62	116,20 €
EFQ3U652	Partida m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1/2",g=19mm i d.int.=22mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1/2", de 19 mm de gruix i 22 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,00	10,67	213,40 €
EEP6VE03	Partida u	Vàlvula d'esfera de 3/4", femella-femella Vàlvula d'esfera de 3/4", femella-femella i comandament palanca, 2 vies, de pas total -10° a +150° C, PN 25/sèrie 45, de Sedical o equivalent. Col.locada.	4,00	8,64	34,56 €
EEP6VE04	Partida U	Vàlvula d'esfera de 1", femella-femella Vàlvula d'esfera de 1", femella-femella i comandament palanca, 2 vies, de pas total -10° a +150°C, PN 25/sèrie 45, de Sedical o equivalent. col.locada.	6,00	8,80	52,80 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EEO4SAM1	Partida U	Bomba circuladora tipus DAB A50/180XM o equivalent, de rotor sec. Bomba circuladora tipus DAB A50/180XM o equivalent, de rotor sec, a 1.450 r.p.m., amb guardamotor integrat inclòs disparador electrònic, llum indicadora de funcionament i fallades, aïllament tèrmic, amb una pressió de treball de 10 bar, temperatura admissible de -15°C a +120°C, i trifàsica. Instal.lada i comprovada.	1,00	381,15	381,15 €
EEP20008	Partida U	Vàlvula de seguretat amb un diàmetre d'1" Vàlvula de seguretat amb un diàmetre d'1", regulada a 3 kg/cm2. Instal.lada i comprovada.	4,00	15,87	63,48 €
EN700004	Partida u	Vàlvula de 3 vies DN 50, Honeywell tipus V4044F1034 o equivalent Vàlvula de 3 vies DN 50, Honeywell tipus V4044F1034 o equivalent, roscada, de temperatura de 5-88°C, amb actuator elèctric de dues posicions (tot o res) i amb micro de contacte auxiliar. Insta.lada i comprovada.	1,00	197,98	197,98 €
EEP200B1	Partida u	Vàlvula termostàtica DN 50, Honeywell tipus V135 11/4B o equivalent Vàlvula termostàtica DN 50, tipus V135 11/4B o equivalent, roscada, amb vapçal de sonda Honeywell T100RAA o equivalent de 10-50°C, pressió 10 bar. Instal.lada i comprovada. Inclòs ajustament temperatura.	1,00	267,77	267,77 €
EEPASV0A	Partida u	Control horari de temperatura, del tipus d'immersió SONDER o equivalent. Control horari de temperatura, del tipus d'immersió SONDER o equivalent, mesura, regula i controla el fluid líquid, temperatura de treball 20-110°C, pressió màxima de treball 10 bar i connexió elèctrica. Instal·lat i comprovat.	1,00	217,35	217,35 €
EEP20031	Partida u	Filtre colador de llautó DN 25, PN 16 Filtre colador de llautó DN 25, PN 16, temperatura màxima 120°C. Instal·lat i comprovat.	1,00	12,62	12,62 €
EEU5U001	Partida U	Termòmetre bimetal·lic de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120 Termòmetre bimetal·lic de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, col.locat amb abraçadora	1,00	13,72	13,72 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
EEU6U001	Partida	u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm, rosca D=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col.locat roscat	1,00	5,76	5,76 €
EN816427	Partida	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1'', PN=16bar, bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	3,00	45,01	135,03 €
EJACUFG1	Partida	u	Centraleta antilegionela SONDER del tipus Legionelus 70 RAIL o equivalent. Centraleta antilegionela SONDER del tipus Legionelus 70 RAIL o equivalent, programació per realitzar l'operació de la legionela cada cert temps. Instal.lat i comprovat.	1,00	171,91	171,91 €
EJAB0007	Partida	u	Interacumulador d'A.C.S. de 500 l., DE DIETRICH del tipus B500 o equivalent. Interacumulador d'A.C.S. 60-70°C (RITE), aïllat amb una cabuda de 500 litres, DE DIETRICH del tipus B500 o equivalent, tot inclòs. Instal.lat i comprovat.	1,00	1.890,80	1.890,80 €
EJAB0001	Partida	u	Vas d'expansió d'A.C.S. de 50 l. Vas d'expansió d'A.C.S. de capacitat de 50 l, tot inclòs. Instal.lat i comprovat.	1,00	179,06	179,06 €
TOTAL AIGUA						41.935,59 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.3	Capítulo	Instal·lació de sanitaris.			
EJ13001K	Partida u	Lavabo doble Auge 95x33 cm de Sangrà o equivalent Lavabo doble Auge 95x33 cm de Sangrà o equivalent, de porcellana vitrificada de color blanc, amb joc d'escaire d'alumini blanc per fixació, reixeta de desguàs cormada. Instal·lat i comprovat.	20,00	142,68	2.853,60 €
EJ13B113	Partida u	Lavabo mural tipus Victoria de 56x46 cm de Roca o equivalent Lavabo mural tipus Victoria de 56x46 cm de Roca o equivalent, amb joc de fixació a paret. Instal·lat i comprovat	12,00	93,90	1.126,80 €
EJ239111	Partida u	Aixeta senzillatempor. p/lavab., muntada s/taulel., cromat, preu sup., 1 Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	36,00	47,68	1.716,48 €
EJ23612G	Partida u	Aixeta automescladora temporitzada per a lavabo Aixeta automescladora temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 2, amb dues entrades de maniguets	16,00	210,09	3.361,44 €
EJ3317N7	Partida u	Desguàs recte p/lavab., PVC, D=32mm, connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	32,00	9,13	292,16 €
EJ33B1NF	Partida u	Sifó botella+vàlv.ventil. p/lavab., ABS, cromat, D=32mm, flux 1,5l/s Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 32 mm de diàmetre, flux d'aire 1,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	32,00	11,76	376,32 €
EJ14B11R	Partida u	Inodor infantil de 245mm de Sangrà o equivalent Inodor infantil de 245mm de Sangrà o equivalent amb sortida horitzontal, dipòsit encastat, up 700 de Geberit amb polsador Tango de Geberit de doble descàrrega i seient ABS. Instal·lat i comprovat.	8,00	82,35	658,80 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
EJ14B11P	Partida	u	Inodor tipus Victoria de Roca o equivalent amb sortida horitzont Inodor tipus Victoria de Roca o equivalent amb sortida horitzontal, dipòsit encastat, up 700 de Geberit amb polsador Tango de Geberit de doble descàrrega i seient ABS. Instal·lat i comprovat.	40,00	48,09	1.923,60 €
EJ18PILD	Partida	U	Pileta tipus SB 450 de 45x45 cm de Franke o equivalent, Pileta tipus SB 450 de 45x45 cm de Franke o equivalent, d'acer inoxidable i de 17,5 d'alçada amb material de fixació i dues trasseres de paret. instal·lada i comprovada.	17,00	63,14	1.073,38 €
EJ18PILB	Partida	u	Poliban tipus Bañaseo de 100x70 cm de Roca o equivalent Poliban tipus Bañaseo de 100x70 cm de Roca o equivalent de ferro fos esmaltat. Instal·lat i comprovat.	2,00	148,35	296,70 €
EJ18PILE	Partida	U	Pileta d'acer inoxidable de 110x45 cm, preparada per encastar a Pileta d'acer inoxidable de 110x45 cm, preparada per encastar a un taulell. Instal·lada i comprovada.	3,00	220,50	661,50 €
EJ23UNOQ	Partida	u	Mesclador mono-comandament per a aigüera tipus Targa de Roca o equivalent Mesclador mono-comandament per a aigüera tipus Targa de Roca o equivalent. Instal·lat i comprovat.	2,00	134,74	269,48 €
EJ289121	Partida	u	Aixeta senzilla p/aigüera munt.superf., mural, llautó cromat,preu Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2''	20,00	9,08	181,60 €
EJ3817D7	Partida	u	Desguàs recte p/aigüera, PVC, D=40mm, connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	25,00	7,00	175,00 €
EJ38B7DG	Partida	u	Sifó botella p/1pica,PVC, D=40mm, connec.ramal PVC Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	24,00	7,90	189,60 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EJ38E7DG	Partida u	Sifó botella p/2piques, PVC, D=40mm, connec.ramal PVC Sifó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	1,00	7,90	7,90 €
EJ16B21B	Partida u	Urinari tipus Mini de Roca o equivalent Urinari tipus Mini de Roca o equivalent, amb dipòsit encastrat, up 700 de Geberit, amb descàrrega manual model Mambo. Instal·lada i comprovada.	4,00	58,50	234,00 €
EJ3617NG	Partida u	Desguas recte per a urinari mural, amb reixeta inc Desguas recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifo o a un ramal general de pp autoextingible.	4,00	7,00	28,00 €
EJ36B7NG	Partida u	Sifo de botella per a urinari mural Sifo de botella per a urinari mural de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	4,00	7,90	31,60 €
EJ2Z000A	Partida u	Polsador de peu d'acer inoxidable Polsador de peu d'acer inoxidable. Instal.lat i comprovat.	5,00	8,65	43,25 €
EJ2Z000B	Partida u	Polsador de disc acer, accionament braç Polsador de disc en acer inoxidable, per a ser accionat mitjançant braç, colze o espatlla. Instal.lat i comprovat.	5,00	10,57	52,85 €
EJ46U003	Partida u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilo, col.locat amb fixacions mecàniques	5,00	42,61	213,05 €
EJ22CON1	Partida u	Conjunt de 6 dutxes temporitzades, compost per aixetes mesclador Conjunt de 6 dutxes temporitzades, compost per aixetes mescladores amb tancament automàtic temporitzat, amb entrades i sortides de 3/4" i cabal regulable, unions amb racords cromats i ruixador cromat de muntatge mural antivandàlic. Instal.lat i comprovat.	2,00	1.469,23	2.938,46 €
EJ12B71P	Partida u	Plat de dutxa de 80x80 cm model Ontario de Roca oequivalent,	2,00	70,69	141,38 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Plat de dutxa de 80x80 cm model Ontario de Roca oequivalent, Instal·lat i comprovat.			
EJ229126	Partida u	Aixeta tempor.p/dutx., encastada, cromat, preu alt,1/2''-1/2'' Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2'' i sortida de d 1/2''	2,00	47,64	95,28 €
EJ3227DG	Partida u	Desguàs sifòn. plat dutxa, PVC, D=40mm, connec.ramal PVC Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	2,00	27,55	55,10 €
EJ1AB21P	Partida u	Abocador porcel.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	1,00	69,53	69,53 €
EJ2A0001	Partida u	Aixeta senzilla per abocador, tipus 2 de 200 mm. Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. Instal·lada i comprovada.	1,00	9,08	9,08 €
EJ2ZN42K	Partida u	Maniguet flex.,malla met.,preu alt,2unions 1/2'' Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	107,00	9,32	997,24 €
EJ2Z1121	Partida u	Aixeta senz.,munt.superf.,llautó cromat,preu alt,sort.rosca.D=3/4" Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2''	4,00	15,87	63,48 €
TOTAL SANITARIS					20.136,66 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.4	Capítulo	Electricitat			
6.2.4.1	Capítulo	Electricitat			
EG380907	Partida M	Cond.coure nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	1182,00	10,52	12.434,64 €
EGDZU001	Partida u	Punt connexió terra,pont secc.platina Cu,caixa estanca,col.locat Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	5,00	121,85	609,25 €
EGD1222E	Partida u	Piqueta connex.terra acer,300µm, long.=1500mm, D=14,6mm,clav.terr 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	16,00	19,36	309,76 €
EG112892	Partida u	Caixa general de protecció de poliester reforçat amb borns bimet Caixa general de protecció de poliester reforçat amb borns bimetàl.lics, de 630 A, regulat a 200 A, segons esquema UNESA i muntada superficialment	1,00	371,03	371,03 €
EG1PUTFA	Partida u	Conjunt de protecció i mesura tipus TMF10 entre 80 i 160 A Conjunt de protecció i mesura tipus TMF10 amb comptador trifàsic multifuncions, per a intensitats entre 80 i 160 A, amb caixes de doble aïllament de poliester reforçat, col.locat superficialment	1,00	1.181,63	1.181,63 €
EG1Z0031	Partida U	Armari metal. 500x500x145 Armari metàl.lic amb porta transparent de 500x500x145 amb tres files de 44 passos (9 mm per pas), tancat en clau. Inclosa part proporcional de muntatge dels mecanismes de comandament i protecció. Col.locat.	1,00	82,99	82,99 €
EG31EB06	Partida m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,4x70 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 4x70 mm2, col.locat en tub	30,00	36,83	1.104,90 €
EG220140	Partida m	Tub flexible corrugat subt. de diàm. 140 Tub flexible corrugat per a canalització subterrània, de diàmetre nominal 140, (tub d'il.luminació). Col.locat.	30,00	7,02	210,60 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.4.2	Capítulo	Enllumenat exterior			
FHM11N22	Partida u	<p>Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=10m,base plat.+porta,UNE-E</p> <p>Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó</p>	6,00	1.760,00	10.560,00 €
FHQ6PHR1	Partida u	<p>Projector PHILIPS tipus Mazda MVF204 1xMHN-FC</p> <p>Projector tipus Mazda MVF024 o equivalent, amb làmpada d'hal.logenurs metàl.lics de 1000 W, amb òptica simètrica A60, amb reflector d'alumini anoditzat semi-intensiu, vidre en tancament temperat, junta d'hermeticitat de silicona, amb fixació d'acer galvanitzat, caixa de connexió de fosa injectada d'alumini amb entrada per premsaestopes, grau de protecció IP-65, color negre amb equip auxiliar. Instal.lat i comprovat.</p>	4,00	653,00	2.612,00 €
FHQ6PHT1	Partida u	<p>Projector PHILIPS tip. Mazda MVF204 1xHPI-T</p> <p>Projector tipus Mazda MVF024 o equivalent, amb làmpada d'hal.logenurs metàl.lics de 2000 W, amb òptica simètrica A60, amb reflector d'alumini anoditzat semi-intensiu, vidre en tancament temperat, junta d'hermeticitat de silicona, amb fixació d'acer galvanitzat, caixa de connexió de fosa injectada d'alumini amb entrada per premsaestopes, grau de protecció IP-65, color negre amb equip auxiliar. Instal.lat i comprovat.</p>	4,00	857,30	3.429,20 €
6.2.4.3	Capítulo	Electricitat			
EG380907	Partida M	<p>Cond.coure nu,1x35mm2,munt.p.terra</p> <p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra</p>	1140,00	10,52	11.992,80 €
EG1Z000P	Partida U	<p>Armari distribució tipus P 2025x900x400</p> <p>Armari de distribució tipus P de 2025x900x400, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, p.p. de barres de forta o fluixa itensitat i equipament normalitzat sistema funcional prisma. Instal.lat i comprovat.</p>	2,00	1.205,25	2.410,50 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EG1AU050	Partida u	<p>Armari p/quadre distribució metàl.lic,6fileres,48passos de 9mm p</p> <p>Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 6 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col.lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col.locat</p>	9,00	144,66	1.301,94 €
EG1AU010	Partida u	<p>Armari p/quadre distribució metàl.lic,3fileres,48passos de 9mm p</p> <p>Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col.lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col.locat</p>	7,00	98,52	689,64 €
EG41NGN9	Partida u	<p>Interruptor Control Potència,I=100A, corbaC,tetrapol.(4P),tall=15kA</p> <p>Interruptor de control de potència de 100 A d'intensitat nominal, corba C, tetrapolar (4P) i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,00	476,01	476,01 €
EG41NGNA	Partida u	<p>Interruptor Control Potència,I=125A, corbaC,tetrapol.(4P),tall=15kA</p> <p>Interruptor de control de potència de 125 A d'intensitat nominal, corba C, tetrapolar (4P) i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,00	505,73	505,73 €
EG4S4FUT	Partida u	<p>Commutació automàtica de 125A 400/230V</p> <p>Commutació automàtica d'interruptor de 125 A, tetrapolar (400/230 V), de potència admissible de 87 KVA pel sistema d'enclavament i la posta en funcionament autompatic del subministrament d'emergència o socorr. Instal·lat i comprovat.</p>	1,00	1.687,20	1.687,20 €
EG4S4FUT	Partida u	<p>Grup electrògen de 22 kVA 400-230V SDMO model T22K o equivalent</p> <p>Grup electrògen trifàssic (4p) SDMO model T22K o equivalent de potència 22 KVA, motor S4 Q2 SD de 4 cilindres, alternador ECO28-IL, dimensions 1,70x0,90x1,12 i de pes 660 kg, instal·lat i connectat.</p>	1,00	10.700,00	10.700,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EG4S4D68	Partida u	<p>Limitador sobretensió I_{max}=15 kA, tetrapolar (4P) i U_p=1,5kV</p> <p>Limitador de sobretensió gamma terciari, de 15 kA d'intensitat màxima, tetrapolar (4P), de nivell de protecció < 1,5 kV, amb indicador de l'estat, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61643-11 i muntat en perfil DIN</p>	1,00	360,03	360,03 €
EG41NGNB	Partida u	<p>Interrupctor dif.,I=63A,tetrapol.(4P),0,3 A</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal,tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària. Instal·lat, cablejat, filat dins l'armari de distribució principal, secundari o de maniobra i comprovat.</p>	1,00	325,14	325,14 €
EG41NGNC	Partida u	<p>Interrupctor dif.,I=40A,tetrapol.(4P),0,3 A</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal,tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària. Instal·lat, cablejat, filat dins l'armari de distribució principal, secundari o de maniobra i comprovat.</p>	13,00	242,04	3.146,52 €
EG41NGND	Partida u	<p>Interrupctor dif.,I=40A,tetrapol.(4P),0,03 A</p> <p>Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal,tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària. Instal·lat, cablejat, filat dins l'armari de distribució principal, secundari o de maniobra i comprovat.</p>	15,00	292,26	4.383,90 €
EG41NGNE	Partida u	<p>Interrupctor dif.,I=40A, bipolar (2P),0,3 A</p>	3,00	152,68	458,04 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EG41NGNE	Partida u	<p>Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal,bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària. Instal·lat, cablejat, filat dins l'armari de distribució principal, secundari o de maniobra i comprovat.</p>	22,00	156,26	3.437,72 €
EG415D8C	Partida u	<p>Interrupctor magnetotèrmic, I=50A,PIA corbaC,tetrapol.(4P) Interrupctor magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,00	353,36	706,72 €
EG415D7C	Partida u	<p>Interrupctor magnetotèrmic, I=40A,PIA corbaC,tetrapol.(4P) Interrupctor magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	8,00	165,27	1.322,16 €
EG415D6C	Partida u	<p>Interrupctor magnetotèrmic, I=32A,PIA corbaC,tetrapol.(4P) Interrupctor magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	8,00	139,32	1.114,56 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EG415D5C	Partida u	<p>Interruptor magnetotèrmic, I=25A, PIA corba C, tetrapol. (4P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	2,00	133,53	267,06 €
EG415D5D	Partida u	<p>Interruptor magnetotèrmic, I=25A, PIA corba D, tetrapol. (4P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	1,00	289,96	289,96 €
EG415C4C		<p>Interruptor magnetotèrmic, I=20A, PIA corba C, tetrapol. (4P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	9,00	130,21	1.171,89 €
EG415C3C		<p>Interruptor magnetotèrmic, I=16A, PIA corba C, tetrapol. (4P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	22,00	126,69	2.787,18 €
EG415C2C	Partida u	<p>Interruptor magnetotèrmic, I=10A, PIA corba C, tetrapol. (4P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P) de 6000A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	15,00	123,06	1.845,90 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EG415D98	Partida u	<p>Interruptor magnetotèrmic,I=6A,PIA corbaC,bipolar (2P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	27,00	56,82	1.534,14 €
EG415D99	Partida u	<p>Interruptor magnetotèrmic,I=10A,PIA corbaC,bipolar (2P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	62,00	53,14	3.294,68 €
EG415D9B	Partida u	<p>Interruptor magnetotèrmic,I=16A,PIA corbaC,bipolar (2P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	8,00	53,34	426,72 €
EG415D9C	Partida u	<p>Interruptor magnetotèrmic,I=20A,PIA corbaC,bipolar (2P)</p> <p>Interruptor magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>	3,00	54,75	164,25 €
EG31F525	Partida m	<p>Conductor coure tipus Afumex x firs de 5x25 mm2</p> <p>Conductor de coure de 5x25 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.</p>	92,00	31,18	2.868,56 €
EG31F516	Partida m	<p>Conductor coure tipus Afumex x firs de 5x16 mm2</p>	208,00	23,99	4.989,92 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
Capítulo		Altres partides				
EG31F510	Partida	m	Conductor de coure de 5x16 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.	354,00	12,17	4.308,18 €
EG31F506	Partida	m	Conductor de coure tipus Afumex x firs de 5x10 mm2 Conductor de coure de 5x10 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.	144,00	11,04	1.589,76 €
EG31F504	Partida	m	Conductor de coure tipus Afumex x firs de 5x6 mm2 Conductor de coure de 5x6 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.	457,00	6,41	2.929,37 €
EG31F502	Partida	m	Conductor de coure tipus Afumex x firs de 5x4 mm2 Conductor de coure de 5x4 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.	1637,00	3,67	6.007,79 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo	Altres partides				
EG31F306	Partida m	<p>Conductor de coure de 5x2,5 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.</p>	49,00	4,45	218,05 €
EG31F304	Partida m	<p>Conductor coure tipus Afumex x de 3x6 mm2 Conductor de coure de 3x6 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.</p>	359,00	3,18	1.141,62 €
EG31F302	Partida m	<p>Conductor coure tipus Afumex x de 3x2,5 mm2 Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.</p>	2818,00	2,65	7.467,70 €
EG31F301	Partida m	<p>Conductor coure tipus Afumex x de 3x1,5 mm2 Conductor de coure de 3x1,5 mm2 de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col.locat.</p>	1960,00	2,15	4.214,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
Capítulo		Altres partides				
EG21271H	Partida	M	Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N,unió ros Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	1745,00	1,00	1.745,00 €
EG21281H	Partida	M	Tub rígid PVC, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N,unió ros Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	11392,00	1,05	11.961,60 €
EG21291H	Partida	m	Tub rígid PVC, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N,unió ros Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	82,00	2,15	176,30 €
EG2D9802	Partida	m	Safata reixeta acer galv., ampl.=400mm, munt.superf. Safata metàl.lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 400 mm d'amplària, muntada superficialment	20,00	8,15	163,00 €
EG2D2502	Partida	M	Safata planxa acer galv. cega+ala estànd., amp=200mm, munt.superf. Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària i muntada superficialment	1140,00	11,35	12.939,00 €
EG620021	Partida	u	Interruptor de 16 A, encastat, model magic Interruptor de 16 A, encastat, model magic de Bticino o equivalent. comprovat.	121,00	2,15	260,15 €
EG630021	Partida	u	Endoll bipolar Schuko 16 A, encastat Endoll bipolar de 16 A, tipus Schuko, encastat, model Magic de Bticino (o equivalent), segons norma UNE 20315/94. Instal.lat i comprovat.	500,00	10,55	5.275,00 €
EG620022	Partida	u	Commutador de 16 A, encastat Commutador de 16 A, encastat. Instal.lat i comprovat.	12,00	7,78	93,36 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo	Altres partides				
EG12CIE8	Partida u	Caixa encastrada tipus BM350 de Cimabox o equivalent, amb bases dobles Caixa encastrada tipus BM350 de Cimabox o equivalent, amb 2 endolls blancs de 16 A i 2 vermells de 16 A, amb placa adaptadora per 2 mòduls de 45x45 mm tipus B62, per a 4 connectors RJ45. Instal·lada i comprovada.	112,00	58,95	6.602,40 €
EG630033	Partida u	Endoll tipus Cetac 3P+TT de 20 A Endoll tipus Cetac 3P+TT de 20 A, estanc, muntat superficialment, amb entrada premsaestopes, segons norma UNE 20315/94. Instal·lat i comprovat.	4,00	38,25	153,00 €
EG630032	Partida u	Endoll tipus Cetac 2P+TT de 16 A Endoll tipus Cetac 2P+TT de 16 A, estanc, muntat superficialment, amb entrada premsaestopes, segons norma UNE 20315/94. Instal·lat i comprovat.	4,00	25,65	102,60 €
6.2.4.4	Capítulo	Enllumenat interior			
EH610015	Partida u	Lluminària d'emergència de superfície, amb una autonomia d'1 hora Lluminària d'emergència de superfície, amb una autonomia d'1 hora, 450 lúmens, amb làmpada fluorescent FL de 16 W i pilot de càrrega amb LED blanc, amb part proporcional d'accessoris. Instal·lada i comprovada.	242,00	35,68	8.634,56 €
EH135030	Partida u	Subministrament, col·locació i instal·lació de doble braç metàl·lic preparat per dos projectors i adaptat per columna de 9 m.	10,00	120,00	1.200,00 €
FHQF1000	Partida u	Projector asimètric tipus Mazda MVF024 o equivalent de 1000 W Projector asimètric tipus Mazda MVF024 o equivalent, amb làmpada HPI de 1000 W incorporada, IP 65 classe I. Instal·lat i comprovat.	8,00	1.399,58	11.196,64 €
FHQF2000	Partida u	Projector asimètric tipus Mazda MVF024 o equivalent de 2000 W Projector asimètric tipus Mazda MVF024 o equivalent, amb làmpada HPI de 2000 W incorporada, IP 65 classe I. Instal·lat i comprovat.	4,00	1.508,36	6.033,44 €
EHA2BL01	Partida u	Lluminària industrial del tipus campana HPK380 o equivalent	4,00	625,38	2.501,52 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
		Lluminaria industrial del tipus campana HPK380 o equivalent, amb carcassa d'alumini injectat i equip per a HPI de 400 W incorporada, amb component de protecció. Instal.lada i comprovada.			
FHQ6FLA5	Partida u	<p>Aplic paret</p> <p>Aplic de paret, amb làmpada TC-D de 18 W, IP 54 classe I. Instal.lat i comprovat.</p>	32,00	85,00	2.720,00 €
EH11ASC1	Partida u	<p>Lluminaria fluorescent permanent per a porta d'ascensor de 150 l</p> <p>Lluminaria fluorescent permanent per a porta d'ascensor de 150 lux. 2x18 W, model Coqueta de sistemas tecnicos o equivalent. Instal.lada i comprovada.</p>	3,00	112,65	337,95 €
EH130035	Partida u	<p>Estructura lluminosa monotub TPS464 o equiv. 1x54 w</p> <p>Estructura lluminosa monotub tipus TPS464 o equivalent, línia contínua per a fixació i suspensió en carril, amb carril portalínies blanc. Equip d'encesa i làmpada fluorescent tipus C8 de 54 w, amb reactància electrònica, amb adaptador a carril, amb reflector individual, tub amb reproducció cromàtica RA>85, color 840 i temperatura de color 3000°K, amb part proporcional de tapes, unions i accessoris. Instal.lada i comprovada.</p>	319,00	131,00	41.789,00 €
EH130034	Partida u	<p>Estructura lluminosa monotub TPS464 o equiv. 1x36 w</p> <p>Estructura lluminosa monotub tipus TPS464 o equivalent, línia contínua per a fixació i suspensió en carril, amb carril portalínies blanc. Equip d'encesa i làmpada fluorescent tipus C8 de 36 w, amb reactància electrònica, amb adaptador a carril, amb reflector individual, tub amb reproducció cromàtica RA>85, color 840 i temperatura de color 3000°K, amb part proporcional de tapes, unions i accessoris. Instal.lada i comprovada.</p>	63,00	104,54	6.586,02 €
EH130040	Partida u	<p>Estructura lluminosa monotub TMS022 o equiv. 1x58 w</p>	256,00	49,50	12.672,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Estructura lluminosa monotub tipus TMS022 o equivalent, línia contínua per a fixació i suspensió en carril, amb carril portalínies blanc. Equip d'encesa i làmpada fluorescent tipus TL-D de 58 w, amb reactància electrònica, amb adaptador a carril, amb reflector individual, tub amb reproducció cromàtica RA>85, color 840 i temperatura de color 3000°K, amb part proporcional de tapes, unions i accessoris. Instal.lada i comprovada.			
EH130044	Partida u	Estructura lluminosa monotub TMS022 o equiv. 1x18 w	5,00	43,50	217,50 €
		Estructura lluminosa monotub tipus TMS022 o equivalent, línia contínua per a fixació i suspensió en carril, amb carril portalínies blanc. Equip d'encesa i làmpada fluorescent tipus TL-D de 18 w, amb reactància electrònica, amb adaptador a carril, amb reflector individual, tub amb reproducció cromàtica RA>85, color 840 i temperatura de color 3000°K, amb part proporcional de tapes, unions i accessoris. Instal.lada i comprovada.			
EH130045	Partida u	Estructura lluminosa monotub TCW060 o equiv. 1x58 w	28,00	105,30	2.948,40 €
		Estructura lluminosa monotub tipus TCW060 o equivalent, línia contínua per a fixació i suspensió en carril, amb carril portalínies blanc. Equip d'encesa i làmpada fluorescent tipus TL-D de 58 w, IP 66 classe 1, amb reactància digital tipus DSI, amb adaptador a carril, amb reflector individual, tub amb reproducció cromàtica RA>85 i temperatura de color 3000°K, amb part proporcional de tapes, unions i accessoris. Instal.lada i comprovada.			
EH130049	Partida u	Estructura lluminosa monotub TCW060 o equiv. 1x36 w	63,00	94,50	5.953,50 €
		Estructura lluminosa monotub tipus TCW060 o equivalent, línia contínua per a fixació i suspensió en carril, amb carril portalínies blanc. Equip d'encesa i làmpada fluorescent tipus TL-D de 36 w, IP 66 classe 1, amb reactància digital tipus DSI, amb adaptador a carril, amb reflector individual, tub amb reproducció cromàtica RA>85 i temperatura de color 3000°K, amb part proporcional de tapes, unions i accessoris. Instal.lada i comprovada.			

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
EH130148	Partida	u	Estructura lluminosa monotub TCW216 o equiv. 1x54 w Estructura lluminosa monotub tipus TCW216 o equivalent, línia contínua per a fixació i suspensió en carril, amb carril portalínies blanc. Equip d'encesa i làmpada fluorescent tipus TL-D de 54 w, IP 66 classe 1, amb reactància digital tipus DSI, amb adaptador a carril, amb reflector individual, tub amb reproducció cromàtica RA>85 i temperatura de color 3000°K, amb part proporcional de tapes, unions i accessoris. Instal.lada i comprovada.	28,00	105,30	2.948,40 €
6.2.4.5	Capítulo	Regulació lluminica				
EHRLSD2	Partida	u	Sensor de sostre per comprovar la proporció de llum natural disp Sensor de sostre per comprovar la proporció de llum natural disponible en una habitació. Instal.lat i comprovat.	58,00	66,42	3.852,36 €
EHRLTLC1	Partida	u	Mòdul bàsic per control DALI de lluminàries en funció de llum na Mòdul bàsic per control DALI de lluminàries en funció de llum natural, mesurada pel sensor de llum, 2 sortides DALI, màxim 25 'balastos' per canal, tensió nominal: 230/240 V AC-50/60Hz; muntatge sostre. Instal.lat i comprovat.	58,00	185,32	10.748,56 €
EHRLDPT1	Partida	u	Detector de presència, amb part proporcional d'accessoris i cabl Detector de presència, amb part proporcional d'accessoris i cablejat fins els receptors d'enllumenat per al seu correcte funcionament. Tot instal.lat i comprovat.	82,00	51,85	4.251,70 €
EEVWACO1	Partida	u	Cablejat de la instal.lació de regulació lluminica, mecanismes i Cablejat de la instal.lació de regulació lluminica, mecanismes i part proporcional d'accessoris.	1,00	2.748,73	2.748,73 €
EEV30915	Partida	u	Programació e enginyeria i P:M. Direccionament de tots els mòduls, programació d'automatització i revisió de funcions. Oficina tècnica, documentació i desenvolupament del projecte.	1,00	2.082,20	2.082,20 €
TOTAL ELECTRICITAT					294.335,23 €	

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.5	Capítulo	Combustible			
6.2.5.1	Capítulo	Subministrament de combustible i comburent			
EK32BAT1	Partida u	Comptador de designació G6 Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 1" 1/4 de diàmetre, de 10 m3/h (n) com a màxim i muntat entre tubs.	1,00	369,25	369,25 €
EK26U0R1	Partida u	Canonada de polietilè SDR11 de 20mm. de Canonada de polietilè SDR11 de 20mm. de diàmetre, amb cinta senyalitzadora i part proporcional d'accessoris per la seva instal·lació.	9,00	3,69	33,21 €
EF116221	Partida m	Tub de coure R250 (semidur) de 26/28 mm Tub de coure R250 (semidur) de 26/28 mm., segons la UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat amb gra ude dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,00	20,44	245,28 €
EF115211	Partida m	Tub de coure R250 (semidur) de 20/22 mm Tub de coure R250 (semidur) de 20/22 mm., segons la UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat amb gra ude dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,00	16,11	128,88 €
EF114221	Partida m	Tub de coure R250 (semidur) de 16/18 mm Tub de coure R250 (semidur) de 16/18 mm., segons la UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat amb gra ude dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,00	13,03	39,09 €
EK270001	Partida u	Vàlvula de seguretat JEAUVONS 120 o equivalent Vàlvula de seguretat JEAUVONS 120 o equivalent per mínima instal·lat i comprovat.	1,00	85,21	85,21 €
EK12G127	Partida u	Regulador de pressió de MPA/BP JEAUVONS J48 o equivalent Regulador de pressió de MPA/BP JEAUVONS J48 o equivalent instal·lat i comprovat.	1,00	250,26	250,26 €
EK120002	Partida u	Filtre de gas de 1" de diàmetre PN40 Filtre de gas de 1" de diàmetre PN40 instal·lat.	1,00	12,87	12,87 €
EK25U010	Partida u	Manòmetre, p max.4kg/cm2, esfera 50mm, rosca connexió1/4", instal·l. Manòmetre per a una pressió màxima de 4 kg/cm2, d'esfera de 50 mm, rosca de connexió d'1/4", instal·lat	1,00	15,52	15,52 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EK26U010	Partida u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas propà, tip Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas propà, tipus NC, roscada de 1"	1,00	157,36	157,36 €
EK2600AC	Partida u	Armari de poliester comptador G6 Armari de poliester pel comptador G6 amb mirilla i pany homologat per la companyia subministradora.	1,00	68,870	68,87 €
EK26000C	Partida u	Clau de tall d'un quart, PN 5 AT, 1" Clau de tall d'un quart de volta per a gas canalitzat, PN 5 AT, connexió junta plana d'1".	1,00	12,76	12,76 €
EK26000B	Partida u	Clau de tall d'un quart, PN 5 AT, 3/4" Clau de tall d'un quart de volta per a gas canalitzat, PN 5 AT, connexió junta plana de 3/4".	2,00	10,24	20,48 €
EK26000A	Partida u	Clau de tall d'un quart, PN 5 AT, 1/2" Clau de tall d'un quart de volta per a gas canalitzat, PN 5 AT, connexió junta plana de 1/2", col.locada.	2,00	9,75	19,50 €
TOTAL GAS					1.458,54 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.6	Capítulo	Calefacció			
6.2.6.1	Capítulo	Instal·lació maquinària			
EE22KOB1	Partida u	Caldera per a la combustió d'estelles i pellets, potència nominal de 45 a 150 kW, sèrie Firematic, model Firematic-BioControl 150 "HERZ" o equivalent Caldera per a la combustió d'estelles i pellets, potència nominal de 45 a 150 kW, sèrie Firematic, model Firematic-BioControl 150 "HERZ" o equivalent, amb cos d'acer soldat i assajat a pressió, de 1725x1200x2225 mm, aïllament interior de 80 mm d'espessor, càmera de combustió amb sistema automàtic de neteja del cremador mitjançant plat vibratori, intercanviador de calor de tubs verticals amb mecanisme de neteja automàtica, sistema de recollida i extracció de cendres del mòdul de combustió, control de la combustió mitjançant sonda Lambda integrada, sistema de comandament integrat BioControl 3000, per al control de circuits de calefacció, acumuladors d'ACS, dipòsits d'inèrcia i sistemes d'energia solar, sense incloure el conducte per a evacuació de els productes de la combustió que enllaça la caldera amb la xemeneia. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.	1,00	39917,40	39.917,40 €
EE22KOB2	Partida u	Caldera per a la combustió d'estelles i pellets, potència nominal de 25 a 100 kW, sèrie Firematic, model Firematic-BioControl 100 "HERZ" o equivalent	1,00	23522,38	23.522,38 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Caldera per a la combustió d'estelles i pellets, potència nominal de 25 a 100 kW, sèrie Firematic, model Firematic-BioControl 150 "HERZ" o equivalent, amb cos d'acer soldat i assajat a pressió, de 1690x1546x1404 mm, aïllament interior de 80 mm d'espessor, càmera de combustió amb sistema automàtic de neteja del cremador mitjançant plat vibratori, intercanviador de calor de tubs verticals amb mecanisme de neteja automàtica, sistema de recollida i extracció de cendres del mòdul de combustió, control de la combustió mitjançant sonda Lambda integrada, sistema de comandament integrat BioControl 3000, per al control de circuits de calefacció, acumuladors d'ACS, dipòsits d'inèrcia i sistemes d'energia solar, sense incloure el conducte per a evacuació de els productes de la combustió que enllaça la caldera amb la xemeneia. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.			
EE22KIC1	Partida u	Sistema d'alimentació de pellets, per a caldera de biomassa Sistema d'alimentació de pellets, per a caldera de biomassa sèrie Firematic 90-150, compost per extractor per a pellets, "HERZ", format per transportador helicoïdal sense fi, de 4 m de longitud, motor d'accionament de 0,55 kW, i 1 m de transportador helicoïdal sense fi tancat, amb xapa d'acer en "U",. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,00	5812,40	5.812,40 €
EE22KOC2	Partida u	Sistema addicional d'omplert de sitja, per a combustible de biomassa Sistema addicional d'omplert de sitja, per a combustible de biomassa, format per motor de 4 kW de potència, quadre elèctric per motor i espiral transportador helicoïdal de 8 m de longitud, ancorat al parament mitjançant suports. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,00	10631,70	10.631,70 €
EE22KTU1	Partida u	Boca d'ompliment de 2000x2000 mm per a sitja d'emmagatzematge de biomassa	2,00	12404,45	24.808,90 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
		Boca d'ompliment de 2000x2000 mm per a sitja d'emmagatzematge de biomassa, sobrecàrrega màxima de trànsit de 20 kN/m ² , amb marc i reixeta de protecció d'acer galvanitzat, coberta de planxa d'alumini, drenatge per a aigua de pluja i accionament hidràulic. Totalment muntada.			
EEE4SDI2	Partida u	Dipòsit d'inèrcia amb serpentí de gran superfície d'intercanvi, MV-2000-I/IB "LAPESA", 2000 litres Dipòsit d'inèrcia amb serpentí de gran superfície d'intercanvi, MV-2000-I/IB "LAPESA", 2000 l, altura 2015 mm, diàmetre 1660 mm, aïllament d'escuma rígida de poliuretà injectat en motllo, lliure de CFC, de 80 mm d'espessor, boca lateral DN 400, folre protector amb coberta posterior i protecció contra corrosió mitjançant ànode de magnesi, amb mesurador de càrrega, temperatura màxima de treball 90°C, pressió màxima de treball 8 bar. Inclòs vàlvules de tall, elements de muntatge i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,00	5498,44	5.498,44 €
EEE4SDI3	Partida u	Dipòsit d'inèrcia amb serpentí de gran superfície d'intercanvi, MV-3000-I/IB "LAPESA", 3000 litres Dipòsit d'inèrcia amb serpentí de gran superfície d'intercanvi, MV-3000-I/IB "LAPESA", 3000 l, altura 2610 mm, diàmetre 1660 mm, aïllament de 50 mm d'espessor amb poliuretà d'alta densitat, lliure de CFC, protecció contra corrosió mitjançant ànode de magnesi, boca lateral DN 400, amb folre embuatat desmuntable per ús interior. Inclòs vàlvules de tall, elements de muntatge i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat	1,00	7338,56	7.338,56 €
EEE4SDM3	Partida u	Electrobomba centrífuga de tres velocitats, amb una potència de 0,071 kW	1,00	358,79	358,79 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Electrobomba centrífuga de tres velocitats, amb una potència de 0,071 kW, boques roscades mascle de 1", altura de la bomba 130 mm, amb cos d'impulsió de ferro colat, impulsor de tecnopolímer, eix motor d'acer cromat, aïllament classe H, per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclòs pont de manòmetres format per manòmetre, vàlvules d'esfera i canonada de coure;p/p d'elements de muntatge; caixa de connexions elèctriques amb condensador i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada.			
EEE4SDN3	Partida u	Electrobomba centrífuga de tres velocitats, amb una potència de 0,104 kW Electrobomba centrífuga de tres velocitats, amb una potència de 0,104 kW, boques roscades mascle de 1", altura de la bomba 130 mm, amb cos d'impulsió de ferro colat, impulsor de tecnopolímer, eix motor d'acer cromat, aïllament classe H, per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència. Inclòs pont de manòmetres format per manòmetre, vàlvules d'esfera i canonada de coure;p/p d'elements de muntatge; caixa de connexions elèctriques amb condensador i demés accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada.	2,00	361,91	723,82 €
EEO4SDM7	Partida u	Bomba circuladora tipus WILO TOP-S 25/10 o equivalent, de rotor humit Bomba circuladora tipus WILO TOP-S 25/10 o equivalent, de rotor humit, de 3 velocitats, de temperatura-20°C a +140°C i de 0,18 kW monofàsica. Inclòs manòmetres, vàlvules d'esfera i demés accessoris pel seu muntatge. Instal.lada i comprovada.	2,00	819,20	1.638,40 €
EEO4SD66	Partida u	Bomba circuladora tipus WILO TOP-S 40/15 o equivalent, de rotor humit Bomba circuladora tipus WILO TOP-S 40/15 o equivalent, de rotor humit, de 3 velocitats, de temperatura-20°C a +140°C i de 0,57 kW monofàsica. Inclòs manòmetres, vàlvules d'esfera i demés accessoris pel seu muntatge. Instal.lada i comprovada.	1,00	1665,61	1.665,61 €
EEO4SD49	Partida u	Bomba circuladora tipus WILO TOP-S 30/1-5 o equivalent, de rotor humit	3,00	490,00	1.470,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
		Bomba circuladora tipus WILO TOP-S 30/1-5 o equivalent, de rotor humit, de 3 velocitats, de temperatura-20°C a +140°C i de 0,075 kW monofàsica. Inclòs manòmetres, vàlvules d'esfera i demés accessoris pel seu muntatge. Instal·lada i comprovada.			
EE04SAP1	Partida u	Bomba circuladora tipus WILO STRATOS-ECO 25/1-3 o equivalent, de rotor humit Bomba circuladora tipus WILO WILO STRATOS-ECO 25/1-3 o equivalent, de rotor humit, de 3 velocitats, de temperatura-20°C a +140°C i de 0,046 kW monofàsica. Inclòs manòmetres, vàlvules d'esfera i demés accessoris pel seu muntatge. Instal·lada i comprovada.	2,00	392,85	785,70 €
EE3AHLH6	Partida u	Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x300x47mm. Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x300x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	5,00	76,98	384,90 €
EE3AHLH5	Partida u	Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x450x47mm. Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x450x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	3,00	79,51	238,53 €
EE3AHLH4	Partida u	Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x600x47mm.	2,00	82,05	164,10 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EE3AHLH3	Partida u	<p>Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x600x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.</p>	7,00	90,89	636,23 €
EE3AHLH2	Partida u	<p>Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x750x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.</p>	6,00	98,67	592,02 €
EE3AHLH1	Partida u	<p>Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x900x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.</p>	2,00	108,57	217,14 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EE3AHL24	Partida u	Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1200x47mm. Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1200x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	3,00	118,47	355,41 €
EE3AHL01	Partida u	Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1350x47mm. Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1350x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	3,00	125,20	375,60 €
EE3AHL23	Partida u	Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1500x47mm. Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1500x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	2,00	135,09	270,18 €
EE3AHL22	Partida u	Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1650x47mm. Radiador panell simple de xapa d'acer de 600x1650x47mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,00	144,98	144,98 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EE3AVV01	Partida u	Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x600x100mm. Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x600x100mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	4,00	144,04	576,16 €
EE3AVV02	Partida u	Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x750x100mm. Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x750x100mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	7,00	169,68	1.187,76 €
EE3AVV03	Partida u	Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1200x100mm. Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1200x100mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,00	246,64	246,64 €
EE3AVV04	Partida u	Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1650x100mm. Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1650x100mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	8,00	322,53	2.580,24 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo	Altres partides				
EE3AVV05	Partida u	Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1200x100mm. Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1200x100mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	17,00	347,13	5.901,21 €
EE3AVV06	Partida u	Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x2100x100mm. Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x2100x100mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	8,00	399,48	3.195,84 €
EE3AVV07	Partida u	Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1200x100mm. Radiador panell doble de xapa d'acer de 600x1200x100mm. inclou taps, reduccions i juntes, en instal·lació de calefacció centralitzada per aigua, amb sistema bitub. Inclús clau de pas termostàtica, detentor, purgador automàtic, ancoratges, suports, raccords de connexió a la canonada de distribució, plafons i tots aquells accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	2,00	448,63	897,26 €
6.2.6.2	Capítulo	Instal·lació hidràulica			
EEU11113	Partida u	Purgador automàt.aire, llautó, vert.+vàlvula obt.,D=3/8'' Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	28,00	15,76	441,28 €
EEP20055	Partida u	Vàlvula termostàtica de radiador tipus Giacomini Vàlvula termostàtica de radiador tipus Giacomini o equivalent, ajust entre 25 i 50°C, carrera: 0,22 mm/k. Instal·lada i comprovada.	81,00	25,93	2.100,33 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EEP200A4	Partida u	Detentor de 'kv' amb preajust, tipus trim-a, 3/8"	81,00	7,21	584,01 €
		Detentor de 'kv' amb preajust, tipus trim-a de t&a o equivalent, de 3/8", per a una pressio maxima d'1,6 mpa, una temperatura maxima de 120°C i una pressio nominal pn 16 (segons detall). instal.lada i comprovada			
EF11F223	Partida m	Tuberia Cu 73/76 mm de diàmetre, col·locat	10,00	92,70	927,00 €
		Tuberia de coure rígida amb paret de 1,5 mm de gruix i 73/76 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
EF11B222	Partida m	Tuberia Cu 61/64 mm de diàmetre, col·locat	35,00	80,23	2.808,05 €
		Tuberia de coure rígida amb paret de 1,5 mm de gruix i 61/64 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
EF11A222	Partida m	Tuberia Cu 51/54 mm de diàmetre, col·locat	297,00	52,94	15.723,18 €
		Tuberia de coure rígida amb paret de 1,5 mm de gruix i 51/54 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			
EF119222	Partida m	Tuberia Cu 40/42 mm de diàmetre, col·locat	89,00	41,11	3.658,79 €
		Tuberia de coure rígida amb paret de 1 mm de gruix i 40/42 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).			

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Capítulo	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
			Altres partides			
EF118212	Partida	m	Tuberia Cu 33/35 mm de diàmetre, col·locat Tuberia de coure rígida amb paret de 1 mm de gruix i 40/42 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	585,00	36,95	21.615,75 €
EF117212	Partida	m	Tuberia Cu 26/28 mm de diàmetre, col·locat Tuberia de coure rígida amb paret de 1 mm de gruix i 26/28 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	96,00	31,17	2.992,32 €
EF116212	Partida	m	Tuberia Cu 20/22 mm de diàmetre, col·locat Tuberia de coure rígida amb paret de 1 mm de gruix i 20/22 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	368,00	27,00	9.936,00 €
EF115212	Partida	m	Tuberia Cu 16/18 mm de diàmetre, col·locat Tuberia de coure rígida amb paret de 1 mm de gruix i 16/18 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	56,00	23,47	1.314,32 €
EF114212	Partida	m	Tuberia Cu 13/15 mm de diàmetre, col·locat Tuberia de coure rígida amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	610,00	21,82	13.310,20 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
Capítulo		Altres partides				
EF113222	Partida	m	Tuberia Cu 10/12 mm de diàmetre, col·locat Tuberia de coure rígida amb paret de 1 mm de gruix i 10/12 mm de diàmetre, col·locat superficialment. Inclús p/p de material auxiliar per a montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1048,00	18,14	19.010,72 €
EFQ3U852	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 2"1/2,g=19mm i d.int.=76m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 2"1/2, de 19 mm de gruix i 76 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,00	17,34	173,40 €
EFQ3U752	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 2",g=19mm i d.int.=60mm,d Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 2", de 19 mm de gruix i 60 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	35,00	13,97	488,95 €
EFQ3U652	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1"1/2,g=19mm i d.int.=48m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1"1/2, de 19 mm de gruix i 48 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	150,00	11,73	1.759,50 €
EFQ3U552	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1"1/4,g=19mm i d.int.=42m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1"1/4, de 19 mm de gruix i 42 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	230,00	11,73	2.697,90 €
EFQ3U452	Partida	m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1",g=19mm i d.int.=35mm,d	141,00	11,73	1.653,93 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1", de 19 mm de gruix i 35 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
EFQ3U352	Partida m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 3/4",g=19mm i d.int.=28mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 3/4", de 19 mm de gruix i 28 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	270,00	8,10	2.187,00 €
EFQ3U252	Partida m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 1/2",g=19mm i d.int.=22mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 1/2", de 19 mm de gruix i 22 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	1300,00	6,70	8.710,00 €
EFQ3U152	Partida m	Aïllament tèrmic escuma elastom.p/tub 3/8",g=19mm i d.int.=18mm Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de diàmetre 3/8", de 19 mm de gruix i 18 mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	9,00	6,20	55,80 €
EN42A4J7	Partida u	Vàlvula d'esfera de palanca+rosca DN=2 1/2",PN=10bar,llaütó,munt.superf. Vàlvula d'esfera de palanca manual amb rosca de diàmetre nominal 2 1/2", de 10 bar de pressió nominal, de llaütó, muntada superficialment	14,00	270,00	3.780,00 €
EN1193L0	Partida u	Vàlvula d'esfera de palanca+rosca DN=2",PN=10bar,llaütó,munt.superf. Vàlvula d'esfera de palanca manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 10 bar de pressió nominal, de llaütó, muntada superficialment	4,00	129,60	518,40 €
EN1183L0	Partida u	Vàlvula d'esfera de palanca+rosca DN=1 1/2",PN=10bar,llaütó,munt.superf. Vàlvula d'esfera de palanca manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de pressió nominal, de llaütó, muntada superficialment	4,00	88,03	352,12 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EN1173L0	Partida u	Vàlvula d'esfera de palanca+rosca DN=1 1/4",PN=10bar,llaütó,munt.superf. Vàlvula d'esfera de palanca manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4", de 10 bar de pressió nominal, de llaütó, muntada superficialment	3,00	65,77	197,31 €
EN1163L0	Partida u	Vàlvula d'esfera de palanca+rosca DN=1",PN=10bar,llaütó,munt.superf. Vàlvula d'esfera de palanca manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, de llaütó, muntada superficialment	25,00	44,31	1.107,75 €
EN1153L0	Partida u	Vàlvula d'esfera de palanca+rosca DN=3/4",PN=10bar,llaütó,munt.superf. Vàlvula d'esfera de palanca manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, de llaütó, muntada superficialment	6,00	31,52	189,12 €
ENE2A300	Partida u	Filtre colador,DN=2 1/2'', PN=16bar, llaütó, munt.rosca Filtre colador de 2 1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llaütó i muntat	1,00	86,65	86,65 €
ENE19300	Partida u	Filtre colador,DN=2'',PN=16bar,llaütó,munt.rosca Filtre colador de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llaütó i muntat rosca	1,00	51,25	51,25 €
ENE17300	Partida u	Filtre colador,DN=1''1/4,PN=16bar,llaütó, munt.rosca Filtre colador de 1''1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llaütó i muntat	3,00	23,28	69,84 €
ENE16300	Partida u	Filtre colador,DN=1'',PN=16bar, llaütó, munt.rosca Filtre colador de 1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llaütó i muntat rosca	7,00	11,22	78,54 €
ENE15300	Partida u	Filtre colador,DN=3/4'',PN=16bar,llaütó, munt.rosca Filtre colador de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llaütó i muntat rosca	2,00	7,20	14,40 €
EEPASV05	Partida u	Vàlvula de tres vies rosca DN=60,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada	3,00	1372,32	4.116,96 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
		Vàlvula de tres vies de seient amb rosca DN=60,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada superficialment.			
EEPASV04	Partida u	Vàlvula de tres vies rosca DN=50,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada	2,00	1247,65	2.495,30 €
		Vàlvula de tres vies de seient amb rosca DN=50,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada superficialment.			
EEPASV03	Partida u	Vàlvula de tres vies rosca DN=32,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada	3,00	1129,10	3.387,30 €
		Vàlvula de tres vies de seient amb rosca DN=32,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada superficialment.			
EEPASV02	Partida u	Vàlvula de tres vies rosca DN=25,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada Vàlvula de tres vies de seient amb rosca DN=25,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada superficialment.	1,00	1084,06	1.084,06 €
EEPASV01	Partida u	Vàlvula de tres vies rosca DN=20,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada Vàlvula de tres vies de seient amb rosca DN=20,PN=16bar, de bronze, amb actuator hidraulic muntada superficialment.	1,00	897,57	897,57 €
EN818427	Partida u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2''1/2,PN=16bar, bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	1,00	51,98	51,98 €
EN818426	Partida u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2',PN=16bar, bronze, munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	1,00	38,14	38,14 €
EN818424	Partida u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1''1/4,PN=16bar, bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	3,00	19,63	58,89 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EN818423	Partida u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1'', PN=16bar, bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	1,00	14,31	14,31 €
EN818422	Partida u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 3/4',PN=16bar, bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	2,00	10,00	20,00 €
EJM12409	Partida u	Comptador d'aigua per calefacció de rang únic, de 15 mm. de diàmetre. Comptador d'aigua per calefacció de raig únic, amb emissor d'impulsos, per roscar, de 15 mm de diàmetre nominal i temperatura màxima del líquid conduït 120°C, inclòs elements de muntatge i demés accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,00	133,56	133,56 €
EEU52555	Partida u	Termòmetre bimetàl.lic,beina D=1/2'',esfera 65mm,0-120°C,col.ros Termòmetre bimetàl.lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, col.locat roscat	14,00	40,27	563,78 €
EEU6U001	Partida u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col.locat roscat	9,00	13,25	119,25 €
EEU4U025	Partida u	Vas d'expansió tancat d'acer inoxidable, de 200 l. Vas d'expansió tancat d'acer inoxidable, capacitat 200 l, especial per a aplicacions d'energia solar tèrmica, amb membrana resistent al glicol i a les altes temperatures, temperatura òptima de treball entre -10°C i 100°C, inclòs manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,00	520,35	520,35 €
EEU4U023	Partida u	Vas d'expansió tancat d'acer inoxidable, de 100 l.	1,00	378,06	378,06 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Vas d'expansió tancat d'acer inoxidable, capacitat 100 l, especial per a aplicacions d'energia solar tèrmica, amb membrana resistent al glicol i a les altes temperatures, temperatura òptima de treball entre -10°C i 100°C, inclòs manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat.			
6.2.6.3	Capítulo	Instal·lació de xemeneia			
EE41B192	Partida u	Mòdul recte llarg p/xemeneia ind.,DN=250mm,doble paret+aïllament Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal i 310 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca. segons la norma UNE-EN	17,00	88,56	1.505,52 €
EE41B592	Partida u	Mòdul extensible llarg p/xemeneia ind.,DN=250mm,doble paret+aïll Mòdul extensible llarg per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal i 310 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	2,00	76,19	152,38 €
EE41B792	Partida u	Colze 15, 30, 45°p/xemeneia ind.,DN=250mm,doble paret+aïllament Colze de 15, 30 o 45°per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal i 310 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	2,00	83,69	167,38 €
EE41BB92	Partida u	Derivació T 90°p/xemeneia ind.,DN=250mm,doble paret+aïllament,1 Derivació T a 90°per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal i 310 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locada	2,00	118,04	236,08 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

<i>Codi</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripció</i>	<i>Quantitat</i>	<i>Preu</i>	<i>Total</i>
Capítulo		Altres partides			
EE41BD92	Partida u	Mòdul adaptador p/xemeneia ind.,DN=250mm,doble paret+aïllament,1 Mòdul adaptador per a la formació de xemeneia individual, de 250 mm de diàmetre nominal i 310 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	2,00	114,92	229,84 €
TOTAL CALEFACCIÓ					276.900,82 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.7	Capítulo	Climatització i Ventilació			
6.2.7.1	Capítulo	Instal·lació maquinària			
EEEECSC00	Partida u	Climatitzador d'aire, model TKM-50/1 "TROX" o equivalent, tamany 1 de 5.000 m3/h	4,00	4568,47	18.273,88 €
		<p>Climatitzador d'aire, model TKM-50/1 "TROX" o equivalent, tamany 1 de 5.000 m3/h, formada per bastidor autoportant de xapa d'acer galvanitzat pintat amb cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral, panells i portes de tipus sandvitx de 25 mm, formats per dues xapes i aïllament de llana mineral, portes dotades de frontisses i manetes d'obertura ràpida, sòcol per a cada mòdul format per perfils de tipus U de xapa d'acer galvanitzat, bateria de fred de 4 files, bateria de calor de 1 fila, de tubs de coure i aletes d'alumini, comportes preparades per motoritzar, recuperador estàtic amb free-cooling, filtre per a l'aire exterior plànol G3, filtre per a l'aire d'impulsió plànol G4, filtre per a l'aire de retorn plànol G3, ventilador d'impulsió model AT 7-7 amb motor de 0,55 kW, ventilador de retorn model AT 7-7 amb motor de 0,37 kW.</p> <p>Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p>			
EEEECSCIE	Partida u	Climatitzador d'aire, model TKM-50/1 "TROX" o equivalent, tamany 1, de 6.000 m3/h	1,00	4575,99	4.575,99 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		<p>Climatitzador d'aire, model TKM-50/1 "TROX" o equivalent, tamany 1, de 6.000 m³/h, formada per bastidor autoportant de xapa d'acer galvanitzat pintat amb cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral, panells i portes de tipus sandvitx de 25 mm, formats per dues xapes i aïllament de llana mineral, portes dotades de frontisses i manetes d'obertura ràpida, sòcol per a cada mòdul format per perfils de tipus U de xapa d'acer galvanitzat, bateria de fred de 4 files, separador de gotes, bateria de calor de 2 files, de tubs de coure i aletes d'alumini, comportes preparades per motoritzar, recuperador estàtic amb free-cooling, filtre per a l'aire exterior plàno G3, filtre per a l'aire d'impulsió plàno G4, filtre per a l'aire de retorn plàno G3, ventilador d'impulsió model AT 7-7 amb motor de 1,1 kW, ventilador de retorn model AT 7-7 amb motor de 0,55 kW. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p>			
EEECSCIJ	Partida u	Climatitzador d'aire, model TKM-50/5 "TROX" o equivalent, tamany 5, de 16.600 m ³ /h.	1,00	9833,94	9.833,94 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		<p>Climatitzador d'aire, model TKM-50/5 "TROX" o equivalent, tamany 5, de 16.600 m3/h., formada per bastidor autoportant de xapa d'acer galvanitzat pintat amb cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral, panells i portes de tipus sandvitx de 25 mm, formats per dues xapes i aïllament de llana mineral, portes dotades de frontisses i manetes d'obertura ràpida, sòcol per a cada mòdul format per perfils de tipus U de xapa d'acer galvanitzat, bateria de fred de 4 files, separador de gotes, bateria de calor de 1 fila, de tubs de coure i aletes d'alumini, comportes preparades per motoritzar, recuperador estàtic amb free-cooling, filtre per a l'aire exterior plànol G3, filtre per a l'aire d'impulsió plànol G4, filtre per a l'aire de retorn plànol G3, ventilador d'impulsió model AT 18-18 amb motor de 4 kW, ventilador de retorn model AT 18-18 amb motor de 2,2 kW. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p>			

EEECSCIK	Partida u	<p>Climatitzador d'aire, model TKM-50/3 "TROX" o equivalent, tamany 3, de 22.000 m3/h Climatitzador d'aire, model TKM-50/3 "TROX" o equivalent, tamany 3, de 22.000 m3/h, formada per bastidor autoportant de xapa d'acer galvanitzat pintat amb cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral, panells i portes de tipus sandvitx de 25 mm, formats per dues xapes i aïllament de llana mineral, portes dotades de frontisses i manetes d'obertura ràpida, sòcol per a cada mòdul format per perfils de tipus U de xapa d'acer galvanitzat, bateria de fred de 6 files, bateria de calor de 2 files, de tubs de coure i aletes d'alumini, comportes preparades per motoritzar, recuperador estàtic amb free-cooling, filtre per a l'aire exterior plànol G3, filtre per a l'aire d'impulsió plànol G4, filtre per a l'aire de retorn plànol G3, ventilador d'impulsió model AT 12-12 amb motor de 1,5 kW, ventilador de retorn model AT 12-12 amb motor de 1,1 kW. Totalment muntada, connexionada i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p>	1,00	6971,19	6.971,19 €
----------	-----------	---	------	---------	------------

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
Capítulo	Altres partides					
EEMJMIX0	Partida	u	Ventilador tipus Mixvent TD-260/100N SILENT de SP o equivalent Ventilador tipus Mixvent TD-260/100N SILENT de SP o equivalent, Instal.lat i comprovat.	5,00	308,34	1.541,70 €
EEMJMIX7	Partida	u	Ventilador tipus Mixvent TD-160/100N SILENT de SP o equivalent Ventilador tipus Mixvent TD-160/100N SILENT de SP o equivalent, . Instal.lat i comprovat.	4,00	228,40	913,60 €
EEMJMIX9	Partida	u	Ventilador tipus Mixvent TD-350/125 SILENT de SP o equivalent Ventilador tipus Mixvent TD-350/125 SILENT de SP o equivalent, de. Instal.lat i comprovat.	4,00	416,26	1.665,04 €
EEMJMIXB	Partida	u	Ventilador tipus Mixvent TD-500/160 SILENT de SP o equivalent Ventilador tipus Mixvent TD-500/160 SILENT de SP o equivalent,Instal.lat i comprovat.	8,00	603,57	4.828,56 €
6.2.7.2	Capítulo	Instal·lació de conductes (aire primari)				
EE42R125	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=125 mm i G=0,5 mm Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces	31,00	6,44	199,64 €
EE42R150	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=150 mm i G=0,5 mm Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces	88,00	7,42	652,96 €
EE42R200	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=200 mm i G=0,5 mm Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces	60,00	9,34	560,40 €
EE42R250	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=250 mm i G=0,5 mm	50,00	11,22	561,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
	Capítulo	Altres partides				
		Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces				
EE42R300	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=300 mm i G=0,5 mm	274,00	18,51	5.071,74 €
			Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 300 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces			
EE42R400	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=400 mm i G=0,5 mm	532,00	21,34	11.352,88 €
			Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces			
EE42R500	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=500 mm i G=0,7 mm	83,00	29,46	2.445,18 €
			Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 500 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces			
EE42R600	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=600 mm i G=0,7 mm	7,00	34,06	238,42 €
			Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 600 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces			
EE42R710	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=710 mm i G=0,7 mm	75,00	40,22	3.016,50 €
			Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 710 mm de diàmetre i 0,7 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces			
EE42R900	Partida	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=900 mm i G=1 mm	21,00	72,54	1.523,34 €
			Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 900 mm de diàmetre i 1 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces			

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Capítulo	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
EE4R1120	Partida	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=1120 mm i G=1 mm</p> <p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 1120 mm de diàmetre i 1 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m i muntat superficialment, inclòs les peces</p>	3,00	92,03	276,09 €
EE4RA900	Partida	m	<p>Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de D=1120 mm i G=1 mm</p> <p>Xarxa de conductes de distribució d'aire per a climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 1,5 mm d'espessor, junts transversals amb beines, amb juntes transversals amb rigidesa, per a conductes de dimensió major fins a 900 mm. Inclou derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents</p>	290,00	40,41	11.718,90 €
EEKT4242	Partida	u	<p>Reixeta d'impulsió, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 325x75 mm</p> <p>Reixeta d'impulsió, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.</p>	8,00	86,32	690,56 €
EEKATAD2	Partida	u	<p>Reixeta d'impulsió, de 525x225 mm, TRS-RS/525x225/0/0/0 "TROX" o equivalent</p> <p>Reixeta d'impulsió, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment i corredissa amb lamel·les rectificadores, de 525x225 mm, TRS-RS/525x225/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.</p>	20,00	161,13	3.222,60 €
EEKATEC1	Partida	u	<p>Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0 o equivalent de 225x125 mm</p>	2,00	50,22	100,44 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel.les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel.les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.			
EEKATEC2	Partida u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0 o equivalent de 325x125 mm Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel.les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel.les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	4,00	60,87	243,48 €
EEKATEC3	Partida u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0 o equivalent de 325x225 mm Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel.les horitzontals fixes, de 325x225 mm, sortida d'aire perpendicular a la reixeta, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel.les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	31,00	100,74	3.122,94 €
EEKARR27	Partida u	Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 225x75 mm Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel.les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	5,00	65,98	329,90 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EEKARR37	Partida u	Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 325x75 mm Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	5,00	74,24	371,20 €
EEKARR57	Partida u	Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 525x75 mm Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 525x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	1,00	94,73	94,73 €
EEKRR412	Partida u	Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 425x125 mm Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	2,00	87,34	174,68 €
EEKRR322	Partida u	Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 325x225 mm Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	1,00	75,98	75,98 €
EEKRR412	Partida u	Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 425x125 mm Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	2,00	87,34	174,68 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EEKATAD2	Partida u	Reixeta de retorn, de 525x225 mm, TRS-RS/525x225/0/0/0 "TROX" o equivalent Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel.les verticals regulables individualment i corredissa amb lamel.les rectificadores, de 525x225 mm, TRS-RS/525x225/0/0/0 "TROX", fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	20,00	112,18	2.243,60 €
EEKRR622	Partida u	Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, de 625x225 mm Reixeta de retorn, per conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, superfície estàndard galvanitzada, amb lamel.les verticals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.	20,00	126,38	2.527,60 €
EE6CRR307	Partida u	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0 o equivalent de 325x75 mm Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel.les horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	6,00	35,73	214,38 €
EE6CRR212	Partida u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0 o equivalent de 225x125 mm Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel.les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	2,00	37,31	74,62 €
EE6CRR312	Partida u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0 o equivalent de 325x125 mm Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel.les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	10,00	43,25	432,50 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
Capítulo		Altres partides			
EE6CRR322	Partida u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0 o equivalent de 325x225 mm Reixeta d'impulsió, d'alumini extrudit, anoditzat color natural E6-C-0, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic rectangular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.	20,00	53,85	1.077,00 €
EE6CMT231	Partida u	Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, formada per 2 toveres de placa 335x185 mm cond circular Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, de llarg abast, formada per 2 toveres, integrat en placa quadrada de 335x185 mm, pintat en color RAL 9010, per a conducte circular de 250 mm de diàmetre, orientable amb angle de +/- 30°, muntada en conducte circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i provada.	15,00	329,81	4.947,15 €
EE6CMT232	Partida u	Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, formada per 2 toveres de placa 375x220 mm cond circular Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, de llarg abast, formada per 2 toveres, integrat en placa quadrada de 375x220 mm, pintat en color RAL 9010, per a conducte circular de 250 mm de diàmetre, orientable amb angle de +/- 30°, muntada en conducte circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i provada.	43,00	355,62	15.291,66 €
EE6CMR232	Partida u	Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, formada per 2 toveres, placa de 375x220 mm Multitovera d'alumini per a impulsió d'aire, de llarg abast, formada per 2 toveres, integrat en placa quadrada plana de 375x220 mm, pintat en color RAL 9010, orientable amb angle de +/- 30°. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada i provada.	177,00	254,66	45.074,82 €
6.2.7.3	Capítulo	Instal·lació de conductes (Extracció banys i mag.)			
EE42Q612	Partida m	Conducte helicoïdal circ., planxa ac.galv., D=160mm, g=0,5mm, munt.s Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	92,00	18,31	1.684,52 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total	
Capítulo		Altres partides				
EE42Q412	Partida	m	Conducte helicoïdal circ.,planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.s Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	65,00	17,20	1.118,00 €
EE42Q312	Partida	m	Conducte helicoïdal circ.,planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.s Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	135,00	16,68	2.251,80 €
EE441A00	Partida	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 100 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D	66,00	12,20	805,20 €
EEK97107	Partida	u	Dif.circ. alum.lacat blanc,D=150mm,fixat Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 150 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	66,00	13,18	869,88 €
6.2.7.4	Capítulo	Instal·lació de control de clima				
EEV21E00	Partida	u	Sonda de Tª exterior model EGT301F101 de SAUTER Sonda de temperatura exterior model EGT301F101 de SAUTER, Ni1000, muntatge mural, rang -50 a 80° C IP54 amb premsaestopa PG11 en termoplàstic per a cable Ø 9... 11 mm ref. 370560011.	1,00	49,26	49,26 €
EEV21D00	Partida	u	Sonda de Tª canonada amb baina _EGT346F101L120 de SAUTER Sonda de temperatura EGT346F101L120 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=120 mm. amb funda de llautó i rosca 1/2'' PN16, rang -30 a 130°C IP42.	12,00	75,82	909,84 €
EEV21D01	Partida	u	Sonda de Tª canonada amb baina _EGT347F101L225 de SAUTER Sonda de temperatura EGT347F101L225 de SAUTER, de canya per immersió Ni1000, L=225 mm amb funda de llautó i rosca 1/2'' PN16, rang -30 a 130°C IP42.	2,00	75,82	151,64 €
EEV21C00	Partida	u	Sonda de Tª conducte d'aire -EGT347F101C de SAUTER	21,00	41,84	878,64 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Sonda de temperatura model EGT347F101C de SAUTER, de canya, Ni1000, L=225 mm amb brida per a muntatge en conducte, rang -30 a 130° C IP42.			
EEV21264	Partida	u Sonda de temperatura ambient model EY-RU314F001 de SAUTER Sonda de temperatura ambient EcoUnit314 model EY-RU314F001 de SAUTER per control local, alimentada per ECOS5, amb sensor NTC, potenciòmetre d'ajust de consigna, i dos botons. Empotrable i sense marc.	3,00	98,11	294,33 €
EEV2T032	Partida	u Termòstat contacte model RAK-TR-1000S-H de SIEMENS o equivalent Termòstat universal RAK-TR-1000S-H de SIEMENS o equivalent, rang de medició ajustable de 15 a 95°C. Contacte commutat 10 A càrrega resistiva 250V. Diferencial fixe 4k. T ^a màx. en sonda 150°C. Longitud tub capilar 800 mm. Longitud bulb sonda 68 mm. funda llautó inclosa L_100 mm connexió a procés 1/2'' gas IP54.	2,00	76,95	153,90 €
EEV2T011	Partida	u Termòstat de fums amb rearmament manual Termòstat de fums rearme manual, disparada a 240°C alim. 220V	2,00	102,07	204,14 €
EEV2T015	Partida	u Termòstat ambient model DT90E1012 de HONEYWELL o equivalent Termòstat ambient model DT90E1012 de HONEYWELL o equivalent, amb temportizador i escala 0...50°C.	6,00	72,47	434,82 €
EEV2T012	Partida	u Centralleta de regulació model Lago de KROMSCHROEDER o equivalent Centralleta de regulació model Lago de KROMSCHROEDER o equivalent, per regulació fins a 5 circuits de calefacció + ACS. Instal·lada i provada.	1,00	484,36	484,36 €
EN719011	Partida	u Vàlvula 3 vies VC6613M o equivalent motoritzades climatitzadors Vàlvula de regulació VC6613M o equivalent pels climatitzadors, amb obturador esfèric (bola), DN=25, 3 vies, PN 20. Connexió roscada a procés s/n ISO 7/1 Rp1/2'' femella. Temperatura de 1°C a 95°C, IP50, alimentació 230V, 50/60 Hz.	7,00	145,94	1.021,58 €

TOTAL CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ**178.017,38 €**

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.8	Capítulo	Transport			
ELG5Z001	Partida u	Asc.hidràulic,8 persones,600kg,3 parades,porta corred.autom.80cm Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 8 persones (600 kg) de 3 parades (6 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana. Inclou el subministrament i la col·locació de tota la perfil·leria de suport necessària (ganxo,...). Inclou botonera amb clau a tots els replans (porta sempre tancada i cridada de cabina i obertura de porta de cabina amb clau).	1,00	21.350,57	21.350,57 €

TOTAL ASCENSOR
21.350,57 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.9	Capítulo	Protecció contra incendi			
EN81B427	Partida u	Vàlvula de retenció de clapeta roscada, de 3" Vàlvula de retenció de clapeta roscada, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment	1,00	102,50	102,50 €
EN31B4F7	Partida u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=3",PN=16bar,fosa+l'autó,T2,munt.su Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3", de 10 bar de pressió nominal, temperatura màxima de servei 60°C, de PVC i muntada superficialment	1,00	153,25	153,25 €
EM230001	Partida U	Boca d'incendi equipada B.I.E. de 25 mm Boca d'incendi equipada segons Cepreven (B.I.E. de 25 mm), tipus Noha o equivalent, composta de broc resistent a la corrosió, llança, mànega semirrígida i estanca a una pressió PN 20 i una longitud de 20 m, d'acord amb la norma UNE 23.091/3A, amb debanadores muntades a la porta, la qual pivota 180 °, racord segons la norma UNE 23.400, vàlvula manual de de bloqueig, manòmetre, suport de mànega amb alimentació axial, i armari. Instal.lada i comprovada.	15,00	288,00	4.320,00 €
EF218212	Partida M	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura d'1'1/2" Tub d'acer galvanitzat per immersió en calent amb un gruix mínim de 56 µ (corresponent a 400 g/m2 de zinc dipositat) sense soldadura d'1 1/2" de diàmetre nominal (DN 40), segons la norma EN-ISO 1461 (opció 9), roscat, inclosa part proporcional d'accessoris de fosa mal.leable, elements de suport, fixacions, ancoratges i suspensions. Col.locat.	197,00	33,18	6.536,46 €
EF21A212	Partida m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 2'1/2" Tub d'acer galvanitzat per immersió en calent amb un gruix mínim de 56 µ (corresponent a 400 g/m2 de zinc dipositat) sense soldadura de 2 1/2" de diàmetre nominal (DN 65), segons la norma EN-ISO 1461 (opció 9), roscat, inclosa part proporcional d'accessoris de fosa mal.leable, elements de suport, fixacions, ancoratges i suspensions. Col.locat.	120,00	46,53	5.583,60 €
EF21B212	Partida m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 3"	125,00	56,31	7.038,75 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Tub d'acer galvanitzat per immersió en calent amb un gruix mínim de 56 µ (corresponent a 400 g/m2 de zinc dipositat) sense soldadura de 3" de diàmetre nominal (DN 80), segons la norma EN-ISO 1461 (opció 9), roscat, inclosa part proporcional d'accessoris de fosa mal.leable, elements de suport, fixacions, ancoratges i suspensions. Col.locat.			
EM31351K	Partida U	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.supe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	6,00	72,03	432,18 €
EM31261K	Partida U	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	34,00	36,64	1.245,76 €
EM810001	Partida U	Pictograma t.extintor PE.01 Pictograma tipus extintor PE.01, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	35,00	6,95	243,25 €
EM810002	Partida U	Pictograma t.mànega PE.02 Pictograma tipus mànega PE.02, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	15,00	6,95	104,25 €
EM810003	Partida U	Pictograma t.polsador d'alarma PE.04 Pictograma tipus polsador d'alarma PE.04, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	15,00	6,95	104,25 €
EM810004	Partida U	Pictograma t.sortida d'emergència dreta PE.05 Pictograma tipus sortida d'emergència dreta PE.05, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	8,00	6,95	55,60 €
EM810005	Partida U	Pictograma t.sortida d'emergència esquerra PE.06 Pictograma tipus sortida d'emergència esquerra PE.06, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	8,00	6,95	55,60 €
EM810007	Partida U	Pictograma t.escala baixada dreta PG.15 Pictograma t.escala baixada dreta PG.15, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	2,00	6,95	13,90 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EM810006	Partida U	Pictograma t.escala baixada esquerra PG.16 Pictograma t.escala baixada esquerra PG.16, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	2,00	6,95	13,90 €
EM810010	Partida U	Pictograma t.sortida d'emergencia PG.34 Pictograma t.sortida d'emergencia PG.34, segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	36,00	6,95	250,20 €
EM81PP05	Partida u	Pictograma "sense sortida" 594x594 Pictograma tipus "sense sortida", segons especificacions UNE, format 594x594. Col.locat.	10,00	6,95	69,50 €
EM141002	Partida U	Polsador alarma+interruptor man.,prot.vidr.,munt.superf. Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment	15,00	75,33	1.129,95 €
EM133067	Partida U	Sirena electrònica, senyal llumi., c.c., so bitònic, munt.int. Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior	15,00	35,36	530,40 €
EM133068	Partida U	Sirena electrònica, senyal llumi., c.c., so bitònic, munt.ext. Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'exterior	3,00	83,64	250,92 €
EM121836	Partida U	Centraleta d'incendis, 8zones, indic., 2 alimentacions, muntada a paret Central de detecció d'incendis, per a 8 zones, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	1,00	342,44	342,44 €
EM111015	Partida U	Detector fums iònic, munt.superf. Detector de fums iònic, muntat superficialment	24,00	61,87	1.484,88 €
EM112055	Partida U	Detector temperatura, munt.superf. Detector tèrmic termovelocimètric, muntat superficialment	1,00	57,34	57,34 €
EMD7INW1	Partida u	Ventosa electromagnètica EF550CTC de KLESCO (de 5500 N de força)	2,00	38,50	77,00 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
		Ventosa electromagnètica EF550CTC de KLESCO (de 5500 N de força d'adherència), per a bloqueig de portes, compostes d'elements electromagnètics i contraplaca. Allotjada en caixa de protecció en alumini anoditzat de tonalitat alumini natural. Incorpora dispositiu de comprovació de la reluctància magnètica, LED bicolor indicador del estat de bloqueig i relé invers lliure de potencial per aportar senyal externa de l'estat d'imantació entre ventosa i contraplaca. Instal·lat i comprovat.			
ENX1CE05	Partida u	Grup contraincendis tipus Prinze CIU12/55EDJ o equivalent Grup contraincendis tipus Prinze CIU12/55EDJ o equivalent, compost per electrobomba Jockey de 12 m3/h, potencia 1,5 kW a 55 m.c.a, bomba de servei de 4 kW de potència per a aportar un cabal de 12 m3/h a 55 m.c.a. i auxiliar bomba diesel de 12 m3/h, potencia 6,1 kW a 55 m.c.a, inclòs conjunt de maniobra i protecció UNE 23-500-90, xemeneia gasos bomba diesel,acumulador de membrana de 24 l, pressostats, manòmetre, vàlvules, bancada..., amb col.lector de proves CQ DN50 i posta en marxa. Instal·lat i comprovat.	1,00	13.132,24	13.132,24 €
ENX1BO01	Partida U	Sistema de doble boia de guies per controlar el nivell mínim daigua Sistema de doble boia de guies per controlar el nivell mínim d'un dipòsit d'aigua. Inclòs accessoris.Instal·lat i comprovat.	1,00	245,00	245,00 €
6.2.9.1	Capítulo	Instal·lació d'extinció automàtica en la Cuina			
EF4254AC	Partida m	Tub acer inox.+soldadura,AISI 316,DN=18mm,g=1mm,unió premsada Tub d'acer inoxidable AISI 316 amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, acabat brillant, unió premsada, amb grau de dificultat alt, i col.locat superficialment	6,00	21,24	127,44 €
EF4253AC	Partida m	Tub acer inox.+soldadura,AISI 316,DN=15mm,g=1mm,unió premsada Tub d'acer inoxidable AISI 316 amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, acabat brillant, unió premsada, amb grau de dificultat alt, i col.locat superficialment	6,00	18,89	113,34 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EM4AN001	Partida u	Extinció automàtica amb solució Acuosa i presurització amb Nitro Extinció automàtica amb solució Acuosa i presurització amb Nitrogen a 10 bar model KITCHEN KNIGHT II de LPG o equivalent formada per un cilindre PCL-460 max. 15 punts - solució Acuosa, un suport de montatge MB-15 P/Cilindre, un capçal mecanica MCH3, un accionament remot RPS-M, 4 soports fusible FLK-1 A, 3 colgadors fusible FLH-1, 4 fusibles FL-280, una boquilla 2L, 4 boquilles 1H, 2 boquilles 2H, 1 boquilla 2D i 7 adaptadors articulats P/boquilla. Instal.lada i comprovada.	1,00	1.778,00	1.778,00 €

TOTAL INCENDIS
45.591,90 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
6.2.10	Capítulo	Parallamps			
EM91PDC9	Partida u	Parallamps equipat amb un terminal dels sistema INGESCO PDC 6.3 Parallamps equipat amb un terminal dels sistema INGESCO PDC 6.3 (Parallamps Normalitzat) no electrònic o equivalent, amb una cobertura de 84 metres de radi de zona de protecció (Nivell II), amb pal de ferro galvanitzat de 8 metres de longitud fixat a l'estructura, fixacions i adaptacions, abraçaderes de coure cable M8, tub de protecció, 1 electrode de grafit, compost mineral Quibacsol G, tub d'humidificació, arqueta de registre, electrodes i pont de comprovació. Instal.lat i comprovat.	1,00	2.551,95	2.551,95 €
EM91PDCA	Partida u	Comptador de llamps tipus CDR-1 i medidor tipus PCS d'Ingesco Comptador de llamps tipus CDR-1 i medidor de corrent PCS d'Ingesco o equivalent. Instal.lat i comprovat.	1,00	490,05	490,05 €
EM91PARP	Partida u	Protector contra sobretensions Cat. I per a connexió en serie en Protector contra sobretensions Cat. I per a connexió en serie en línies monofàsiques (per línies de fins 20 A). 7kA de intensitat màxima de descarrega. Instal.lat i comprovat.	1,00	96,45	96,45 €
EM91PARQ	Partida u	Supresor de sobretensions Cat. II tetrapolar de 40 kA de Intensi Supresor de sobretensions Cat. II tetrapolar de 40 kA de Intensitat màxima de descàrrega (8/20) per a les tres fases i 50 kA (8/20) de intensitat nominal per al neutre	1,00	260,72	260,72 €
EM91PAPP	Partida u	Protector model ABSORBER MCD/15. Instal.lat i comprovat. Protector model ABSORBER MCD/15. Instal.lat i comprovat.	1,00	208,21	208,21 €
EM91PDCM	Partida u	Material 1 sensor extern (antena), 1 cable de connexió antena-mó Material 1 sensor extern (antena), 1 cable de connexió antena-módula (15 m), 1 mòdul de control IPSO, 1 adaptador 240 V AC/ 6 V DC i 1 manual d'usuari d'ingesco o equivalent. Instal.lat i comprovat.	1,00	851,54	851,54 €
EG380A07	Partida m	Cond.coure nu,1x50mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	40,00	11,28	451,20 €

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

Codi	Ud	Descripció	Quantitat	Preu	Total
	Capítulo	Altres partides			
EM91MCD1	Partida u	Descarregador de corrents de llamp. Cat. III/II tetrapolar de 50 Descarregador de corrents de llamp. Cat. III/II tetrapolar de 50 kA de intensitat de descàrrega (8/20) d'Ingesco o equivalent. Instal.lat i comprovat.	1,00	429,60	429,60 €
EM91Z001	Partida pa	Partida d'abonament íntegre en concepte de certificació de inspe Partida d'abonament íntegre en concepte de certificació de inspecció de la instal·lació de parallamps a través d'entitat de inspecció nº 41/EI069, acreditada per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació).	1,00	375,60	375,60 €

TOTAL PARALLAMPS**5.715,32 €**

16-04-2012 CEIP VIC

Pressupost

<i>Codi</i>	<i>Ud</i>	<i>Descripció</i>	<i>Quantitat</i>	<i>Preu</i>	<i>Total</i>
	Capítulo	Altres partides			
6.2.11	Capítulo	Seguretat i Salut			
PPA000SS	Partida pa	Partida alçada a justicar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	1,00	1.278,41	1.278,41 €
TOTAL SEGURETAT					1.278,41 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

CAPÍTOL	IMPORT (€)
INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	82.116,37 €
INSTAL·LACIÓ D'AIGUA	41.935,59 €
INSTAL·LACIÓ SANITARIS	20.136,66 €
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT	294.335,23 €
INSTAL·LACIÓ GAS	1.458,54 €
INSTAL·LACIÓ CALEFACCIÓ	276.900,82 €
INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	178.017,38 €
INSTAL·LACIÓ ASCENSOR	21.350,57 €
INSTAL·LACIÓ DE CONTRA INCENDIS	45.591,90 €
INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS	5.715,32 €
SEGURETAT I SALUT	1.278,41 €
Pressupost d'execució material	968.836,79 €
13.00 % de despesa generals	125.948,78 €
6.00 % de benefici industrial	58.130,21 €
Pressupost d'execució per contracta	1.152.915,78 €

Ascendeix el Pressupost d'Execució per Contracta a l'expressada quantitat de UN MILIÓ CENT CINQUANTA-DOS MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS

Girona, maig del 2012
El tècnic autor del projecte

ANNEX AL PRESSUPOST

La següent oferta descriu els honoraris de l'enginyeria a realitzar en el projecte d'executiu d'instal·lacions (climatització, ventilació, fontaneria, sanejament, gas, electricitat, enllumenat, contra incendis, parallamps i intrusió) en el CEIP del municipi de Vic.

CONCEPTE	IMPORT
1. Projecte d'executiu d'Instal·lacions en un Col·legi d'Educació Infantil i Primària.	3.450,00 €
2. Visats Col·legi Professionals Enginyers	750,00 €
3. Direcció facultativa de l'obra	18.000,00 €
TOTAL HONORARIS DE L'ENGINYERIA:	22.200,00 €

Per fer aquesta tasca, es destinaran 2 dies a la setmana (5 h/dia) per un tècnic de l'equip de l'enginyeria. Les feines ofertades són:

- 1.- Estudi de projecte, i creació d'alternatives d'instal·lacions per l'execució de l'obra.
- 2.- Direcció d'Obra de les tasques d'adequació d'instal·lacions, per assegurar el correcte compliment de la normativa (R.E.B.T., R.I.T.E, CTE,
- 3.- Control econòmic de l'obra, mitjançant la confecció de les certificacions mensuals.
- 4.- Gestions amb les companyies subministradores.