

A022 - ADEQUACIÓ D'ESPais DOCENTS A LA FACULTAT DE MEDICINA DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Carrer Montserrat Roig, 2. Lleida (25009) (Segrià)



EQUIP REDACTOR:

Propietari/s / Promotor/s:	Universitat de Lleida – OTI.
Autor/s:	Aren consultors, S. L. P. Xavier Rodríguez i Padilla, Arquitecte. Josep Maria Burgués i Solanes, Arquitecte. Antoni Gimbernat Piñol, Enginyer Industrial.
Col·laborador/s:	Xavier Romero Monjo, Est. Arquitectura Tècnica. Josep Prada Prim, Delineant.
Adreça:	C/ Montserrat Roig, 2 – Lleida (25009)

DOCUMENTACIÓ 1B – AMIDAMENTS I PRESSUPOST– LOT 1: OBRA CIVIL

Amidaments.

Pressupost.

Resum de Pressupost.

Quadre de Preus 1.

Quadre de Preus 2.

Quadre de Decomposats

Amidaments.

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 A022-RULL							
SUBCAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS							
01.01.01	u Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tot						
	Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tots els elements de mobiliari, espills, accessoris de bany, amb mitjanans manuals.						
	Zones a actuar	1				1,00	
							1,000
01.01.02	m2 Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats						
	Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats i marc de fusta, segellada perimetralment amb cinta i entre els plàstics amb cremallera, velcro o cinta multiús, per a evitar pols a les zones on no s'actua. Inclou el muntatge i desmuntatge un cop acabada l'actuació.						
	Planta Primera						
	-bany s (entrada)	1	2,35		2,25	5,29	
	Planta Segona						
	-bany s (entrada)	1	2,35		2,25	5,29	
	Planta Tercera						
	-bany s (entrada)	1	1,80		2,25	4,05	
	-laboratori de pràctiques	1	2,10		2,25	4,73	
	-àules de pràctiques	2	2,10		2,25	9,45	
							28,810
SUBCAPITOL 01.02 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS							
APARTAT 01.02.01 ENDERROCS							
01.02.01.01	m2 Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual						
	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta Segona						
	- bany s	2	2,60			5,20	
	Planta Tercera						
	- bany s	2	2,60			5,20	
							10,400
01.02.01.02	m2 Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual						
	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta Primera						
	- bany s	1	1,800		3,000	5,400	
		1	3,100		3,000	9,300	
		1	0,750		2,100	1,575	
	Planta Segona						
	- bany s	2	1,000		1,800	3,600	
		2	0,800		1,800	2,880	
		2	1,600		3,000	9,600	
		2	1,350		3,000	8,100	
	Planta Tercera						
	- bany s	2	1,000		1,800	3,600	
		2	0,800		1,800	2,880	
		2	1,600		3,000	9,600	
		2	1,350		3,000	8,100	
							64,635
01.02.01.03	m2 Enderroc paredó ceràm.,g<=10cm,m.man.,càrrega manual						
	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta Primera						

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	-banys	1	3,10		3,00	9,30	
		1	1,85		3,00	5,55	
	Planta segona						
	-banys	2	2,20		1,80	7,92	
		1	5,15		3,00	15,45	
	Planta tercera						
	-banys	2	2,20		1,80	7,92	
		1	5,15		3,00	15,45	
	-laboratori pràctiques	1	5,20		3,00	15,60	
		2	5,00		3,00	30,00	
		1	2,80		3,00	8,40	
	-aules pràctiques	1	5,00		3,00	15,00	
		1	1,35		3,00	4,05	
		5	2,00		3,00	30,00	
		2	17,90		3,00	107,40	
							272,040
01.02.01.04	m2 Enderroc paret tancam. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrre						
	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta primera						
	-banys	1	1,05		3,00	3,15	
		1	0,90		2,10	1,89	
	Planta segona						
	-banys	1	0,90		2,10	1,89	
	Planta tercera						
	-banys	1	0,90		2,10	1,89	
	-laboratori pràctiques	1	0,80		2,10	1,68	
	-aules pràctiques	1	0,80		2,10	1,68	
		1	5,00		3,00	15,00	
							27,180
01.02.01.05	m2 Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual						
	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta primera						
	-banys	1	19,30		2,50	48,25	
		1	16,50		2,50	41,25	
	Planta segona						
	-banys	1	19,30		2,50	48,25	
		1	16,50		2,50	41,25	
	Planta tercera						
	-banys	1	19,30		2,50	48,25	
		1	16,50		2,50	41,25	
	-aula	1	18,00		2,50	45,00	
							313,500
01.02.01.06	m2 Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual						
	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta tercera						
	-aula	1	16,75		2,50	41,88	
	-aules pràctiques	1	50,55		2,50	126,38	
							168,260
01.02.01.07	m2 Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual						
	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Planta primera						
	-banys	1	19,30		2,50	48,25	
		1	16,50		2,50	41,25	
	Planta segona						
	-banys	1	19,30		2,50	48,25	
		1	16,50		2,50	41,25	
	Planta tercera						
	-banys	1	19,30		2,50	48,25	
		1	16,50		2,50	41,25	
	-aula	1	18,00		2,50	45,00	
							313,500
01.02.01.08	m2 Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.						
	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
	Planta primera						
	-banys	1	23,05			23,05	
		1	15,95			15,95	
	-magatzem/vestidor	1	2,75	2,00		5,50	
	Planta segona						
	-banys	1	23,05			23,05	
		1	15,95			15,95	
	Planta tercera						
	-banys	1	20,80			20,80	
		1	15,95			15,95	
	-zona plànols enderroc	1	296,55			296,55	
							416,800
01.02.01.09	m2 Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual						
	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta Segona						
	-banys	2	2,60			5,20	
	Planta Tercera						
	-banys	2	2,60			5,20	
							10,400
01.02.01.10	m2 Arrencada pavim. laminar,m.man.,càrrega manual						
	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta tercera						
	-aula	1	17,40			17,40	
							17,400
01.02.01.11	m Arrencada sòcol qualsevol tipus,m.man.,càrrega manual						
	Arrencada de sòcol ceràmic, de plàstic, de DM o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Planta primera						
	-banys (entrada)	1	5,50			5,50	
	Planta segona						
	-banys (entrada)	1	5,50			5,50	
	Planta tercera						
	-banys (entrada)	1	7,70			7,70	
	-aula	1	16,75			16,75	
	-aules pràctiques	1	50,55			50,55	
							86,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.02.01.12	u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Planta primera -bany s 1 4,00 4,00 -magatzem/vestidor 1 2,00 2,00 Planta segona -bany s 1 4,00 4,00 Planta tercera -bany s 1 4,00 4,00 -aula 1 6,00 6,00 -aules pràctiques 1 15,00 15,00						
							35,000
01.02.01.13	m2 Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual Planta tercera -despatx 1 0,90 2,10 1,89 1 0,70 1,10 0,77 1 1,80 1,10 1,98						
							4,640
01.02.01.14	m Enderroc calaix obra,D25x25cm,revest.inclòs,m.man.,càrrega manua Enderroc de calaix d'obra de diàmetre 25x25 cm, amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor planta primera -bany s 2 1,00 2,00 planta segona -bany s 2 2,00						
							4,000
01.02.01.15	u Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit.100m2 su Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor planta primera -bany s 1 15,95 0,01 0,16 planta segona -bany s 1 15,95 0,01 0,16 Planta tercera -bany s 1 20,80 0,01 0,21 1 15,95 0,01 0,16						
							0,690
01.02.01.16	m Arrencada punt.tubs+acces.instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr. Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Previsió 1 150,00 150,00						
							150,000
01.02.01.17	u Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.100m2 sup.inst.,m Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor planta primera -bany s 1 15,95 0,01 0,16 planta segona -bany s 1 15,95 0,01 0,16						

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Planta tercera						
	-banys	1	20,80		0,01	0,21	
		1	15,95		0,01	0,16	
							0,690
01.02.01.18	u Arrencada inodor, ancor., aixetes, mecan., desgua., desc.xarx.aig./ev						
	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	planta primera						
	-banys	2				2,00	
	planta segona						
	-banys	2				2,00	
	Planta tercera						
	-banys	3				3,00	
							7,000
01.02.01.19	u Arrencada lavabo, suport, aixetes, sífo, desgua., desc.xarx.aig./evac						
	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	planta primera						
	-banys	3				3,00	
	planta segona						
	-banys	3				3,00	
	Planta tercera						
	-banys	3				3,00	
		1				1,00	
		3				3,00	
	-laboratori pràctiques	2				2,00	
							15,000
01.02.01.20	m Tall en paret, obra ceràm., 6-8cm, disc carborún.						
	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum						
	planta primera						
	-banys	2	2,10			4,20	
	planta segona						
	-banys	2	2,10			4,20	
	Planta tercera						
	-aula pràctiques	3	2,10			6,30	
							14,700
01.02.01.21	m Partida desmuntatge climatitzador i conductes de sala inst.						
	Partida per al desmuntatge dels següents elements de la sala tècnica de planta tercera, Inclou els següents treballs:						
	- Desmuntatge del climatitzador de ventilació de planta tercera, de 15.000m3/h, incloent les canonades, vàlvules i control elèctric.						
	- Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents.						
	- Desmuntatge dels conductes exteriors de la sortida de ventilació del climatitzador de planta tercera.						
	- Desmuntatge dels elements elèctrics i de control que donin servei al climatitzador de planta 3era.						
	- Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc.						
	- Neteja de tota la sala.						
	Inclou la càrrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.						
	sala instal·lacions	1				1,00	
							1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.02.01.22	m Partida desmuntatge i eliminació conductes aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge dels conductes de ventilació i climatització, incloent les canonades, valvules i control electric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels elements electric i de control que donin servei a les aules de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.						
	aula de practiques	1				1,00	
	aula 1	1				1,00	
	aula 2	1				1,00	
							3,000
01.02.01.23	m Partida desmuntatge lluminaries i eliminació electricitat aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge de les lluminaries i enmagatzematge de les lluminaries existents en les aules. - Desmuntatge i eliminació del cablejat electric i de control existent en les aules. - Desmuntatge i eliminació dels elements de control existents que quedin obsolets en la sala d'instal·lacions. - Desmuntatge i eliminació d'elements electric existents com canals, tubs, instal·lacions de veu dades, control, so. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, tubs etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.						
	aula de practiques	1				1,00	
	aula 1	1				1,00	
	aula 2	1				1,00	
							3,000
01.02.01.24	u Partida de desmuntatge canonades de fred muntant Partida per al desmuntatge i eliminació de les canonades de fred existent. La partida inclou: -Desmuntatge i eliminació de totes les canonades de fred de la instal·lació, incloent muntants, canonades de soterrani i de planta tercera. Inclou el mitjans auxiliars d'elevació de planta primera per tal de trencar el sostre, eliminar les canonades. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.						
		1				1,00	
							1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.02.01.25	u Partida de desmuntatge canonades i col·lector zona besc R. LL SI04 Partida per al desmuntatge del sostre de planta baixa en la zona de l'entrada, per tal de poder instal·lar els nous conductes, la partida inclou. -Mitjans elevadors per poder treballar a 5m d'alçada -Desmuntatge del cel-ras de pladur. -Desmuntatge i Eliminació de canonades existents en el cel-ras. -Instal·lació de les noves canonades plàstiques i el seu corresponent aïllament. -Muntatge d'un nou sostre de pladur i el seu corresponent pintat de tota la zona. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.	1				1,00	
							1,000
01.02.01.26	m3 Desenrunat,interior,m.man,carrega man. Desenrunament dins edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	solera	1	10,40		0,05	0,52	
	envans 5 cm	1	64,64		0,05	3,23	
	envans 10cm	1	272,04		0,10	27,20	
	paret 15 cm	1	27,18		0,15	4,08	
	arrebossat	1	313,50		0,02	6,27	
	enguixat	1	168,26		0,01	1,68	
	enrajolat	1	313,50		0,01	3,14	
	cel-ras	1	416,80		0,05	20,84	
	pav . ceràmic	1	10,40		0,02	0,21	
	pav . laminar	1	17,40		0,01	0,17	
	sòcol	1	86,00		0,01	0,86	
	portes	1	35,00		0,05	1,75	
	vidre	1	4,64		0,02	0,09	
	calaix obra	1	4,00		0,10	0,40	
	instal. calef.	1	0,69		0,10	0,07	
	instal. elec.	1	150,00		0,05	7,50	
	instal. aigua	1	0,69		0,10	0,07	
	inodors	1	7,00		0,20	1,40	
	lavabos	1	15,00		0,10	1,50	80,98
	Esponjament 30%	1	80,71		0,30	24,21	
							105,190

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.02.02 GESTIÓ DE RESIDUS							
01.02.02.01	m3 Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolici						
	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DE-CRETO 105/2008, amb mitjans manuals						
	solera	1	10,400		0,050	0,520	
	envans 5 cm	1	64,640		0,050	3,232	
	envans 10cm	1	272,040		0,100	27,204	
	paret 15 cm	1	27,180		0,150	4,077	
	arrebossat	1	313,500		0,020	6,270	
	enguixat	1	168,260		0,010	1,683	
	enrajolat	1	313,500		0,010	3,135	
	cel-ras	1	416,800		0,050	20,840	
	pav. ceràmic	1	10,400		0,020	0,208	
	pav. laminar	1	17,400		0,010	0,174	
	sòcol	1	86,000		0,010	0,860	
	portes	1	35,000		0,050	1,750	
	vidre	1	4,640		0,020	0,093	
	calaix obra	1	4,000		0,100	0,400	
	instal. calef.	1	0,690		0,100	0,069	
	instal. elec.	1	150,000		0,050	7,500	
	instal. aigua	1	0,690		0,100	0,069	
	inodors	1	7,000		0,200	1,400	
	lavabos	1	15,000		0,100	1,500	80,984
	Esponjament 30%	1	80,984		0,300	24,295	
							105,279
01.02.02.02	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,re						
	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km						
	solera	1	10,400		0,050	0,520	
	envans 5 cm	1	64,640		0,050	3,232	
	envans 10cm	1	272,040		0,100	27,204	
	paret 15 cm	1	27,180		0,150	4,077	
	arrebossat	1	313,500		0,020	6,270	
	enguixat	1	168,260		0,010	1,683	
	enrajolat	1	313,500		0,010	3,135	
	cel-ras	1	416,800		0,050	20,840	
	pav. ceràmic	1	10,400		0,020	0,208	
	pav. laminar	1	17,400		0,010	0,174	
	sòcol	1	86,000		0,010	0,860	
	portes	1	35,000		0,050	1,750	
	vidre	1	4,640		0,020	0,093	
	calaix obra	1	4,000		0,100	0,400	
	instal. calef.	1	0,690		0,100	0,069	
	instal. elec.	1	150,000		0,050	7,500	
	instal. aigua	1	0,690		0,100	0,069	
	inodors	1	7,000		0,200	1,400	
	lavabos	1	15,000		0,100	1,500	80,984
	Esponjament 30%	1	80,984		0,300	24,295	
							105,279
01.02.02.03	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0						
	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	solera	1	10,400		0,050	0,520	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	envans 5 cm	1	64,640		0,050	3,232	
	envans 10cm	1	272,040		0,100	27,204	
	paret 15 cm	1	27,180		0,150	4,077	
	enrajolat	1	313,500		0,010	3,135	
	pav. ceràmic	1	10,400		0,020	0,208	
	calaix obra	1	4,000		0,100	0,400	
	inodors	1	7,000		0,200	1,400	
	lavabos	1	15,000		0,100	1,500	41,676
	Esponjament 30%	1	41,676		0,300	12,503	
							54,179
01.02.02.04	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1, Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	arrebossat	1	313,500		0,020	6,270	
	enguixat	1	168,260		0,010	1,683	
	cel-ras	1	416,800	0,800	0,050	16,672	24,625
	Esponjament 30%	1	24,625		0,300	7,388	
							32,013
01.02.02.06	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no especi Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	cel-ras	1	411,300	0,200	0,050	4,113	
	instal. calef.	1	0,690	0,800	0,100	0,055	
	instal. elec.	1	150,000	0,800	0,050	6,000	
	instal. aigua	1	0,690	0,800	0,100	0,055	10,223
	Esponjament 30%	1	10,223		0,300	3,067	
							13,290
01.02.02.07	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	portes	1	35,000		0,050	1,750	
	Esponjament 30%	1	1,750		0,300	0,525	
							2,275

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.03 TANCAMENTS I DIVISIÒRIES							
01.03.01	m2 Paret divis.recolzada,14cm,totxana,LD,290x140x100mm,p/revestir,c Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Planta tercera -aules pràctiques						
		1	5,200		3,000	15,600	
							15,600
01.03.03	m2 Paredó recolzat divis.6cm,supermaó 500x250x60mm,LD,I UNE-EN 771- Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 Planta primera -bany s						
		1	5,150		3,000	15,450	
		2	1,550		3,000	9,300	
		1	1,000		1,800	1,800	
	-magatzem/vestidor	1	2,750		3,000	8,250	
	Planta segona						
	-bany s	1	5,150		3,000	15,450	
		2	1,550		3,000	9,300	
		1	1,000		1,800	1,800	
	Planta tercera						
	-bany s	1	5,150		3,000	15,450	
		2	1,550		3,000	9,300	
		1	1,000		1,800	1,800	
	-aules pràctiques	1	5,000		3,000	15,000	
							102,900
01.03.04	u Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:85cm h:205cm, taule Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 85 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació Planta primera -bany s						
		6				6,000	
	Planta segona						
	-bany s	6				6,000	
	Planta tercera						
	-bany s	6				6,000	
							18,000
01.03.05	u Mampara div.cabines sanit. l:155cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+f Mampara divisòria entre cabines sanitàries TRESPA VIRTUON color VERDIGRIS ref. K30.3.2/ST, o equivalent, de 155 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable Planta primera -bany s						
		5				5,000	
	Planta segona						
	-bany s	5				5,000	
	Planta tercera						
	-bany s	5				5,000	
							15,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.03.06	u Remats mamp.div.cabines sanit., tauler HPL g:13mm						
	Remats amb finestres de la mampara divisòria entre cabines sanitàries, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable						
	Planta primera						
	-banys	2				2,000	
	Planta segona						
	-banys	2				2,000	
	Planta tercera						
	-banys	2				2,000	
							6,000
SUBCAPITOL 01.04 REVESTIMENTS							
APARTAT 01.04.01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS							
01.04.01.01	m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor ciment 1:6,remolinat						
	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortor de ciment 1:6, remolinat						
	Planta primera						
	-banys	1	16,100		2,500	40,250	
		1	9,900		2,500	24,750	
		1	17,000		2,500	42,500	
		2	1,000		1,800	3,600	
		1	1,800		0,100	0,180	
		1	1,000		0,100	0,100	
		1				1,000	
	-neteja	1	5,600		2,500	14,000	
	-magatzem/vestidor	2	2,750		2,500	13,750	
		2	1,000		2,100	4,200	
	Planta segona						
	-banys	1	16,100		2,500	40,250	
		1	9,900		2,500	24,750	
		1	17,000		2,500	42,500	
		2	1,000		1,800	3,600	
		1	1,800		0,100	0,180	
		1	1,000		0,100	0,100	
	-neteja	1	5,600		2,500	14,000	
	Planta tercera						
	-banys	1	16,100		2,500	40,250	
		1	9,900		2,500	24,750	
		1	17,000		2,500	42,500	
		2	1,000		1,800	3,600	
		1	1,800		0,100	0,180	
		1	1,000		0,100	0,100	
	-neteja	1	5,600		2,500	14,000	
							395,090
01.04.01.02	m2 Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,Il·liscat C6						
	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1						
	Planta tercera						
	-aula	1	30,000		2,500	75,000	
	-aula pràctiques	1	50,550		2,500	126,375	
							201,375

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.04.02 ENRAJOLATS							
01.04.02.01	m2 Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.vidriada,preu alt,16-25p/m2,col.ad Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Planta primera -banys -neteja -magatzem/vestidor Planta segona -banys -neteja Planta tercera -banys -neteja						
		1	16,100		2,500	40,250	
		1	9,900		2,500	24,750	
		1	17,000		2,500	42,500	
		2	1,000		1,800	3,600	
		1	1,800		0,100	0,180	
		1	1,000		0,100	0,100	
		1				1,000	
		1	5,600		2,500	14,000	
		2	2,750		2,500	13,750	
		2	1,000		2,100	4,200	
		1	16,100		2,500	40,250	
		1	9,900		2,500	24,750	
		1	17,000		2,500	42,500	
		2	1,000		1,800	3,600	
		1	1,800		0,100	0,180	
		1	1,000		0,100	0,100	
		1	5,600		2,500	14,000	
		1	16,100		2,500	40,250	
		1	9,900		2,500	24,750	
		1	17,000		2,500	42,500	
		2	1,000		1,800	3,600	
		1	1,800		0,100	0,180	
		1	1,000		0,100	0,100	
		1	5,600		2,500	14,000	
							395,090
APARTAT 01.04.03 CEL-RASOS							
01.04.03.01	m2 Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principa Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Planta primera -banys -magatzem/vestidor Planta segona -banys Planta tercera -banys -zona aules i passadis						
		1	14,850			14,850	
		1	5,100			5,100	
		1	13,900			13,900	
		1	2,750	2,000		5,500	
		1	14,850			14,850	
		1	5,100			5,100	
		1	13,900			13,900	
		1	14,850			14,850	
		1	5,100			5,100	
		1	13,900			13,900	
		1	296,550			296,550	
							403,600

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.04.03.02	m2 Aïllam.placa semiríg.MW-roca,UNE-EN 13162 26-35kg/m3,g=40mm,cond Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix , amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, col·locada sense adherir Planta tercera -aula pràctiques	1	77,450			77,450	
		1	79,250			79,250	
							156,700
APARTAT 01.04.04 PINTATS							
01.04.04.01	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix , amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Planta primera -sala RAC instals.	1	10,500		2,500	26,250	
		1	10,850		2,500	27,125	
		1	11,800		2,500	29,500	
	Planta tercera -aula	1	30,000		2,500	75,000	
	-aules pràctiques	1	41,900		2,500	104,750	
		1	42,600		2,500	106,500	
							369,125
01.04.04.02	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix , amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Planta primera -banys	1	14,850			14,850	
		1	5,100			5,100	
		1	13,900			13,900	
	-magatzem/vestidor	1	2,750	2,600		7,150	
		1	2,750	2,500		6,875	
	-sala RAC instals.	1	6,900			6,900	
		1	7,350			7,350	
		1	8,250			8,250	
	Planta segona -banys	1	14,850			14,850	
		1	5,100			5,100	
		1	13,900			13,900	
	Planta tercera -banys	1	14,850			14,850	
		1	5,100			5,100	
		1	13,900			13,900	
	-zona aules i passadís	1	296,550			296,550	
							434,625

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTS							
01.05.01	m2 Polit paviment terratzo/pedr.						
	Polit del paviment de terratzo o pedra						
	Planta primera						
	-banys	1	14,850			14,850	
		1	5,150			5,150	
		1	13,390			13,390	
	-magatzem/vestidor	1	2,750	2,600		7,150	
		1	2,750	2,500		6,875	
	-sala RAC instals.	1	6,900			6,900	
		1	7,350			7,350	
		1	8,250			8,250	
	Planta segona						
	-banys	1	14,850			14,850	
		1	5,150			5,150	
		1	13,900			13,900	
	Planta tercera						
	-banys	1	14,850			14,850	
		1	5,150			5,150	
		1	13,900			13,900	
	-aula	1	60,700			60,700	
	-aules pràctiques	1	77,450			77,450	
		1	79,250			79,250	
						355,115	
01.05.02	m2 Abrill. paviment terratzo/pedr.						
	Abrillantat del paviment de terratzo o pedra						
	Planta primera						
	-banys	1	14,850			14,850	
		1	5,150			5,150	
		1	13,390			13,390	
	-magatzem/vestidor	1	2,750	2,600		7,150	
		1	2,750	2,500		6,875	
	-sala RAC instals.	1	6,900			6,900	
		1	7,350			7,350	
		1	8,250			8,250	
	Planta segona						
	-banys	1	14,850			14,850	
		1	5,150			5,150	
		1	13,900			13,900	
	Planta tercera						
	-banys	1	14,850			14,850	
		1	5,150			5,150	
		1	13,900			13,900	
	-aula	1	60,700			60,700	
	-aules pràctiques	1	77,450			77,450	
		1	79,250			79,250	
						355,115	
01.05.03	m Sòcol terratzo llis gra petit preu alt,h=10cm,col.mort.1:6						
	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6						
	Planta primera						
	-banys (entrada)	1	7,600			7,600	
	Planta segona						
	-banys (entrada)	1	7,600			7,600	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Planta Tercera						
	-banys(entrada)	1	8,150			8,150	
	-aula	1	30,000			30,000	
	-aules pràctiques	1	41,900			41,900	
		1	42,600			42,600	

137,850

SUBCAPITOL 01.06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
APARTAT 01.06.01 PORTES DE FUSTA PER PINTAR
01.06.01.01 u Porta.int.1full bat. 90x210cm, de pas lliure+tapetes

Porta cega interior pintada, formada per un full batent amb un pas lliure de porta de 90x210 cm. Està formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla està construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1" revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complements i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.

Planta primera

IP01 6 6,00

IP07 1 1,00

Planta segona

IP01 2 2,00

IP07 1 1,00

Planta tercera

IP01 3 3,00

IP07 1 1,00

14,000

01.06.01.02 u Porta.int.2full bat. 170x210cm, de pas lliure+tapetes

Porta amb vidre interior pintada, formada per dues fulles batents amb un pas lliure de porta de 170x210 cm. Està formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla està construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1a revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total, amb una obertura per a vidre de 65x97,5 cm lliures. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complements i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.

Planta tercera

IP02 2 2,00

2,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.06.02 PORTES I DIVISÒRIES D'ALUMINI							
01.06.02.01	u Porta alumini lacat simil.exist,1bat.,90x210cm, perf.preu alt Porta d'alumini lacat color similar a les existents, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla baten per a un buit cfohra aproximat de 00x210 cm,elaborada amb perfils de preu alt. Planta tercera -despatx IP05	1				1,000	
							1,000
01.06.02.02	u Fixe alumini lacat simil.exist,70x210cm, perf.preu alt Fixe d'alumini lacat color similar a les existents, de caracteritiques segons planols de detall de fusteria, col·locada sobre bastiment de base, d'una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 70x210 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou tots els treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta a la fusteria existent. Planta tercera -despatx IP06	1				1,000	
							1,000
01.06.02.03	u Treballs d'adaptació de fustertia existent Treballs d'adaptació de fusteria existent d'alumini, inclou tots els materials i treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta fusteria a les noves necessitats. Planta tercera -despatx	1				1,000	
							1,000
APARTAT 01.06.03 VIDRIERIA							
01.06.03.01	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent,col.llistó Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Planta tercera -laboratori pràctiques -aula pràctiques -despatx IP05 IP06	1 2 1 1 1	2,000 2,000 0,900 1,800 0,700	0,700 0,700 2,100 1,100 1,100	1,020 1,020 0,800 0,800 0,800	1,428 2,856 1,512 1,584 0,616	
							7,996

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ							
01.07.01	u Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm. col.locat amb adhesiu específic sobre paret.	2				2,000	2,000
01.07.02	u Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. col.locat amb adhesiu específic sobre paret.	3				3,000	3,000
SUBCAPITOL 01.08 SANITARIS							
APARTAT 01.08.01 APARELLS SANITARIS							
01.08.01.01	u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col.locat amb suports murals Planta primera -banys Planta segona -banys Planta tercera -banys	1 1 1 1				1,000 1,000 1,000	3,000
01.08.01.02	u Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,enc Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell Planta primera -banys Planta segona -banys Planta tercera -banys	4 4 4 4				4,000 4,000 4,000	12,000
01.08.01.03	u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació Planta primera -banys Planta segona -banys Planta tercera -banys	7 7 7 7				7,000 7,000 7,000	21,000
01.08.01.04	u Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals Planta primera -banys Planta segona -banys	2 2				2,000 2,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Planta tercera						
	-banys	2				2,000	
							6,000
APARTAT 01.08.02 ACCESSORIS PER A SANITARIS							
01.08.02.01	u Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2'',cromat,preu alt,entrada1/						
	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''						
	Planta primera						
	-banys						
	lavabos	5	2,000			10,000	
	inodors	7	1,000			7,000	
	Planta segona						
	-banys						
	lavabos	5	2,000			10,000	
	inodors	7	1,000			7,000	
	Planta tercera						
	-banys						
	lavabos	5	2,000			10,000	
	inodors	7	1,000			7,000	
							51,000
01.08.02.02	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 rosca-						
	des de 1/2''						
	Planta primera						
	-banys						
	lavabos	5	2,000			10,000	
	inodors	7	1,000			7,000	
	Planta segona						
	-banys						
	lavabos	5	2,000			10,000	
	inodors	7	1,000			7,000	
	Planta tercera						
	-banys						
	lavabos	5	2,000			10,000	
	inodors	7	1,000			7,000	
							51,000
01.08.02.03	u Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,manigue						
	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets						
	Planta primera						
	-banys	5				5,000	
	Planta segona						
	-banys	5				5,000	
	Planta tercera						
	-banys	5				5,000	
							15,000
01.08.02.04	u Fluxor urinari,manual,encastat,accionam.cromat,preu mitjà,1/2''						
	Fluxor per a urinari d'accionament manual, encastat, amb mecanisme d'accionament cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''						
	Planta primera						
	-banys	2				2,000	
	Planta segona						
	-banys	2				2,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Planta tercera						
	-banys	2				2,000	
							6,000
01.08.02.05	u Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=1/2",entrada Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"						
	Planta primera						
	-banys	3	2,000			6,000	
	Planta segona						
	-banys	3	2,000			6,000	
	Planta tercera						
	-banys	3	2,000			6,000	
							18,000
01.08.02.06	u Sifó botella+vàlv.ventil. p/lavab.,ABS,cromat,D=40mm,flux 2,5l/s Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació						
	Planta primera						
	-banys	5				5,000	
	Planta segona						
	-banys	5				5,000	
	Planta tercera						
	-banys	5				5,000	
							15,000
01.08.02.07	u Sifó registrable p/urinari,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó registrable per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC						
	Planta primera						
	-banys	2				2,000	
	Planta segona						
	-banys	2				2,000	
	Planta tercera						
	-banys	2				2,000	
							6,000
01.08.02.08	u Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques						
	Planta primera						
	-banys	3				3,000	
	Planta segona						
	-banys	3				3,000	
	Planta tercera						
	-banys	3				3,000	
							9,000
01.08.02.09	u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques						
	Planta primera						
	-banys	1				1,000	
	Planta segona						
	-banys	1				1,000	
	Planta tercera						
	-banys	1				1,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							3,000
01.08.02.10	u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques Planta primera -bany s Planta segona -bany s Planta tercera -bany s	1				1,000	
		1				1,000	
		1				1,000	
							3,000
01.08.02.11	u Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques Planta primera -bany s Planta segona -bany s Planta tercera -bany s	7				7,000	
		7				7,000	
		7				7,000	
							21,000
SUBCAPITOL 01.09 INSTAL·LACIONS							
APARTAT 01.09.01 Laboratori practiques, aules 1 i 2 de planta 3era							
SUBAPARTAT 01.09.01.01 Instal·lació sanejament fancoils							
01.09.01.01.01	m Desguàs per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desguàs de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant FC-1 FC-2 FC-3	1				1,00	
		1				1,00	
		1				1,00	
							3,000
SUBAPARTAT 01.09.01.02 Instal·lació electrica							
ELEMENT 01.09.01.02.01 Cuadres electric							

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.02.01.01	U Quadre sala instal·lacions P3						
	<p>Subministrament i col·locació de Quadre de climatització segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable, magnetotèrmic que cabdelera de 250A regulable en temps i intensitat - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Comptador elèctric individual per màquines de climatització de mes de 70kW tèrmics o bombes, climatitzadors o ventiladors de mes de 20kW elèctrics - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobreensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. <p>Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.</p>						
	Cuadre planta 3era	1				1,00	
							1,000
ELEMENT 01.09.01.02.02 Conductors canals i tubs							
01.09.01.02.02.01	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr						
	<p>Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p>						
	alimentacions endolls	35	15,00			525,00	
							525,000
01.09.01.02.02.02	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr						
	<p>Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p>						
	alimentacions climes	25	15,00			375,00	
	alimentació punt treball	5	15,00			75,00	
	alimentaicio punt treball VD	5	15,00			75,00	
							525,000
01.09.01.02.02.03	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=50mm,2J,320N,2000V,sob/sostr						
	<p>Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p>						
	escomesa	1	35,00			35,00	
							35,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.02.02.04 m	Safata de varilles electrosoldada 200x60mm Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de varilles electrosoldada d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i 60 mm d'alçada, muntada superficialment. Inclou suports per subjecció al terra, accessoris i medis auxiliars, marca pensa model rejiband o similar. Totalment instal·lat aules sala tècnica escomesa	1 1 1	25,00 10,00 5,00			25,00 10,00 5,00	
							40,000
01.09.01.02.02.05 m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub linies	1,5	225,00			337,50	
							337,500
01.09.01.02.02.06 m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col·locat en tub recuperador	2,5	40,00			100,00	
							100,000
01.09.01.02.02.07 m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x16 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment escomesa sq P3 .	1,2 1,5	35,00 35,00			42,00 52,50	
							94,500
01.09.01.02.02.08 u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						
							58,000
01.09.01.02.02.10 u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						
							15,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
01.09.01.02.02.11 u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						15,000
01.09.01.02.02.12 u	Alimentació elèctrica de bomba recirculació Alimentació elèctrica de bomba de recirculació. Inclosos conductors, tub de protecció, caixa de derivació des del elements fins a la caixa de derivació corresponent Característiques: able de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						5,000
01.09.01.02.02.13 u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació electrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						10,000
01.09.01.02.02.14 u	Alimentació elèctrica element de interrup. / commutat Punt de interruptor (simple, commutat, doble conmutat) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						3,000
ELEMENT 01.09.01.02.03 Mecanismes i accesoris							
01.09.01.02.03.01 u	Caixa + Pulsador emergencia tipus botet Subministrament i col·locació de caixa de superfície i pulsador d'emergencia tipus bolet per parada de la sala de calderes. S'inclou connexió fins al quadre de calderes i rètol de senyalització. Muntat i funcionant. Posició a definir per la D.F Aturada general sala clima p3	1				1,00	1,000
01.09.01.02.03.02 u	Interruptor, tipus univ., (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu alt, encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat Aules	12				12,00	12,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.02.03.03 u	Interrupitor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr Interrupitor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment Sala tecnica	6				6,00	6,000
01.09.01.02.03.04 u	Commutador doble,tipus univ.,bipol.(2P),10AX/250V,a/tecla,encast Subministrament i col·locació de commutador doble unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324500 serie Elegance + ref. MTN4333560 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant. .	10				10,00	10,000
01.09.01.02.03.05 u	Regulador comm.giratori,tipus univ.,resistives,500W,230V Subministrament i col·locació de regulador giratori, de tipus universal, per a càrregues de 25 a 420 VA i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN577099 serie Elegance + ref. MTN567714 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant. aules de practica	6				6,00	6,000
01.09.01.02.03.06 u	Pres a simple RJ45,tipus univ.,preu alt,encasta Subministrament i col·locació de presa per informàtica RJ6 Cat6 UTP , de tipus universal, preu alt ref. MTN465810 serie Elegance + ref. MTN465860 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant. punts de treball	2	5,00			10,00	10,000
01.09.01.02.03.07 u	Pres a corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Pres a de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada Punt de treball	5	4,00			20,00	20,000
01.09.01.02.03.08 u	Caixa blanca,280x154x60mm,p/8 mec.mod.,superf. Caixa modular de PVC, de color blanc, de 280x154x60 mm, apte per a vuit mecanismes modulars, muntada superficialment aules	5				5,00	5,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.01.03 Instal·lació d'enllumenat							
01.09.01.03.01	u Partida d'aprofitament de lluminària existent						
	Partida per l'aprofitament de lluminària existent. Inclou els treballs de:						
	-Treballs de desmuntatge de lluminari, neteja i enmagatzematge en espai en obra indicat per propietat i DF.						
	-Enmagatzematge en el mateix edifici la lluminària desmuntada.						
	-Neteja i canvi de fluorescents en cas que no funcionin.						
	-Treballs de muntatge en nova situació segons plano, aprofitant els elements de suspensió de la lluminària existent.						
	Inclou materials auxiliars i muntada superficialment en el sostre o cel·ras. Totalment instal·lada i en funcionament.						
	aula practiques	14				14,00	
	.	8				8,00	
							22,00
01.09.01.03.02	u Llum.p/lin.contin. fluorescent, Difusor metacrilat. electronic.						
	Subministrament i col·locació de lluminària empotrable polivalent, Serie 70 de Troll o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per dues lampares T26 de 36w Inclou equip electronic amb precaldeix.						
	Model: TR30/136/CP						
	Xassis: acer pintat blanc						
	Fluorescent: 2 T26 de 36w						
	Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada electricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.						
	aula 1	18				18,00	
	aula 2	18				18,00	
	.	15				15,00	
							51,00
01.09.01.03.03	u Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre						
	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre						
	aula 1	5				5,00	
	aula 2	5				5,00	
	aula practiques	2				2,00	
							12,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.01.04 Instal·lació de climatització							
ELEMENT 01.09.01.04.01 distribució i Producció de climatització							
01.09.01.04.01.01	u Agulla hidraulica de 250kw DN 300 connexions DN100						
	Subministrament i col·locació d'agulla hidraulica de 250kw i diàmetre de connexió de 100mm, d'acer galvanitzat, connexions per buidar, purga automatica, pressió maxima de treball de 6bar, aïllada. Totalment instal·lat i funcionant.						
	agulla desconnexió hidraulica	1				1,00	
							1,000
01.09.01.04.01.02	m Tub acer negre s/sold.,D=8'',2 m col.superf. per a colector						
	Subministrament i col·locació de Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 8'', segons la norma DIN EN ISO 2448, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat de tub d'acer amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat amb l'esmalt sintètic de color vermell. Inclou tots el accessoris de muntatge.						
	Inclou aïllament de 40mm						
	Totalment muntat, amb la neteja interior i les proves d'estanqueïtat correctes.						
	Colector impulsio	1				1,00	
	Colector retrorn	1				1,00	
	.	2				2,00	
							4,000
01.09.01.04.01.03	u Partida per l'aprofitament de diposit inercia existent						
	Partida per l'aprofitament del diposit d'inercia de 1.000L existent en planta soterrani i resituació en planta tercera, la partida inclou els següents treballs.						
	-Desconnexió del diposit de 1.000l, situat en planta soterrani.						
	-Revisió interior i pintat amb pintura epoxi la zona interior del diposit.						
	-Nova instal·lació a la sala instal·lacions en planta tercera.						
	-Connexió a les noves canonades de distribució de planta tercera.						
	S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge, medis i mitjants auxiliars. segons especificacions i directius de la D.F. i propietat.						
	diposit inercia	1				1,00	
							1,000
01.09.01.04.01.04	u Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/110-0.75/2 P2						
	Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent.						
	Model: IPL 32/110-0.75/2-P2						
	Tipus: Rotor sec						
	Cabal aprox. (m3/h): 23						
	Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 18.6						
	Motor elèctric: Trifàsic						
	Potència elèctrica (kW): 0.75						
	Diàmetre connexió DN (mm): 32						
	Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.						
	Clima Aules	1				1,00	
	.	1				1,00	
							2,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.04.01.05 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 30/90-0.25/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 30/90-0.25/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 5 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.25 Diàmetre connexió DN (mm): 30 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant. Necropsia 1 1,00						1,000
01.09.01.04.01.06 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 40/90-0.37/2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 40/90-0.37/2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 10 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.37 Diàmetre connexió DN (mm): 40 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant. Planta primera 1 1,00 Planta segona 1 1,00						2,000
01.09.01.04.01.07 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/100-0.55/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 32/100-0.55/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 8 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.55 Diàmetre connexió DN (mm): 32 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant. Planta tercera 1 1,00						1,000
01.09.01.04.01.08 u	Valv. seg. rosca, DN=3/4", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment						

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	seguretat	2				2,00	
							2,000
01.09.01.04.01.09	u Termometre						
	Subministrament i col·locació de termometre, instal·lat.						
	circuits	5				5,00	
	primari	2				2,00	
							7,000
01.09.01.04.01.10	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						
	punts alts	2				2,00	
							2,000
01.09.01.04.01.11	u Manòmetre glicerina, 0-10 bar, esfera 63 mm, 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						
	bombes	5				5,00	
							5,000
01.09.01.04.01.12	u Dipòsit exp. 100 l, planxa acer, membrana elàstica, connexió D=1", ro						
	dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col·locat roscat						
	expansió	1				1,00	
							1,000
01.09.01.04.01.13	u Vàlvula papallona entre brides, DN=100 mm, PN=10 bar, fosa, munt. super						
	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment						
	inèrcia	2				2,00	
	agulla	4				4,00	
							6,000
01.09.01.04.01.14	u Vàlvula esfera man. + brides, DN=100 mm, PN=16 bar, fosa + llautó, preu al						
	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment						
	.	2				2,00	
							2,000
01.09.01.04.01.15	u Vàlvula comporta + brides DN=100 mm, PN=16 bar, fosa						
	Vàlvula de comporta manual amb brides de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió nominal, de fosa						
	Refredadora	2				2,00	
							2,000
01.09.01.04.01.16	u Vàlvula disc embridada d'100 mm, 16 bar, fosa, preu alt, munt. perico						
	Vàlvula de retenció de disc manual muntada entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de fosa, preu alt i muntada en perico de canalització soterrada						
	primari	1				1,00	
	secundari	2				2,00	
							3,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.04.01.17 u	Regulador autom.cabal brides.DN50mm,3200-3085000 l/h,10-880 kPa, Regulador automàtic de cabal, preajustat, per muntar entre brides de 50 mm de diàmetre nominal, cabal de 3200 a 3085000 l/h i pressió diferencial 10 a 880 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb 2 preses de pressió, marca K-FLOW KT50 o equivalent, instal·lada circuit instal·lació existent	5 1				5,00 1,00	6,000
01.09.01.04.01.18 u	Comptador calor.hidrocin.Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=90°C, Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes comptador calories refredadora	1				1,00	1,000
01.09.01.04.01.19 u	Sistema omplenat circuit de climatització DN 32 Sistema complet d'omplenat de circuit tancat de climatització format per: Valvula de tall de bola DN 32 Sistema de antiretorn del aigua de clima cap a fontaneria Comptador d'aigua subministrada Sistema de buidat de la instal·lació Inclou material i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i en funcionament.						1,000
01.09.01.04.01.20 m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada passadis laboratori	2 2	10,00 10,00			20,00 20,00	40,000
01.09.01.04.01.21 m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada fc aula 2 fc aula 1	2 2	10,00 10,00			20,00 20,00	40,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.04.01.22 m	Tub polipropilè DN=40mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 40 mm i espessor 3,0 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	conexio fancoils	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.01.04.01.23 m	Tub polipropilè DN=50mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 50 mm i espessor 3,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	conexio	2	25,00			50,00	
	cl necropsia	2	50,00			100,00	
							150,000
01.09.01.04.01.24 m	Tub polipropilè DN=63mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 63 mm i espessor 4,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	cl segona	2	15,00			30,00	
	cl primera	2	15,00			30,00	
	cl aules	2	50,00			100,00	
							160,000
01.09.01.04.01.25 m	Tub polipropilè DN=75mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 75 mm i espessor 4,5 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	.	5				5,00	
							5,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.04.01.26 m	Tub polipropilè DN=90mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 90 mm i espessor 5,4 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Faser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Aïllament Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
.		10				10,00	
							10,000
01.09.01.04.01.27 m	Tub polipropilè DN=110mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 60 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 110 mm i espessor 6,6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Faser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
refredadora		2	15,00			30,00	
							30,000
01.09.01.04.01.28 m2	Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, d Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix, muntat sobre aïllament						
Aïllament conductes refredadora		2	10,00			20,00	
							20,000
ELEMENT 01.09.01.04.02 Instal·lació de Difusió							
01.09.01.04.02.01 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 8.4kW FPM-K 222 Subministrament i col·locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel·ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic. Ventilador amb alimentació amb variació de corrent continua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. Model FPM-K 222 Pot. frig. nom. : 8.45KW Cabal volum. Aire (max/min): 1942 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 48 dB(A) condicions segons catàleg. Inclosos connexionat elèctric estructura de suptació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.						
Aula 1		1				1,00	
Aula 2		1				1,00	
Passadís		1				1,00	
							3,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.04.02.02 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 5.8kW FPM-K 132						
	<p>Subministrament i col·locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic. Ventilador amb alimentació amb variació de corrent continua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció.</p> <p>Model FPM-K 132</p> <p>Pot. frig. nom. : 5.83KW</p> <p>Cabal volum. Aire (max/min): 987 m3/h</p> <p>Nivell pressió acúst. (max/min): 44 dB(A) condicions segons catàleg.</p> <p>Inclusos connexionat elèctric estructura de suptació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuator, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.</p> <p>Laboratori practiques 1 1,00</p>						
							1,000
01.09.01.04.02.03 m2	Plac.climaver NETO Metall. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=						
	<p>Suministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per condicions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>						
	(d+c)*2*b*1.005/1000	2	5,00	400,00	250,00	13,07	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	2	5,00	400,00	250,00	13,07	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	4	10,00	300,00	250,00	44,22	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	4	10,00	200,00	200,00	32,16	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	1	10,00	400,00	150,00	11,06	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	2	10,00	200,00	150,00	14,07	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	2	10,00	150,00	150,00	12,06	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	2	15,00	400,00	250,00	39,20	(d+c)*2*b*1.005/1000
							178,910
01.09.01.04.02.04 m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.						
	<p>Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment</p>						
	.	15				15,00	
							15,000
01.09.01.04.02.05 m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.						
	<p>Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment</p>						
	.	10				10,00	
							10,000
01.09.01.04.02.06 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 160 mm D						
	<p>Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 160 mm de D</p>						

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	connexió difusors laboratori	24	1,50			36,00	
	connexió difusors aules	32	1,50			48,00	
							84,000
01.09.01.04.02.07 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D						
	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D						
	Ventilació laboratori	2	1,50			3,00	
	ventilació aules	4	1,50			6,00	
							9,000
01.09.01.04.02.08 u	Difusor linial,1ranura,ampl.=35mm,anoditzat,a.àïllam.,D=98mm,lla						
	Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extret de 35 mm d'amplària, anoditzat, amb plenum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat suspès al sostre						
	R1 AULA 1	16				16,00	
	R1 AULA 2	16				16,00	
	R1 ABORATORIA	12				12,00	
							44,000
01.09.01.04.02.09 u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 1225x225						
	Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.						
	Model: AH-AG						
	Altura (mm): 225						
	Longitud (mm): 1225						
	Inclosos connexionat al condunte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.						
	R2	3				3,00	
							3,000
01.09.01.04.02.10 u	Regulador flux circular acer lacat D=6'',munt.sobre difusor circ						
	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular						
	aules	4				4,00	
	laboratori	2				2,00	
							6,000
01.09.01.04.02.11 u	Partida per la integració i motorització de les comportes climes						
	Partida per a la integració i control de les comportes existents als climatitzadors per tal de poder realitzar el free-cooling, la partida inclou.						
	-Motorització de les comportes actuals de climatització.						
	-Cablejat dels motors fins al quadre de control.						
	-Part proporcional de programació per tal d'integrar al sistema el free colling						
	-Control dels ventiladors						
	inclou material i medis auxiliars. Totalment instal·lat i en funcionament.						
	Planta 1	1				1,00	
	Planta 2	1				1,00	
							2,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.01.05 Instal·lació de ventilació							
01.09.01.05.01	u Unitat ventilació amb recuperació S&P 1600m3/h						
	Subministrament i col·locació de Sistema de Ventilació amb recuperador de calor muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color marfil, aïllant termo acústic ignífug classe M1, embocadures amb junta estanca i filtres amb una eficàcia del 52% . Marca S&P o equivalent.						
	Model:	CADB-N 18					
	Cabal max im (m3/h):	1.600					
	Eficiència(%):	54					
	Nivell sonor màxim:	54 dB(A) radiats					
	Filtres:	F6 i F7					
	Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.						
	ventilació	1				1,00	
							1,000
01.09.01.05.02	m2 Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=						
	Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant masclé", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.						
	(d+c)*2*b*1.005/1000	2	30,00	400,00	200,00	72,36	(d+c)*2*b*1.005/1000
	(d+c)*2*b*1.005/1000	6	3,00	200,00	200,00	14,47	(d+c)*2*b*1.005/1000
							86,830
01.09.01.05.03	m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D						
	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D						
	Ventilació laboratori	2	1,50			3,00	
	ventilació aules	4	1,50			6,00	
							9,000
01.09.01.05.04	u Regulador flux circular acer lacat D=6'',munt.sobre difusor circ						
	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular						
	aules	4				4,00	
	laboratori	2				2,00	
							6,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.05.05	u Partida instal·lació climatitzador passadís per ventilació Partida d'instal·lació de climatitzador per la ventilació del passadís existent, aprofitant els conductes existents que queden tallats. Inclou els següents treballs: -Treballs de connexió del climatitzador a les canonades existents. -Instal·lació de nous conductes per tal de connectar el climatitzador -treballs de connexió a gestió del nou climatitzador de ventilació. -Connexió hidràulica a les canonades existents. -Proves de posta en marxa. S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge de canonades, aïllament, recubriments, canals, suposrts, medis i mitjants auxiliars. segons especificació i directrius de la D.F. Ventilació passadís	1				1,00	
							1,000
SUBAPARTAT 01.09.01.06 Instal·lació de Audiovisuals/dades							
ELEMENT 01.09.01.06.01 Projectors							
01.09.01.06.01.01	u Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col.locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	2	10,00			20,00	
							20,000
01.09.01.06.01.02	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort cable projector	20				20,00	
							20,000
01.09.01.06.01.03	u Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada Caixa connexió dades aules	2				2,00	
							2,000
01.09.01.06.01.04	u Suport universal metàl·lic per projector Subministrament i col·locació de suport metàl·lic universal per a projectors en aules, inclou caixa de connexions amb alimentació elèctrica i cablejat SVGA per connexió de dades, totalment instal·lat i en funcionament. Aules	3				3,00	
							3,000
01.09.01.06.01.05	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample						3,000
01.09.01.06.01.06	u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada						3,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.01.06.01.07 m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt cablejat	3	20,00			60,00	60,000
01.09.01.06.01.08 u	Cable p/transm.vídeo,HMDI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference	3	10,00			30,00	30,000
ELEMENT 01.09.01.06.02 Audio							
01.09.01.06.02.01 u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal·lat al sostre	2	2,00			4,00	4,000
01.09.01.06.02.02 m	Cable trenat especial p/sonoritz.,paral.lel bicolor p/connexió a 8.0 – 1 Aules	2	50,00			100,00	100,000
01.09.01.06.02.03 u	Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada Caixa connexió dades aules	2				2,00	2,000
ELEMENT 01.09.01.06.03 Veu i dades							
01.09.01.06.03.01 u	Preses senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 UTP,despl. Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	4				4,00	6,000
	laboratori	2				2,00	
01.09.01.06.03.02 u	Panel·l a/24 RJ45 cat.6 FTP,p/rack 19",1 unitat,fixat mecànicame Panel·l amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament ampliació rack existent	1				1,00	1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.01.07 Instal·lació contra incendis							
01.09.01.07.01	u Central detecció incendis,p/4zones,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret Sistema alarma	1				1,00	1,000
01.09.01.07.02	u Polsador alarma+interruptor manual,prot.vidre,munt.superf. Suministrament i col·locació de Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment passadis aules	2 3				2,00 3,00	5,000
01.09.01.07.03	m Cable mànega trenat i apantallat 2x1.5mm2 Cable mànega de coure trenat i apantallat de secció 2x1.5mm2, col·locat en tub polsadors sirenes	5 2	15,00 15,00			75,00 30,00	105,000
01.09.01.07.04	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 interior exterior	1 1				1,00 1,00	2,000
01.09.01.07.05	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 exterior	1				1,00	1,000
01.09.01.07.06	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 passadis sala tecnica muntant	3 1 1				3,00 1,00 1,00	5,000
01.09.01.07.07	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 quadre electric muntant quadre electric sala clim	1 1				1,00 1,00	2,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.09.02 Banys i vestuari planta primera							
SUBAPARTAT 01.09.02.01 Instal·lació de Sanejament							
01.09.02.01.01	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Lavabo	5				5,00	5,000
01.09.02.01.02	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Urinari	2				2,00	2,000
01.09.02.01.03	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Inodor	7				7,00	7,000
01.09.02.01.04	m Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment lababos	5	5,00			25,00	25,000
01.09.02.01.05	m Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment Urinaris	2	2,50			5,00	5,000
01.09.02.01.06	m Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment inodors	7	1,50			10,50	10,500
01.09.02.01.07	m Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment ramals	5				5,00	5,000
01.09.02.01.08	m Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament. connexió noves canonades	1				1,00	1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.02.02 Instal·lació de Fontaneria							
01.09.02.02.01	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment						
	Inodors	7				7,00	
	labav os	5				5,00	
	urinaris	2				2,00	
							14,000
01.09.02.02.02	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment						
	pica	1				1,00	
							1,000
01.09.02.02.03	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.						
	sectorització banys	3				3,00	
	sectorització sala neteja	1				1,00	
							4,000
01.09.02.02.04	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.						
	Sectorització planta	1				1,00	
							1,000
01.09.02.02.05	m Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	alimentació labav os	5	2,50			12,50	
	alimentació inodors	7	2,50			17,50	
							30,000
01.09.02.02.06	m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	alimentació urinaris	2	5,00			10,00	
	connexió entre banys	3	6,00			18,00	
							28,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.02.02.07	m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	conexions entre banys	3	5,00			15,00	
							15,000
01.09.02.02.08	u Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou proves d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.						
	connexió banys	1				1,00	
							1,000
SUBAPARTAT 01.09.02.03 Instal·lació de ventilació							
01.09.02.03.03	u Radiador elèct.fluid,tub acer,h=60cm,E=600W,+termòstat incor Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i termòstat incorporat, muntat superficialment						
	radiador vestuari	1				1,00	
							1,000
01.09.02.03.04	m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D						
	connexió boca ventilació	9	1,50			13,50	
							13,500
01.09.02.03.05	m Conducció llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials						
	col·lector recollida	2	5,00			10,00	
	vesntuarui	1	15,00			15,00	
							25,000
01.09.02.03.06	m Conducció llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials						
	connexió sortida	20				20,00	
							20,000
01.09.02.03.07	m Conducció llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials						
	muntant	10				10,00	
							10,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.02.03.09	u Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100						
	extracció	9				9,00	
	vestuari	1				1,00	
							10,000
SUBAPARTAT 01.09.02.04 Instal·lació electrica							
01.09.02.04.01	u Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous bany's de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminaries dels bany's. - Nova línia per alimentar les lluminaries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.						
	ampliació quadre existent.	1				1,00	
							1,000
01.09.02.04.02	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub línia llums	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.02.04.03	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub Línia endolls	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.02.04.04	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort protecció línies	2	25,00			50,00	
							50,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.02.04.05	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment derivacions	8				8,00	8,000
01.09.02.04.06	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat Vestuaris	2				2,00	2,000
01.09.02.04.07	u Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada banys vestidors	6 2				6,00 2,00	8,000
01.09.02.04.08	u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret banys Vestuaris	4 2				4,00 2,00	6,000
01.09.02.04.09	u Sensor nivell il.luminació interior+acoblador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Banys	3				3,00	3,000
01.09.02.04.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. banys Vestuaris	20 2				20,00 2,00	22,000
01.09.02.04.11	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. emergencies banys Vestuaris	4 2				4,00 2,00	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							6,000
01.09.02.04.12	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						
	banys	6				6,00	
	vestuaris	2				2,00	
							8,000
01.09.02.04.13	u Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm ² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.						
	banys	3				3,00	
	vestuaris	1				1,00	
							4,000
SUBAPARTAT 01.09.02.05 Instal·lació d'il·luminació							
01.09.02.05.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Lluminera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre						
	Downlights generals banys	8				8,00	
	Vestuaris	2				2,00	
							10,000
01.09.02.05.02	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Lluminera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre						
	Downlights davant vidre	3				3,00	
							3,000
01.09.02.05.03	u Lluminera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Lluminera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre						
	banys	3				3,00	
	vestuaris	2				2,00	
							5,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.09.03 Banys planta segona							
SUBAPARTAT 01.09.03.01 Instal·lació de Sanejament							
01.09.03.01.01	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Lavabo	5				5,00	5,000
01.09.03.01.02	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Urinari	2				2,00	2,000
01.09.03.01.03	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Inodor	7				7,00	7,000
01.09.03.01.04	m Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment lababos	5	2,50			12,50	12,500
01.09.03.01.05	m Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment Urinaris	2	2,50			5,00	5,000
01.09.03.01.06	m Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment inodors	7	1,50			10,50	10,500
01.09.03.01.07	m Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment ramals	5				5,00	5,000
01.09.03.01.08	m Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament. connexió noves canonades	1				1,00	1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.03.02 Instal·lació de Fontaneria							
01.09.03.02.01	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment						
	Inodors	7				7,00	
	labav os	5				5,00	
	urinaris	2				2,00	
							14,000
01.09.03.02.02	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment						
	pica	1				1,00	
							1,000
01.09.03.02.03	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.						
	sectorització banys	3				3,00	
	sectorització sala neteja	1				1,00	
							4,000
01.09.03.02.04	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.						
	Sectorització planta	1				1,00	
							1,000
01.09.03.02.05	m Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	alimentació labav os	5	2,50			12,50	
	alimentació inodors	7	2,50			17,50	
							30,000
01.09.03.02.06	m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada						
	alimentació urinaris	2	5,00			10,00	
	connexió entre banys	3	6,00			18,00	
							28,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.03.02.07	m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada conexions entre banys	3	5,00			15,00	
							15,000
01.09.03.02.08	u Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou proves d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant. conexió banys	1				1,00	
							1,000
SUBAPARTAT 01.09.03.03 Instal·lació de ventilació							
01.09.03.03.01	u Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CVAT/4-3800/355 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 3.000 Pressió disponible (Pa): 150 Nivell sonor màxim: 60 (a 1,5 metre) Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. extracció banys VE-1	1				1,00	
							1,000
01.09.03.03.02	u Caixa de ventilació S&P CAB 160 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CAB 160 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 390 Pressió disponible (Pa): 200 Nivell sonor màxim: 55 (a 1,5 metre) Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. extracció vestuari	1				1,00	
							1,000
01.09.03.03.04	m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D conexió boca ventilació	9	0,50			4,50	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							4,500
01.09.03.03.05	m Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials colector recollida vesntuari	2	2,52			5,04	
							5,040
01.09.03.03.06	m Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials connexió sortida	5				5,00	
							5,000
01.09.03.03.07	m Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials muntant	5				5,00	
							5,000
01.09.03.03.08	u Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclous connexionat al condunte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials. sortida exterior	1				1,00	
							1,000
01.09.03.03.09	u Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100 extracció vestuari	9				9,00	
							9,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.03.04 Instal·lació elèctrica							
01.09.03.04.01	u Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous bany de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.						
	ampliació quadre existent.	1				1,00	
							1,000
01.09.03.04.02	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub línia llums	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.03.04.03	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub Línia endolls	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.03.04.04	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort protecció línies	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.03.04.05	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment derivacions	8				8,00	
							8,000
01.09.03.04.06	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat Vestuaris	2				2,00	
							2,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.03.04.07	u Presa corrent, tipus univ., (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu alt, encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada banys vestidors	6 2				6,00 2,00	8,000
01.09.03.04.08	u Det.IR passiu, 110°, abast long. <=15m, munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <= 15 m, muntat superficialment a la paret banys Vestuaris	4 2				4,00 2,00	6,000
01.09.03.04.09	u Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Banys	3				3,00	3,000
01.09.03.04.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. banys Vestuaris	15				15,00	15,000
01.09.03.04.11	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. emergències banys Vestuaris	4				4,00	4,000
01.09.03.04.12	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. banys	6				6,00	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	vestuarus						6,000
01.09.03.04.13	u Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.						
	banys	1				1,00	
	vestuarus						1,000
SUBAPARTAT 01.09.03.05 Instal·lació d'il·luminació							
01.09.03.05.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Lluminera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre						
	Downlights generals banys	10				10,00	
							10,000
01.09.03.05.02	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Lluminera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre						
	Downlights davant vidre	3				3,00	
							3,000
01.09.03.05.03	u Lluminera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Lluminera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre						
	banys	3				3,00	
	vestuaris						3,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.09.04 Banys planta tercera							
SUBAPARTAT 01.09.04.01 Instal·lació de Sanejament							
01.09.04.01.01	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Lavabo	5				5,00	5,000
01.09.04.01.02	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Urinari	2				2,00	2,000
01.09.04.01.03	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Inodor	7				7,00	7,000
01.09.04.01.04	m Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment lababos	5	2,50			12,50	12,500
01.09.04.01.05	m Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment Urinaris	2	2,50			5,00	5,000
01.09.04.01.06	m Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment inodors	7	1,50			10,50	10,500
01.09.04.01.07	m Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment ramals	5				5,00	5,000
01.09.04.01.08	m Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament. connexió noves canonades	1				1,00	1,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.04.02 Instal·lació de Fontaneria							
01.09.04.02.01	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment Inodors labav os urinaris	7 5 2				7,00 5,00 2,00	
							14,000
01.09.04.02.02	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment pica	1				1,00	
							1,000
01.09.04.02.03	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. sectorització banys sectorització sala neteja	3 1				3,00 1,00	
							4,000
01.09.04.02.04	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada. Sectorització planta	1				1,00	
							1,000
01.09.04.02.05	m Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada alimentació labav os alimentació inodors	5 7	2,50 2,50			12,50 17,50	
							30,000
01.09.04.02.06	m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada alimentació urinaris connexió entre banys	2 3	5,00 6,00			10,00 18,00	
							28,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.04.02.07	m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada conexions entre banys	3	5,00			15,00	
							15,00
01.09.04.02.08	u Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou proves d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant. connexió banys	1				1,00	
							1,00
SUBAPARTAT 01.09.04.03 Instal·lació de ventilació							
01.09.04.03.04	m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D connexió boca ventilació	9	1,50			13,50	
							13,50
01.09.04.03.05	m Conducció llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials colector recollida vesntuarui	2	5,00			10,00	
							10,00
01.09.04.03.06	m Conducció llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials connexió sortida	10				10,00	
							10,00
01.09.04.03.07	m Conducció llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducció llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials muntant	5				5,00	
							5,00
01.09.04.03.08	u Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimit segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclou connexionat al condute o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials. sortida exterior	1				1,00	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1,000
01.09.04.03.09	u Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100 extracció vestuari	9				9,00	
							9,000
SUBAPARTAT 01.09.04.04 Instal·lació elèctrica							
01.09.04.04.01	u Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades dels nous banyes de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banyes. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - buit en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.						
	ampliació quadre existent.	1				1,00	
							1,000
01.09.04.04.02	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub línea llums	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.04.04.03	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub Línea endolls	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.04.04.04	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sotr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort protecció línies	2	25,00			50,00	
							50,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.04.04.05	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment derivacions	8				8,00	8,000
01.09.04.04.06	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat Vestuaris	2				2,00	2,000
01.09.04.04.07	u Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada bany s vestidors	6 2				6,00 2,00	8,000
01.09.04.04.08	u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret bany s Vestuaris	3				3,00	3,000
01.09.04.04.09	u Sensor nivell il.luminació interior+acoblador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat Bany s	3				3,00	3,000
01.09.04.04.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. bany s Vestuaris	15				15,00	15,000
01.09.04.04.11	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. emergencies bany s Vestuaris	4				4,00	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							4,000
01.09.04.04.12	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						
	banys	6				6,00	
	vestuaris						6,000
01.09.04.04.13	u Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm ² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.						
	banys	1				1,00	
	vestuaris						1,000
SUBAPARTAT 01.09.04.05 Instal·lació d'il·luminació							
01.09.04.05.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Lluminera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre						
	Downlights generals banys	8				8,00	
							8,000
01.09.04.05.02	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Lluminera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre						
	Downlights davant vidre	3				3,00	
							3,000
01.09.04.05.03	u Lluminera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Lluminera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre						
	banys	3				3,00	
	vestuaris						3,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.09.06 Rack-sala correcció examens planta primera							
SUBAPARTAT 01.09.06.01 Instal·lació Elèctrica							
01.09.06.01.01	u Partida modificació quadre planta						
	Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous bany's de planta. Inclou:						
	- Nova línia per alimentar les lluminàries dels bany's.						
	- Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari.						
	- Nova línia per alimentar els endolls.						
	- Protecció contra sobre tensions (Permanents i Transitoris)						
	- Protecció diferencial amb contacte d'estats						
	- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles						
	- Protecció automàtica magnetotèrmica						
	- Endolls a quadre (Carril DIN)						
	- Maniobres i enclavaments						
	- Altres equips segons esquema unifilar.						
	Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.						
	ampliació quadre existent.	1				1,00	
							1,000
01.09.06.01.02	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub						
	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub						
	línia llums	1	15,00			15,00	
							15,000
01.09.06.01.03	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub						
	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub						
	Línia endolls	1	15,00			15,00	
							15,000
01.09.06.01.04	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr						
	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						
	protecció línies	2	25,00			50,00	
							50,000
01.09.06.01.05	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf.						
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment						
	derivacions	4				4,00	
							4,000
01.09.06.01.06	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat						
	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat						
	rack	1				1,00	
	correccio ex aments	1				1,00	
							2,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.09.06.01.07	u Presa corrent, tipus univ., (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu alt, encastrat Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada rack 6 6,00 correcció ex ams 6 6,00						12,000
01.09.06.01.08	u Det. IR passiu, 110°, abast long. <=15m, munt. superfic. paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret rack 1 1,00 correcció ex ams 1 1,00						2,000
01.09.06.01.09	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. rack 1 1,00 correcció ex ams 1 1,00						2,000
01.09.06.01.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. rack 1 1,00 correcció ex ams 1 1,00						2,000
01.09.06.01.11	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. rack 4 4,00 correcció ex ams 4 4,00						8,000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 01.09.06.02 Instal·lació d'il·luminació							
01.09.06.02.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p						
	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb x assís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre						
	correcció ex ams	1				1,00	
	rack	1				1,00	
							2,000
01.09.06.02.02	u Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,supercfic.sostre						
	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre						
	correcció ex ams	1				1,00	
	rack	1				1,00	
							2,000
SUBCAPITOL 01.10 EQUIPAMENT							
APARTAT 01.10.01 TAULELLS							
01.10.01.01	m2 Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/						
	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament						
	Planta primera						
	-banys	1	1,850	0,600		1,110	
	(fr.)	1	1,850	0,100		0,185	
		1	1,500	0,600		0,900	
	(fr.)	1	1,500	0,100		0,150	
	Planta segona						
	-banys	1	1,850	0,600		1,110	
	(fr.)	1	1,000	0,100		0,100	
		1	1,500	0,600		0,900	
	(fr.)	1	1,500	0,100		0,150	
	Planta tercera						
	-banys	1	1,850	0,600		1,110	
	(fr.)	1	1,850	0,100		0,185	
		1	1,500	0,600		0,900	
	(fr.)	1	1,500	0,100		0,150	
							6,950
01.10.01.02	u Formació forat,s/taulell pedra nat.,circ.D<=30mm						
	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim						
	Planta primera						
	-banys	4				4,000	
	Planta segona						
	-banys	4				4,000	
	Planta tercera						
	-banys	4				4,000	
							12,000
01.10.01.03	u Formació forat,s/taulell pedra nat.granít.,s/polir,circ./oval						
	Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris						
	Planta primera						
	-banys	4				4,000	
	Planta segona						
	-banys	4				4,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Planta tercera						
	-banys	4				4,000	
							12,000
APARTAT 01.10.02 MIRALLS							
01.10.02.01	m2 Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta						
	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix , col·locat adherit sobre tauler de fusta						
	Planta primera						
	-banys	1	1,850	1,200		2,220	
		1	1,500	1,200		1,800	
	Planta segona						
	-banys	1	1,850	1,200		2,220	
		1	1,500	1,200		1,800	
	Planta tercera						
	-banys	1	1,850	1,200		2,220	
		1	1,500	1,200		1,800	
	Planta tercera						
	-aules pràctiques	4	1,350	2,300		12,420	
		4	1,350	2,300		12,420	
	-laboratorio pràctiques	6	1,350	2,300		18,630	
							55,530
SUBCAPITOL 01.11 SEURETAT I SALUT I AJUDES A PALETERIA							
01.11.01	pa Partida per la Seguretat i Salut a l'obra						
	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut						
		1				1,000	
							1,000
01.11.02	u Partida per a les Ajudes de Paleteria						
	Partida per a les Ajudes de Paleteria. Inclou tots els materials i estris necessaris.						
		1				1,000	
							1,000

Pressupost.

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01 A022-RULL			
	SUBCAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS			
01.01.01	u Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tot Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tots els elements de mobiliari, espills, accessoris de bany, amb mitjanans manuals.	1,000	865,35	865,35
01.01.02	m2 Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats i marc de fusta, segellada perimetralment amb cinta i entre els plàstics amb cremallera, velcro o cinta multiús, per a evitar pols a les zones on no s'actua. Inclou el muntatge i desmuntatge un cop acabada l'actuació.	28,810	4,38	126,19
	TOTAL SUBCAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS			991,54
	SUBCAPITOL 01.02 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS			
	APARTAT 01.02.01 ENDERROCS			
01.02.01.01	m2 Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,400	2,47	25,69
01.02.01.02	m2 Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	64,635	4,28	276,64
01.02.01.03	m2 Enderroc paredó ceràm.,g<=10cm,m.man.,càrrega manual Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	272,040	5,16	1.403,73
01.02.01.04	m2 Enderroc paret tancam. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrre Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	27,180	8,43	229,13
01.02.01.05	m2 Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	313,500	8,85	2.774,48
01.02.01.06	m2 Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	168,260	5,90	992,73
01.02.01.07	m2 Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	313,500	6,79	2.128,67
01.02.01.08	m2 Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man. Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	416,800	3,67	1.529,66

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02.01.09	m2 Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,400	4,40	45,76
01.02.01.10	m2 Arrencada pavim. laminar,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,400	3,67	63,86
01.02.01.11	m Arrencada sòcol qualsevol tipus,m.man.,càrrega manual Arrencada de sòcol ceràmic, de plàstic, de DM o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	86,000	0,88	75,68
01.02.01.12	u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	35,000	2,94	102,90
01.02.01.13	m2 Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual	4,640	2,20	10,21
01.02.01.14	m Enderroc calaix obra,D25x25cm,revest.inclòs,m.man.,càrrega manua Enderroc de calaix d'obra de diàmetre 25x25 cm, amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,000	2,57	10,28
01.02.01.15	u Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit.100m2 su Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	0,690	127,77	88,16
01.02.01.16	m Arrencada punt.tubs+accés instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr. Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	150,000	0,65	97,50
01.02.01.17	u Arrenc.inst.aigua,tub+accés.+aixet. per a unit.100m2 sup.inst.,m Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	0,690	163,37	112,73
01.02.01.18	u Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.aig./ev Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,000	10,20	71,40
01.02.01.19	u Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.aig./evac Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,000	11,24	168,60
01.02.01.20	m Tall en paret,obra ceràm.,6-8cm,disc carborún. Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	14,700	5,70	83,79

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02.01.21	m Partida desmuntatge climatitzador i conductes de sala inst. Partida per al desmuntatge dels següents elements de la sala tecnica de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge del climatitzador de ventilació de planta tercera, de 15.000m3/h, incloent les canonades, valvules i control electric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels conductes exteriors de la sortida de ventilació del climatitzador de planta tercera. - Desmuntatge dels elements electric i de control que donin servei al climatitzador de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de tota la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	1,000	1.109,04	1.109,04
01.02.01.22	m Partida desmuntatge i eliminació conductes aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge dels conductes de ventilació i climatització, incloent les canonades, valvules i control electric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels elements electric i de control que donin servei a les aules de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	3,000	427,69	1.283,07
01.02.01.23	m Partida desmuntatge lluminaries i eliminació electricitat aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge de les lluminaries i enmagatzematge de les lluminaries existents en les aules. - Desmuntatge i eliminació del cablejat electric i de control existent en les aules. - Desmuntatge i eliminació dels elements de control existents que quedin obsolets en la sala d'instal·lacions. - Desmuntatge i eliminació d'elements electric existents com canals, tubs, instal·lacions de veu dades, control, so. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, tubs etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	3,000	277,26	831,78
01.02.01.24	u Partida de desmuntatge canonades de fred muntant Partida per al desmuntatge i eliminació de les canonades de fred existent. La partida inclou: -Desmuntatge i eliminació de totes les canonades de fred de la instal·lació, incloent muntants, canonades de soterrani i de planta tercera. Inclou el mitjans auxiliars d'elevació de planta primera per tal de trencar el sostre, eliminar les canonades. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.	1,000	1.023,36	1.023,36

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02.01.25	u Partida de desmuntatge canonades i colector zona besc R. LL SI04 Partida per al desmuntatge del sostre de planta baixa en la zona de l'entrada, per tal de poder instal·lar els nous conductes, la partida inclou. -Mitjans elevadors per poder treballar a 5m d'alçada -Desmuntatge del cel-ras de pladur. -Desmuntatge i Eliminació de canonades existents en el cel-ras. -Instal·lació de les noves canonades plàstiques i el seu corresponent aïllament. -Muntatge d'un nou sostre de pladur i el seu corresponent pintat de tota la zona. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.	1,000	1.455,44	1.455,44
01.02.01.26	m3 Desenrunat,interior,m.man,carrega man. Desenrunament dins edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	105,190	21,72	2.284,73
TOTAL APARTAT 01.02.01 ENDERROCS.....				18.279,02
APARTAT 01.02.02 GESTIÓ DE RESIDUS				
01.02.02.01	m3 Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolici Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRET 105/2008, amb mitjans manuals	105,279	14,53	1.529,70
01.02.02.02	m3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,re Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	105,279	6,33	666,42
01.02.02.03	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	54,179	7,68	416,09
01.02.02.04	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1, Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,013	19,65	629,06
01.02.02.06	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no especí Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,290	-40,00	-531,60
01.02.02.07	m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,275	6,08	13,83
TOTAL APARTAT 01.02.02 GESTIÓ DE RESIDUS				2.723,50

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS.....				21.002,52
SUBCAPITOL 01.03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES				
01.03.01	m2 Paret divis.recolzada,14cm,totxana,LD,290x140x100mm,p/revestir,c Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	15,600	20,14	314,18
01.03.03	m2 Paredó recolzat divis.6cm,supermaó 500x250x60mm,LD,I UNE-EN 771- Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	102,900	10,51	1.081,48
01.03.04	u Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:85cm h:205cm, taule Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 85 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	18,000	234,67	4.224,06
01.03.05	u Mampara div.cabines sanit. l:155cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+f Mampara divisòria entre cabines sanitàries TRESPA VIRTUON color VERDIGRIS ref. K30.3.2/ST, o equivalent, de 155 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	15,000	278,19	4.172,85
01.03.06	u Remats mamp.div.cabines sanit., tauler HPL g:13mm Remats amb finestres de la mampara divisòria entre cabines sanitàries, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	6,000	54,51	327,06
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES				10.119,63

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04 REVESTIMENTS				
APARTAT 01.04.01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS				
01.04.01.01	m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	395,090	12,51	4.942,58
01.04.01.02	m2 Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,Iliscat C6 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	201,375	4,41	888,06
TOTAL APARTAT 01.04.01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS.....				5.830,64
APARTAT 01.04.02 ENRAJOLATS				
01.04.02.01	m2 Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.vidriada,preu alt,16-25p/m2,col.ad Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	395,090	24,23	9.573,03
TOTAL APARTAT 01.04.02 ENRAJOLATS.....				9.573,03
APARTAT 01.04.03 CEL-RASOS				
01.04.03.01	m2 Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principa Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	403,600	28,24	11.397,66
01.04.03.02	m2 Aïllam.placa semiríg.MW-roca,UNE-EN 13162 26-35kg/m3,g=40mm,cond Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, col·locada sense adherir	156,700	3,41	534,35
TOTAL APARTAT 01.04.03 CEL-RASOS				11.932,01

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.04.04 PINTATS				
01.04.04.01	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	369,125	3,90	1.439,59
01.04.04.02	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	434,625	4,41	1.916,70
TOTAL APARTAT 01.04.04 PINTATS.....				3.356,29
TOTAL SUBCAPITOL 01.04 REVESTIMENTS.....				30.691,97
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTS				
01.05.01	m2 Polit paviment terratzo/pedr. Polit del paviment de terratzo o pedra	355,115	2,63	933,95
01.05.02	m2 Abrill. paviment terratzo/pedr. Abrillantat del paviment de terratzo o pedra	355,115	2,72	965,91
01.05.03	m Sòcol terratzo llis gra petit preu alt,h=10cm,col.mort.1:6 Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	137,850	7,87	1.084,88
TOTAL SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTS.....				2.984,74
SUBCAPITOL 01.06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES				
APARTAT 01.06.01 PORTES DE FUSTA PER PINTAR				
01.06.01.01	u Porta.int.1full bat. 90x210cm, de pas lliure+tapetes Porta cega interior pintada, formada per un full batent amb un pas lliure de porta de 90x210 cm. Estarà formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estarà construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1" revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complements i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.	14,000	385,26	5.393,64
01.06.01.02	u Porta.int.2full bat. 170x210cm, de pas lliure+tapetes Porta amb vidre interior pintada, formada per dues fulles batents amb un pas lliure de porta de 170x210 cm. Estarà formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estarà construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1a revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total, amb una obertura per a vidre de 65x97,5 cm lliures. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complements i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.	2,000	578,31	1.156,62
TOTAL APARTAT 01.06.01 PORTES DE FUSTA PER PINTAR.....				6.550,26

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.06.02 PORTES I DIVISÒRIES D'ALUMINI				
01.06.02.01	u Porta alumini lacat simil.exist,1bat.,90x210cm, perf.preu alt Porta d'alumini lacat color similar a les existents, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla baten per a un buit cfohra aproximat de 00x210 cm,elaborada amb perfils de preu alt.	1,000	675,77	675,77
01.06.02.02	u Fixe alumini lacat simil.exist,70x210cm, perf.preu alt Fixe d'alumini lacat color similar a les existents, de caracteritiques segons planols de detall de fusteria, col·locada sobre bastiment de base, d'una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 70x210 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou tots els treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta a la fusteria existent.	1,000	386,88	386,88
01.06.02.03	u Treballs d'adaptació de fustertia existent Treballs d'adaptació de fusteria existent d'alumini, inclou tots els materials i treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta fusteria a les noves necessitats.	1,000	496,42	496,42
TOTAL APARTAT 01.06.02 PORTES I DIVISÒRIES D'ALUMINI.....				1.559,07
APARTAT 01.06.03 VIDRIERIA				
01.06.03.01	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent,col.llistó Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7,996	75,19	601,22
TOTAL APARTAT 01.06.03 VIDRIERIA.....				601,22
TOTAL SUBCAPITOL 01.06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES.....				8.710,55
SUBCAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ				
01.07.01	u Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.	2,000	35,36	70,72
01.07.02	u Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.	3,000	30,71	92,13
TOTAL SUBCAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ.....				162,85

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 01.08 SANITARIS			
	APARTAT 01.08.01 APARELLS SANITARIS			
01.08.01.01	u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	3,000	98,08	294,24
01.08.01.02	u Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,enc Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	12,000	92,74	1.112,88
01.08.01.03	u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	21,000	216,39	4.544,19
01.08.01.04	u Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals	6,000	115,06	690,36
	TOTAL APARTAT 01.08.01 APARELLS SANITARIS.....			6.641,67
	APARTAT 01.08.02 ACCESSORIS PER A SANITARIS			
01.08.02.01	u Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2",cromat,preu alt,entrada1/ Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	51,000	10,43	531,93
01.08.02.02	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 rosca- des de 1/2"	51,000	8,76	446,76
01.08.02.03	u Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,manigue Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	15,000	102,66	1.539,90
01.08.02.04	u Fluxor urinari,manual,encastat,accionam.cromat,preu mitjà,1/2" Fluxor per a urinar d'accionament manual, encastat, amb mecanisme d'accionament cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	6,000	115,64	693,84
01.08.02.05	u Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=1/2",entrada Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	18,000	23,56	424,08
01.08.02.06	u Sifó botella+vàlv.ventil. p/lavab.,ABS,cromat,D=40mm,flux 2,5l/s Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de dià- metre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	15,000	37,99	569,85
01.08.02.07	u Sifó registrable p/urinari,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó registrable per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC			

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		6,000	12,42	74,52
01.08.02.08	u Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques			
		9,000	64,62	581,58
01.08.02.09	u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques			
		3,000	90,79	272,37
01.08.02.10	u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques			
		3,000	261,56	784,68
01.08.02.11	u Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
		21,000	16,98	356,58
TOTAL APARTAT 01.08.02 ACCESSORIS PER A SANITARIS.....				6.276,09
TOTAL SUBCAPITOL 01.08 SANITARIS				12.917,76
SUBCAPITOL 01.09 INSTAL·LACIONS				
APARTAT 01.09.01 Laboratori practiques, aules 1 i 2 de planta 3era				
SUBAPARTAT 01.09.01.01 Instal·lació sanejament fancoils				
01.09.01.01.01	m Desguàs per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desguàs de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant			
		3,000	50,46	151,38
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.01.01 Instal·lació sanejament fancoils.....				151,38
SUBAPARTAT 01.09.01.02 Instal·lació electrica				
ELEMENT 01.09.01.02.01 Cuadres electrics				

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.02.01.01 U	Quadre sala instal·lacions P3 Subministrament i col·locació de Quadre de climatització segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa: - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable, magnetotèrmic que cablelera de 250A regulable en temps i intensitat - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Comptador elèctric individual per màquines de climatització de mes de 70kW tèrmics o bombes, climatitzadors o ventiladors de mes de 20kW elèctrics - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobreensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	1,000	736,83	736,83
TOTAL ELEMENT 01.09.01.02.01 Cuadres electricos.....				736,83
ELEMENT 01.09.01.02.02 Conductors canals i tubs				
01.09.01.02.02.01 m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	525,000	0,70	367,50
01.09.01.02.02.02 m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	525,000	0,84	441,00
01.09.01.02.02.03 m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=50mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	35,000	1,31	45,85
01.09.01.02.02.04 m	Safata de varilles electrosoldada 200x60mm Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de varilles electrosoldada d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i 60 mm d'alçada, muntada superficialment. Inclou suports per subjecció al terra, accessoris i medis auxiliars, marca pems model rejiband o similar. Totalment instal·lat	40,000	15,31	612,40

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.02.02.05 m	<p>Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2,</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub</p>	337,500	1,70	573,75
01.09.01.02.02.06 m	<p>Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4mm</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub</p>	100,000	2,07	207,00
01.09.01.02.02.07 m	<p>Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x16</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment</p>	94,500	11,68	1.103,76
01.09.01.02.02.08 u	<p>Alimentació elèctrica de punt de llum</p> <p>Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	58,000	11,11	644,38
01.09.01.02.02.10 u	<p>Alimentació elèctrica de punt de llum emergència</p> <p>Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	15,000	25,53	382,95
01.09.01.02.02.11 u	<p>Alimentació presa de corrent simple / múltiple</p> <p>Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	15,000	21,56	323,40
01.09.01.02.02.12 u	<p>Alimentació elèctrica de bomba recirculació</p> <p>Alimentació elèctrica de bomba de recirculació. Inclosos conductors, tub de protecció, caixa de derivació des dels elements fins a la caixa de derivació corresponent</p> <p>Característiques:</p> <p>able de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	5,000	45,47	227,35

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.02.02.13 u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	10,000	20,38	203,80
01.09.01.02.02.14 u	Alimentació elèctrica element de interrup. / commutat Punt de interruptor (simple, commutat, doble commutat) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	3,000	20,38	61,14
TOTAL ELEMENT 01.09.01.02.02 Conductors canals i tubs.....				5.194,28
ELEMENT 01.09.01.02.03 Mecanismes i accessoris				
01.09.01.02.03.01 u	Caixa + Pulsador emergencia tipus botet Subministrament i col·locació de caixa de superfície i pulsador d'emergència tipus botet per parada de la sala de calderes. S'inclou connexió fins al quadre de calderes i rètol de senyalització. Muntat i funcionant. Posició a definir per la D.F.	1,000	37,58	37,58
01.09.01.02.03.02 u	Interruptor, tipus univ., (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu alt, encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	12,000	5,49	65,88
01.09.01.02.03.03 u	Interruptor, (1P), 10AX/250V, a/tecla+caixa superf. estanca, IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	6,000	6,28	37,68
01.09.01.02.03.04 u	Commutador doble, tipus univ., bipol. (2P), 10AX/250V, a/tecla, encast Subministrament i col·locació de commutador doble unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324500 serie Elegance + ref. MTN4333560 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexió elèctric. Muntat i funcionant.	10,000	13,95	139,50
01.09.01.02.03.05 u	Regulador comm.giratori, tipus univ., resistives, 500W, 230V Subministrament i col·locació de regulador giratori, de tipus universal, per a càrregues de 25 a 420 VA i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN577099 serie Elegance + ref. MTN567714 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexió elèctric. Muntat i funcionant.	6,000	36,89	221,34
01.09.01.02.03.06 u	Presa simple RJ45, tipus univ., preu alt, encasta Subministrament i col·locació de presa per informàtica RJ6 Cat6 UTP , de tipus universal, preu alt ref. MTN465810 serie Elegance + ref. MTN465860 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexió elèctric. Muntat i funcionant.			

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		10,000	15,94	159,40
01.09.01.02.03.07 u	Pres a corrent, tipus univ., (2P+T), 16A/250V, a/ tapa, preu alt, encastrat			
	Pres a de corrent de tipus universal, bipolar amb pres a de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastrada	20,000	5,54	110,80
01.09.01.02.03.08 u	Caixa blanca, 280x154x60mm, p/8 mec. mod., superf.			
	Caixa modular de PVC, de color blanc, de 280x154x60 mm, apte per a vuit mecanismes moduls, muntada superficialment	5,000	20,65	103,25
TOTAL ELEMENT 01.09.01.02.03 Mecanismes i accessoris.....				875,43
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.01.02 Instal·lació elèctrica.....				6.806,54
SUBAPARTAT 01.09.01.03 Instal·lació d'enllumenat				
01.09.01.03.01 u	Partida d'aprofitament de lluminària existent			
	Partida per l'aprofitament de lluminària existent. Inclou els treballs de: -Treballs de desmuntatge de lluminari, neteja i enmagatzematge en espai en obra indicat per propietat i DF. -Enmagatzematge en el mateix edifici la lluminària desmuntada. -Neteja i canvi de fluorescents en cas que no funcionin. -Treballs de muntatge en nova situació segons plano, aprofitant els elements de suspensió de la lluminària existent. Inclou materials auxiliars i muntada superficialment en el sostre o cel·ras. Totalment instal·lada i en funcionament.	22,000	18,79	413,38
01.09.01.03.02 u	Llum. p/lin. contin. fluorescent, Difusor metacrilat. electrònic.			
	Subministrament i col·locació de lluminària embotellable polivalent, Serie 70 de Troll o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per dues lampes T26 de 36w Inclou equip electrònic amb precaldeix. Model: TR30/136/CP Xassís: acer pintat blanc Fluorescent: 2 T26 de 36w Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.	51,000	96,46	4.919,46
01.09.01.03.03 u	Llumenera emergència/senyalització, 120-175 lúmens, superfic. sostre			
	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	12,000	46,33	555,96
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.01.03 Instal·lació d'enllumenat.....				5.888,80

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.01.04 Instal·lació de climatització				
ELEMENT 01.09.01.04.01 distribució i Producció de climatització				
01.09.01.04.01.01	u Agulla hidraulica de 250kw DN 300 connexions DN100 Subministrament i col·locació d'agulla hidraulica de 250kw i diàmetre de connexió de 100mm, d'acer galvanitzat, connexions per buidar, purga automatica, pressió maxima de treball de 6bar, aïllada. Totalment instal·lat i funcionant.	1,000	497,67	497,67
01.09.01.04.01.02	m Tub acer negre s/sold.,D=8'',2 m col.superf. per a col·lector Subministrament i col·locació de Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 8'', segons la norma DIN EN ISO 2448, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat de tub d'acer amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat amb l'esmalt sintètic de color vermell. Inclou tots el accessoris de muntatge. Inclou aïllament de 40mm Totalment muntat, amb la neteja interior i les proves d'estanqueïtat correctes.	4,000	309,15	1.236,60
01.09.01.04.01.03	u Partida per l'aprofitament de diposit inercia existent Partida per l'aprofitament del diposit d'inercia de 1.000L existent en planta soterrani i resituació en planta tercera, la partida inclou els següents treballs. -Desconnexió del diposit de 1.000l, situat en planta soterrani. -Revisió interior i pintat amb pintura epoxi la zona interior del diposit. -Nova instal·lació a la sala instal·lacions en planta tercera. -Connexió a les noves canonades de distribució de planta tercera. S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge, medis i mitjants auxiliars. segons especificacions i directrius de la D.F. i propietat.	1,000	554,56	554,56
01.09.01.04.01.04	u Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/110-0.75/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 32/110-0.75/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 23 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 18.6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.75 Diàmetre connexió DN (mm): 32 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	2,000	651,58	1.303,16

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.04.01.05 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 30/90-0.25/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 30/90-0.25/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 5 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.25 Diàmetre connexió DN (mm): 30 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	1,000	715,88	715,88
01.09.01.04.01.06 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 40/90-0.37/2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 40/90-0.37/2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 10 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.37 Diàmetre connexió DN (mm): 40 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	2,000	899,51	1.799,02
01.09.01.04.01.07 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/100-0.55/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 32/100-0.55/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 8 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.55 Diàmetre connexió DN (mm): 32 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	1,000	824,27	824,27
01.09.01.04.01.08 u	Vàlv. seg. rosca, DN=3/4", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	2,000	90,37	180,74
01.09.01.04.01.09 u	Termometre Subministrament i col·locació de termometre, instal·lat.	7,000	15,22	106,54

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.04.01.10 u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, vertical i amb vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	2,000	8,67	17,34
01.09.01.04.01.11 u	Manòmetre glicerina, 0-10 bar, esfera 63 mm, rosca D=1/4", roscat	5,000	10,03	50,15
01.09.01.04.01.12 u	Dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col·locat roscat	1,000	213,37	213,37
01.09.01.04.01.13 u	Vàlvula papallona entre brides, DN=100 mm, PN=10 bar, fosa, muntada superficialment	6,000	77,49	464,94
01.09.01.04.01.14 u	Vàlvula esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	2,000	236,33	472,66
01.09.01.04.01.15 u	Vàlvula comporta manual amb brides de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió nominal, de fosa	2,000	161,87	323,74
01.09.01.04.01.16 u	Vàlvula disc embridada d'100 mm, 16 bar, fosa, preu alt, muntada en perico de canalització soterrada	3,000	98,44	295,32
01.09.01.04.01.17 u	Regulador automàtic de cabal, preajustat, per muntar entre brides de 50 mm de diàmetre nominal, cabal de 3200 a 3085000 l/h i pressió diferencial 10 a 880 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb 2 preses de pressió, marca K-FLOW KT50 o equivalent, instal·lada	6,000	225,29	1.351,74
01.09.01.04.01.18 u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	1,000	829,14	829,14
01.09.01.04.01.19 u	Sistema omplenat circuit de climatització DN 32 Sistema complet d'omplenat de circuit tancat de climatització format per: Vàlvula de tall de bola DN 32 Sistema de antiretorn del aigua de clima cap a fontaneria Comptador d'aigua subministrada Sistema de buidat de la instal·lació Inclou material i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i en funcionament.			

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1,000	228,82	228,82
01.09.01.04.01.20 m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	40,000	5,68	227,20
01.09.01.04.01.21 m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	40,000	9,49	379,60
01.09.01.04.01.22 m	Tub polipropilè DN=40mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 40 mm i espessor 3,0 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	50,000	17,82	891,00
01.09.01.04.01.23 m	Tub polipropilè DN=50mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 50 mm i espessor 3,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	150,000	20,10	3.015,00
01.09.01.04.01.24 m	Tub polipropilè DN=63mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 63 mm i espessor 4,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	160,000	22,76	3.641,60

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.04.01.25 m	Tub polipropilè DN=75mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 75 mm i espessor 4,5 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	5,000	26,40	132,00
01.09.01.04.01.26 m	Tub polipropilè DN=90mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 90 mm i espessor 5,4 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Aïllament Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	10,000	31,18	311,80
01.09.01.04.01.27 m	Tub polipropilè DN=110mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 60 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 110 mm i espessor 6,6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	30,000	32,76	982,80
01.09.01.04.01.28 m2	Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, d Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix, muntat sobre aïllament	20,000	28,67	573,40
TOTAL ELEMENT 01.09.01.04.01 distribució i Producció de climatització.....				21.620,06
ELEMENT 01.09.01.04.02 Instal·lació de Difusió				
01.09.01.04.02.01 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 8.4kW FPM-K 222 Subministrament i col·locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel·ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic. Ventilador amb alimentació amb variació de corrent contínua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. Model FPM-K 222 Pot. frig. nom. : 8.45KW Cabal volum. Aire (max/min): 1942 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 48 dB(A) condicions segons catàleg. Inclosos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.	3,000	448,02	1.344,06

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.04.02.02 u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 5.8kW FPM-K 132</p> <p>Subministrament i col.locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic. Ventilador amb alimentació amb variació de corrent continua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció.</p> <p>Model FPM-K 132 Pot. frig. nom. : 5.83KW Cabal volum. Aire (max/min): 987 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 44 dB(A) condicions segons catàleg.</p> <p>Inclou: connexió elèctrica estructura de suportació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuator, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.</p>	1,000	446,22	446,22
01.09.01.04.02.03 m2	<p>Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant masclé", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, col·locació i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	178,910	7,54	1.348,98
01.09.01.04.02.04 m	<p>Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.</p> <p>Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment</p>	15,000	10,21	153,15
01.09.01.04.02.05 m	<p>Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.</p> <p>Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment</p>	10,000	19,41	194,10
01.09.01.04.02.06 m	<p>Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 160 mm D</p> <p>Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 160 mm de D</p>	84,000	4,15	348,60
01.09.01.04.02.07 m	<p>Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D</p> <p>Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D</p>	9,000	5,34	48,06
01.09.01.04.02.08 u	<p>Difusor linial,1ranura,ampl.=35mm,anoditzat,a.aïllam.,D=98mm,IIa</p> <p>Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, anoditzat, amb plenum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat suspès al sostre</p>	44,000	61,72	2.715,68

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.04.02.09 u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 1225x225 Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 225 Longitud (mm): 1225 Inclusos connexionat al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	3,000	122,12	366,36
01.09.01.04.02.10 u	Regulador flux circular acer lacat D=6'',munt.sobre difusor circ Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	6,000	14,96	89,76
01.09.01.04.02.11 u	Partida per la integració i motorització de les comportes climes Partida per a la integració i control de les comportes existents als climatitzadors per tal de poder realitzar el free-cooling, la partida inclou. -Motorització de les comportes actuals de climatització. -Cablejat dels motors fins al quadre de control. -Part proporcional de programació per tal d'integrar al sistema el free colling -Control dels ventiladors inclou material i medis auxiliars. Totalment instal·lat i en funcionament.	2,000	380,72	761,44
TOTAL ELEMENT 01.09.01.04.02 Instal·lació de Difusió				7.816,41
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.01.04 Instal·lació de climatització				29.436,47
SUBAPARTAT 01.09.01.05 Instal·lació de ventilació				
01.09.01.05.01 u	Unitat ventilació amb recuperació S&P 1600m3/h Subministrament i col·locació de Sistema de Ventilació amb recuperador de calor muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color marfil, aïllant termo acústic ignífug classe M1, embocadures amb junta estanca i filtres amb una eficàcia del 52% . Marca S&P o equivalent. Model: CADB-N 18 Cabal maxím (m3/h): 1.600 Eficiència(%): 54 Nivell sonor màxim: 54 dB(A) radiats Filtres: F6 i F7 Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	1,000	819,19	819,19

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.05.02	<p>m2 Plac.climaver NETO Metall. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Suministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, col·loc i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	86,830	7,54	654,70
01.09.01.05.03	<p>m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D</p> <p>Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D</p>	9,000	5,34	48,06
01.09.01.05.04	<p>u Regulador flux circular acer lacat D=6'',munt.sobre difusor circ</p> <p>Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular</p>	6,000	14,96	89,76
01.09.01.05.05	<p>u Partida instal·lació climatitzador passadís per ventilació</p> <p>Partida d'instal·lació de climatitzador per la ventilació del passadís existent, aprofitant els conductes existents que queden tallats. Inclou els següents treballs:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Treballs de connexió del climatitzador a les canonades existents. -Instal·lació de nous conductes per tal de connectar el climatitzador -treballs de connexió a gestió del nou climatitzador de ventilació. -Connexió hidràulica a les canonades existents. -Proves de posta en marxa. <p>S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge de canonades, aïllament, recubriments, canals, suporsos, medis i mitjans auxiliars. segons especificació i directrius de la D.F.</p>	1,000	422,83	422,83
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.01.05 Instal·lació de ventilació.....				2.034,54

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.01.06 Instal·lació de Audiovisuals/dades				
ELEMENT 01.09.01.06.01 Projectors				
01.09.01.06.01.01	u Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	20,000	13,65	273,00
01.09.01.06.01.02	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	20,000	0,84	16,80
01.09.01.06.01.03	u Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada	2,000	36,81	73,62
01.09.01.06.01.04	u Suport universal metàl·lic per projector Subministrament i col·locació de suport metàl·lic universal per a projectors en aules, inclou caixa de connexions amb alimentació elèctrica i cablejat SVGA per connexió de dades, totalment instal·lat i en funcionament.	3,000	90,70	272,10
01.09.01.06.01.05	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	3,000	9,11	27,33
01.09.01.06.01.06	u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	3,000	19,51	58,53
01.09.01.06.01.07	m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliòlefina/poliòlefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliòlefina i coberta de poliòlefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	60,000	1,44	86,40
01.09.01.06.01.08	u Cable p/transm.vídeo,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference	30,000	31,68	950,40
TOTAL ELEMENT 01.09.01.06.01 Projectors.....				1.758,18
ELEMENT 01.09.01.06.02 Audio				

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.01.06.02.01 u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal·lat al sostre	4,000	28,32	113,28
01.09.01.06.02.02 m	Cable trenat especial p/sonoritz.,paral.lel bicolor p/connexió a 8.0 – 1	100,000	0,52	52,00
01.09.01.06.02.03 u	Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada	2,000	36,81	73,62
TOTAL ELEMENT 01.09.01.06.02 Audio.....				238,90
ELEMENT 01.09.01.06.03 Veu i dades				
01.09.01.06.03.01 u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 UTP,despl. Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	6,000	6,93	41,58
01.09.01.06.03.02 u	Panell a/24 RJ45 cat.6 FTP,p/rack 19",1 unitat,fixat mecànicame Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	1,000	157,82	157,82
TOTAL ELEMENT 01.09.01.06.03 Veu i dades.....				199,40
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.01.06 Instal·lació de Audiovisuals/dades.....				2.196,48
SUBAPARTAT 01.09.01.07 Instal·lació contra incendis				
01.09.01.07.01 u	Central detecció incendis,p/4zones,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	1,000	177,36	177,36
01.09.01.07.02 u	Polsador alarma+interruptor manual,prot.vidre,munt.superf. Suministrament i col·locació de Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment	5,000	10,36	51,80
01.09.01.07.03 m	Cable mànega trenat i apantallat 2x1.5mm2 Cable mànega de coure trenat i apantallat de secció 2x 1.5mm2, col·locat en tub	105,000	1,40	147,00
01.09.01.07.04 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	2,000	22,08	44,16
01.09.01.07.05 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	1,000	22,08	22,08
01.09.01.07.06 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			

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		5,000	51,37	256,85
01.09.01.07.07	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			
		2,000	97,91	195,82
	TOTAL SUBAPARTAT 01.09.01.07 Instal·lació contra incendis.....			895,07
	TOTAL APARTAT 01.09.01 Laboratori practiques, aules 1 i 2 de planta 3era.....			47.409,28
	APARTAT 01.09.02 Banys i vestuari planta primera			
	SUBAPARTAT 01.09.02.01 Instal·lació de Sanejament			
01.09.02.01.01	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		5,000	7,98	39,90
01.09.02.01.02	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		2,000	8,50	17,00
01.09.02.01.03	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		7,000	12,86	90,02
01.09.02.01.04	m Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
		25,000	3,74	93,50
01.09.02.01.05	m Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
		5,000	4,58	22,90
01.09.02.01.06	m Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
		10,500	11,52	120,96
01.09.02.01.07	m Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
		5,000	19,49	97,45
01.09.02.01.08	m Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació grafica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.			
		1,000	51,57	51,57
	TOTAL SUBAPARTAT 01.09.02.01 Instal·lació de Sanejament			533,30

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.02.02 Instal·lació de Fontaneria				
01.09.02.02.01	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	14,000	10,99	153,86
01.09.02.02.02	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	1,000	13,87	13,87
01.09.02.02.03	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	4,000	12,96	51,84
01.09.02.02.04	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	1,000	17,79	17,79
01.09.02.02.05	m Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	30,000	5,69	170,70
01.09.02.02.06	m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	28,000	6,33	177,24
01.09.02.02.07	m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	15,000	7,35	110,25

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.02.02.08	u Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou proves d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	1,000	186,03	186,03
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.02.02 Instal·lació de Fontaneria.....				881,58
SUBAPARTAT 01.09.02.03 Instal·lació de ventilació				
01.09.02.03.03	u Radiador elèct.fluid,tub acer,h=60cm,E=600W,+termòstat incor Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i termòstat incorporat, muntat superficialment	1,000	142,17	142,17
01.09.02.03.04	m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	13,500	3,79	51,17
01.09.02.03.05	m Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	25,000	12,03	300,75
01.09.02.03.06	m Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	20,000	13,22	264,40
01.09.02.03.07	m Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	10,000	22,03	220,30
01.09.02.03.09	u Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	10,000	15,69	156,90
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.02.03 Instal·lació de ventilació.....				1.135,69

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.02.04 Instal·lació elèctrica				
01.09.02.04.01	u Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banyes de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	1,000	334,85	334,85
01.09.02.04.02	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	50,000	0,69	34,50
01.09.02.04.03	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	50,000	0,81	40,50
01.09.02.04.04	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	50,000	0,70	35,00
01.09.02.04.05	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	8,000	13,15	105,20
01.09.02.04.06	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	5,20	10,40
01.09.02.04.07	u Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	8,000	5,54	44,32
01.09.02.04.08	u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	6,000	37,81	226,86

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.02.04.09	u Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	3,000	53,19	159,57
01.09.02.04.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	22,000	11,11	244,42
01.09.02.04.11	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	6,000	25,53	153,18
01.09.02.04.12	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	8,000	21,56	172,48
01.09.02.04.13	u Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	4,000	21,59	86,36
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.02.04 Instal·lació electrica.....				1.647,64

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.02.05 Instal·lació d'iluminació				
01.09.02.05.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	10,000	57,71	577,10
01.09.02.05.02	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	3,000	47,94	143,82
01.09.02.05.03	u Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	5,000	46,33	231,65
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.02.05 Instal·lació d'iluminació.....				952,57
TOTAL APARTAT 01.09.02 Banys i vestuari planta primera.....				5.150,78
APARTAT 01.09.03 Banys planta segona				
SUBAPARTAT 01.09.03.01 Instal·lació de Sanejament				
01.09.03.01.01	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	5,000	7,98	39,90
01.09.03.01.02	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,000	8,50	17,00
01.09.03.01.03	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	7,000	12,86	90,02
01.09.03.01.04	m Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,500	3,74	46,75
01.09.03.01.05	m Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	5,000	4,58	22,90
01.09.03.01.06	m Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	10,500	11,52	120,96

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.03.01.07	m Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	5,000	19,49	97,45
01.09.03.01.08	m Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació grafica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	1,000	51,57	51,57
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.03.01 Instal·lació de Sanejament				486,55
SUBAPARTAT 01.09.03.02 Instal·lació de Fontaneria				
01.09.03.02.01	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	14,000	10,99	153,86
01.09.03.02.02	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	1,000	13,87	13,87
01.09.03.02.03	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,foxa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	4,000	12,96	51,84
01.09.03.02.04	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,foxa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	1,000	17,79	17,79
01.09.03.02.05	m Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	30,000	5,69	170,70
01.09.03.02.06	m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	28,000	6,33	177,24

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.03.02.07	m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliars com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	15,000	7,35	110,25
01.09.03.02.08	u Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexió de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i mitjans auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou proves d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	1,000	186,03	186,03
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.03.02 Instal·lació de Fontaneria.....				881,58
SUBAPARTAT 01.09.03.03 Instal·lació de ventilació				
01.09.03.03.01	u Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzat amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CVAT/4-3800/355 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 3.000 Pressió disponible (Pa): 150 Nivell sonor màxim: 60 (a 1,5 metre) Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i mitjans auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	1,000	630,14	630,14
01.09.03.03.02	u Caixa de ventilació S&P CAB 160 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzat amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CAB 160 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 390 Pressió disponible (Pa): 200 Nivell sonor màxim: 55 (a 1,5 metre) Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i mitjans auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	1,000	198,41	198,41
01.09.03.03.04	m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	4,500	3,79	17,06
01.09.03.03.05	m Conduïte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conduïte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials			

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		5,040	12,03	60,63
01.09.03.03.06	m Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	5,000	13,22	66,10
01.09.03.03.07	m Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	5,000	22,03	110,15
01.09.03.03.08	u Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclous connexionat al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	1,000	105,34	105,34
01.09.03.03.09	u Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	9,000	15,69	141,21
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.03.03 Instal·lació de ventilació.....				1.329,04
SUBAPARTAT 01.09.03.04 Instal·lació elèctrica				
01.09.03.04.01	u Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	1,000	334,85	334,85

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.03.04.02	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	50,000	0,69	34,50
01.09.03.04.03	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	50,000	0,81	40,50
01.09.03.04.04	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	50,000	0,70	35,00
01.09.03.04.05	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	8,000	13,15	105,20
01.09.03.04.06	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	5,20	10,40
01.09.03.04.07	u Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	8,000	5,54	44,32
01.09.03.04.08	u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	6,000	37,81	226,86
01.09.03.04.09	u Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	3,000	53,19	159,57
01.09.03.04.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	15,000	11,11	166,65

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.03.04.11	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	4,000	25,53	102,12
01.09.03.04.12	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	6,000	21,56	129,36
01.09.03.04.13	u Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	1,000	21,59	21,59
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.03.04 Instal·lació elèctrica.....				1.410,92
SUBAPARTAT 01.09.03.05 Instal·lació d'il·luminació				
01.09.03.05.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb x assís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	10,000	57,71	577,10
01.09.03.05.02	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb x assís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	3,000	47,94	143,82
01.09.03.05.03	u Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	3,000	46,33	138,99
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.03.05 Instal·lació d'il·luminació.....				859,91
TOTAL APARTAT 01.09.03 Banys planta segona.....				4.968,00

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.09.04 Banys planta tercera				
SUBAPARTAT 01.09.04.01 Instal·lació de Sanejament				
01.09.04.01.01	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	5,000	7,98	39,90
01.09.04.01.02	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,000	8,50	17,00
01.09.04.01.03	m Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	7,000	12,86	90,02
01.09.04.01.04	m Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,500	3,74	46,75
01.09.04.01.05	m Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	5,000	4,58	22,90
01.09.04.01.06	m Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	10,500	11,52	120,96
01.09.04.01.07	m Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	5,000	19,49	97,45
01.09.04.01.08	m Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	1,000	51,57	51,57
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.04.01 Instal·lació de Sanejament				486,55

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.04.02 Instal·lació de Fontaneria				
01.09.04.02.01	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	14,000	10,99	153,86
01.09.04.02.02	u Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	1,000	13,87	13,87
01.09.04.02.03	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	4,000	12,96	51,84
01.09.04.02.04	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	1,000	17,79	17,79
01.09.04.02.05	m Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	30,000	5,69	170,70
01.09.04.02.06	m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	28,000	6,33	177,24
01.09.04.02.07	m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	15,000	7,35	110,25

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.04.02.08	u Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou proves d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	1,000	186,03	186,03
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.04.02 Instal·lació de Fontaneria.....				881,58
SUBAPARTAT 01.09.04.03 Instal·lació de ventilació				
01.09.04.03.04	m Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	13,500	3,79	51,17
01.09.04.03.05	m Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	10,000	12,03	120,30
01.09.04.03.06	m Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	10,000	13,22	132,20
01.09.04.03.07	m Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	5,000	22,03	110,15
01.09.04.03.08	u Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclòs connexionat al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	1,000	105,34	105,34
01.09.04.03.09	u Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	9,000	15,69	141,21
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.04.03 Instal·lació de ventilació.....				660,37

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.04.04 Instal·lació elèctrica				
01.09.04.04.01	<p>u Partida modificació quadre planta</p> <p>Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banyes de planta. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. <p>Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.</p>	1,000	334,85	334,85
01.09.04.04.02	<p>m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub</p>	50,000	0,69	34,50
01.09.04.04.03	<p>m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub</p> <p>Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub</p>	50,000	0,81	40,50
01.09.04.04.04	<p>m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr</p> <p>Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p>	50,000	0,70	35,00
01.09.04.04.05	<p>u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf.</p> <p>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment</p>	8,000	13,15	105,20
01.09.04.04.06	<p>u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat</p> <p>Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat</p>	2,000	5,20	10,40
01.09.04.04.07	<p>u Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast</p> <p>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada</p>	8,000	5,54	44,32
01.09.04.04.08	<p>u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret</p> <p>Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret</p>	3,000	37,81	113,43

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.04.04.09	u Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	3,000	53,19	159,57
01.09.04.04.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	15,000	11,11	166,65
01.09.04.04.11	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	4,000	25,53	102,12
01.09.04.04.12	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	6,000	21,56	129,36
01.09.04.04.13	u Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	1,000	21,59	21,59
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.04.04 Instal·lació eléctrica.....				1.297,49

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.04.05 Instal·lació d'iluminació				
01.09.04.05.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	8,000	57,71	461,68
01.09.04.05.02	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	3,000	47,94	143,82
01.09.04.05.03	u Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	3,000	46,33	138,99
TOTAL SUBAPARTAT 01.09.04.05 Instal·lació d'iluminació.....				744,49
TOTAL APARTAT 01.09.04 Banys planta tercera.....				4.070,48
APARTAT 01.09.06 Rack-sala correcció examens planta primera				
SUBAPARTAT 01.09.06.01 Instal·lació Elèctrica				
01.09.06.01.01	u Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	1,000	334,85	334,85
01.09.06.01.02	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	15,000	0,69	10,35
01.09.06.01.03	m Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	15,000	0,81	12,15

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09.06.01.04	m Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	50,000	0,70	35,00
01.09.06.01.05	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	4,000	13,15	52,60
01.09.06.01.06	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	5,20	10,40
01.09.06.01.07	u Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	12,000	5,54	66,48
01.09.06.01.08	u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	2,000	37,81	75,62
01.09.06.01.09	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	2,000	11,11	22,22
01.09.06.01.10	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	2,000	25,53	51,06
01.09.06.01.11	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	8,000	21,56	172,48

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBAPARTAT 01.09.06.01 Instal·lació Elèctrica.....			843,21
	SUBAPARTAT 01.09.06.02 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.06.02.01	u Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	2,000	57,71	115,42
01.09.06.02.02	u Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	2,000	46,33	92,66
	TOTAL SUBAPARTAT 01.09.06.02 Instal·lació d'il·luminació.....			208,08
	TOTAL APARTAT 01.09.06 Rack-sala correcció examens planta primera.....			1.051,29
	TOTAL SUBCAPITOL 01.09 INSTAL·LACIONS.....			62.649,83
	SUBCAPITOL 01.10 EQUIPAMENT			
	APARTAT 01.10.01 TAULELLS			
01.10.01.01	m2 Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	6,950	163,86	1.138,83
01.10.01.02	u Formació forat,s/taulell pedra nat.,circ.D<=30mm Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	12,000	22,14	265,68
01.10.01.03	u Formació forat,s/taulell pedra nat.granit.,s/polir,circ./oval Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris	12,000	85,16	1.021,92
	TOTAL APARTAT 01.10.01 TAULELLS.....			2.426,43

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.10.02 MIRALLS				
01.10.02.01	m2 Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix , col·locat adherit sobre tauler de fusta			
		55,530	48,18	2.675,44
	TOTAL APARTAT 01.10.02 MIRALLS			2.675,44
	TOTAL SUBCAPITOL 01.10 EQUIPAMENT.....			5.101,87
SUBCAPITOL 01.11 SEGURETAT I SALUT i AJUDES A PALETERIA				
01.11.01	pa Partida per la Seguretat i Salut a l'obra Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut			
		1,000	1.553,33	1.553,33
01.11.02	u Partida per a les Ajudes de Paleteria Partida per a les Ajudes de Paleteria. Inclou tots els materials i estris necessaris.			
		1,000	1.553,33	1.553,33
	TOTAL SUBCAPITOL 01.11 SEGURETAT I SALUT i AJUDES A PALETERIA.....			3.106,66
	TOTAL CAPITOL 01 A022-RULL.....			158.439,92
	TOTAL.....			158.439,92

Resum de Pressupost.

AREN RESUM DE PRESSUPOST

ADEQUACIÓ D'ESPAIS DOCENTS A LA FACULTAT DE MEDICINA

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CAPITOL	RESUM	EUROS
1	A022-RULL.....	158.439,92
-01.01	-TREBALLS PREVIS.....	991,54
-01.02	-ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS.....	21.002,52
-01.02.01	--ENDERROCS.....	18.279,02
-01.02.02	--GESTIÓ DE RESIDUS.....	2.723,50
-01.03	-TANCAMENTS I DIVISÒRIES.....	10.119,63
-01.04	-REVESTIMENTS.....	30.691,97
-01.04.01	--ARREBOSSATS I ENGUIXATS.....	5.830,64
-01.04.02	--ENRAJOLATS.....	9.573,03
-01.04.03	--CEL-RASOS.....	11.932,01
-01.04.04	--PINTATS.....	3.356,29
-01.05	-PAVIMENTS.....	2.984,74
-01.06	-TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES.....	8.710,55
-01.06.01	--PORTES DE FUSTA PER PINTAR.....	6.550,26
-01.06.02	--PORTES I DIVISÒRIES D'ALUMINI.....	1.559,07
-01.06.03	--VIDRIERIA.....	601,22
-01.07	-SENYALITZACIÓ.....	162,85
-01.08	-SANITARIS.....	12.917,76
-01.08.01	--APARELLS SANITARIS.....	6.641,67
-01.08.02	--ACCESSORIS PER A SANITARIS.....	6.276,09
-01.09	-INSTAL·LACIONS.....	62.649,83
-01.09.01	--Laboratori practiques, aules 1 i 2 de planta 3era.....	47.409,28
-01.09.02	--Bany i vestuari planta primera.....	5.150,78
-01.09.03	--Bany planta segona.....	4.968,00
-01.09.04	--Bany planta tercera.....	4.070,48
-01.09.06	--Rack-sala correcció examens planta primera.....	1.051,29
-01.10	-EQUIPAMENT.....	5.101,87
-01.10.01	--TAULELLS.....	2.426,43
-01.10.02	--MIRALLS.....	2.675,44
-01.11	-SEGURETAT I SALUT i AJUDES A PALETERIA.....	3.106,66
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		158.439,92
13,00% Despeses Generals.....		20.597,19
6,00% Benefici industrial.....		9.506,40
SUMA DE G.G. y B.I.		30.103,59
21,00% I.V.A.		39.594,14
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		228.137,65
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		228.137,65

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-VUIT MIL CENT TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

Lleida, a Abril de 2015.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

Quadre de Preus 1.

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 A022-RULL			
SUBCAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS			
01.01.01	u	Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tot Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tots els elements de mobiliari, es- pills, accessoris de bany, amb mitjanans manuals.	865,35
VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			
01.01.02	m2	Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats i marc de fusta, segellada peri- metralment amb cinta i entre els plàstics amb cremallera, velcro o cinta multiús, per a evitar pols a les zones on no s'actua. Inclou el muntatge i desmuntatge un cop acabada l'actuació.	4,38
QUATRE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.02 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS			
APARTAT 01.02.01 ENDERROCS			
01.02.01.01	m2	Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,47
DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
01.02.01.02	m2	Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,28
QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
01.02.01.03	m2	Enderroc paredó ceràm.,g<=10cm,m.man.,càrrega manual Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,16
CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
01.02.01.04	m2	Enderroc paret tancam. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrre Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador ma- nual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,43
VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
01.02.01.05	m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,85
VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS			
01.02.01.06	m2	Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,90
CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
01.02.01.07	m2	Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,79
SIS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
01.02.01.08	m2	Enderroc cel ras+entram.sup.,m.man.,càrr.man. Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,67
TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
01.02.01.09	m2	Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,40
QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			
01.02.01.10	m2	Arrencada pavim. laminar,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,67
TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.11	m	Arrencada sòcol qualsevol tipus,m.man.,càrrega manual Arrencada de sòcol ceràmic, de plàstic, de DM o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,88
		ZERO EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.02.01.12	u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,94
		DOS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.02.01.13	m2	Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual	2,20
		DOS EUROS amb VINT CÈNTIMS	
01.02.01.14	m	Enderroc calaix obra,D25x25cm,revest.inclòs,m.man.,càrrega manual Enderroc de calaix d'obra de diàmetre 25x25 cm, amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,57
		DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
01.02.01.15	u	Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit.100m2 su Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	127,77
		CENT VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
01.02.01.16	m	Arrencada punt.tubs+acces.instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr. Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	0,65
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
01.02.01.17	u	Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.100m2 sup.inst.,m Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	163,37
		CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
01.02.01.18	u	Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.aig./ev Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,20
		DEU EUROS amb VINT CÈNTIMS	
01.02.01.19	u	Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.aig./evac Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,24
		ONZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
01.02.01.20	m	Tall en paret,obra ceràm.,6-8cm,disc carborún. Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	5,70
		CINC EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.21	m	Partida desmuntatge climatitzador i conductes de sala inst. Partida per al desmuntatge dels següents elements de la sala tecnica de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge del climatitzador de ventilació de planta tercera, de 15.000m3/h, incloent les canonades, valvules i control electric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels conductes exteriors de la sortida de ventilació del climatitzador de planta tercera. - Desmuntatge dels elements electricis i de control que donin servei al climatitzador de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de tota la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	1.109,04
		MIL CENT NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
01.02.01.22	m	Partida desmuntatge i eliminació conductes aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge dels conductes de ventilació i climatització, incloent les canonades, valvules i control electric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels elements electricis i de control que donin servei a les aules de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	427,69
		QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
01.02.01.23	m	Partida desmuntatge lluminaries i eliminació electricitat aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge de les lluminaries i enmagatzematge de les lluminaries existents en les aules. - Desmuntatge i eliminació del cablejat electric i de control existent en les aules. - Desmuntatge i eliminació dels elements de control existents que quedin obsolets en la sala d'instal·lacions. - Desmuntatge i eliminació d'elements electricis existents com canals, tubs, instal·lacions de veu dades, control, so. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, tubs etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	277,26
		DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
01.02.01.24	u	Partida de desmuntatge canonades de fred muntant Partida per al desmuntatge i eliminació de les canonades de fred existent. La partida inclou: -Desmuntatge i eliminació de totes les canonades de fred de la instal·lació, incloent muntants, canonades de soterrani i de planta tercera. Inclou el mitjans auxiliars d'elevació de planta primera per tal de trencar el sostre, eliminar les canonades. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.	1.023,36
		MIL VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.25	u	Partida de desmuntatge canonades i col·lector zona besc R. LL SI04 Partida per al desmuntatge del sostre de planta baixa en la zona de l'entrada, per tal de poder instal·lar els nous conductes, la partida inclou: -Mitjans elevadors per poder treballar a 5m d'alçada -Desmuntatge del cel-ras de pladur. -Desmuntatge i Eliminació de canonades existents en el cel-ras. -Instal·lació de les noves canonades plàstiques i el seu corresponent aïllament. -Muntatge d'un nou sostre de pladur i el seu corresponent pintat de tota la zona. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguts elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.	1.455,44
		MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.02.01.26	m3	Desenrunat,interior,m.man,carrega man. Desenrunament dins edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	21,72
		VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
APARTAT 01.02.02 GESTIÓ DE RESIDUS			
01.02.02.01	m3	Classif.obra residus construcció/demolicions/construcció/demolici Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRET 105/2008, amb mitjans manuals	14,53
		CATORZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
01.02.02.02	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,re Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,33
		SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.02.02.03	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,68
		SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.02.02.04	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1, Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,65
		DINOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
01.02.02.05	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus vidre inerts,0,7t Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00
01.02.02.06	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no especí Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-40,00
		MINUS QUARANTA EUROS	
01.02.02.07	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,08
		SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
01.03.01	m2	Paret divis.recolzada,14cm,totxana,LD,290x140x100mm,p/revestir,c Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	20,14
		VINT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
01.03.03	m2	Paredó recolzat divis.6cm,supermaó 500x250x60mm,LD,I UNE-EN 771- Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	10,51
		DEU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
01.03.04	u	Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:85cm h:205cm, taule Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 85 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	234,67
		DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
01.03.05	u	Mampara div.cabines sanit. l:155cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+f Mampara divisòria entre cabines sanitàries TRESPA VIRTUON color VERDIGRIS ref. K30.3.2/ST, o equivalent, de 155 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	278,19
		DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
01.03.06	u	Remats mamp.div.cabines sanit., tauler HPL g:13mm Remats amb finestres de la mampara divisòria entre cabines sanitàries, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	54,51
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 01.04 REVESTIMENTS			
APARTAT 01.04.01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS			
01.04.01.01	m2	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortier ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	12,51
		DOTZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
01.04.01.02	m2	Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliçat C6 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb guix B1, acabat lliçat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	4,41
		QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.04.02 ENRAJOLATS			
01.04.02.01	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.vidriada,preu alt,16-25p/m2,col.ad Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	24,23
VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS			
APARTAT 01.04.03 CEL-RASOS			
01.04.03.01	m2	Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principa Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	28,24
VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS			
01.04.03.02	m2	Aïllam.placa semiríg.MW-roca,UNE-EN 13162 26-35kg/m3,g=40mm,cond Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, col·locada sense adherir	3,41
TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
APARTAT 01.04.04 PINTATS			
01.04.04.01	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	3,90
TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
01.04.04.02	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,41
QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTS			
01.05.01	m2	Polit paviment terratzo/pedr. Polit del paviment de terratzo o pedra	2,63
DOS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
01.05.02	m2	Abrill. paviment terratzo/pedr. Abrillantat del paviment de terratzo o pedra	2,72
DOS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
01.05.03	m	Sòcol terratzo llis gra petit preu alt,h=10cm,col.mort.1:6 Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	7,87
SET EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES			
APARTAT 01.06.01 PORTES DE FUSTA PER PINTAR			
01.06.01.01	u	Porta.int.1full bat. 90x210cm, de pas lliure+tapetes Porta cega interior pintada, formada per un full batent amb un pas lliure de porta de 90x210 cm. Estarà formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estarà construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1" revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complementos i accesoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.	385,26
TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
01.06.01.02	u	Porta.int.2full bat. 170x210cm, de pas lliure+tapetes Porta amb vidre interior pintada, formada per dues fulles batents amb un pas lliure de porta de 170x210 cm. Estarà formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estarà construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1a revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total, amb una obertura per a vidre de 65x97,5 cm lliures. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complementos i accesoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.	578,31
CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
APARTAT 01.06.02 PORTES I DIVISÒRIES D'ALUMINI			
01.06.02.01	u	Porta alumini lacat simil.exist,1bat.,90x210cm, perf.preu alt Porta d'alumini lacat color similar a les existents, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent per a un buit cfohra aproximat de 00x210 cm,elaborada amb perfils de preu alt.	675,77
SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
01.06.02.02	u	Fixe alumini lacat simil.exist,70x210cm, perf.preu alt Fixe d'alumini lacat color similar a les existents, de característiques segons plans de detall de fusteria, col·locada sobre bastiment de base, d'una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 70x210 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou tots els treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta a la fusteria existent.	386,88
TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.06.02.03	u	Treballs d'adaptació de fustertia existent Treballs d'adaptació de fusteria existent d'alumini, inclou tots els materials i treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta fusteria a les noves necessitats.	496,42
QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.06.03 VIDRIERIA			
01.06.03.01	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent,col.llistó Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	75,19
SETANTA-CINC EUROS amb DINOU CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ			
01.07.01	u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.	35,36
TRENTA-CINC EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
01.07.02	u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.	30,71
TRENTA EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.08 SANITARIS			
APARTAT 01.08.01 APARELLS SANITARIS			
01.08.01.01	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	98,08
NORANTA-VUIT EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
01.08.01.02	u	Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,enc Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	92,74
NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.08.01.03	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i con- nectat a la xarxa d'evacuació	216,39
DOS-CENTS SETZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS			
01.08.01.04	u	Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals	115,06
CENT QUINZE EUROS amb SIS CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.08.02 ACCESSORIS PER A SANITARIS			
01.08.02.01	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2",cromat,preu alt,entrada1/2" Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	10,43
		DEU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
01.08.02.02	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 rosca- cades de 1/2"	8,76
		VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
01.08.02.03	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,manigue Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulerell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	102,66
		CENT DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
01.08.02.04	u	Fluxor urinari,manual,encastat,accionam.cromat,preu mitjà,1/2" Fluxor per a urinari d'accionament manual, encastat, amb mecanisme d'accionament cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	115,64
		CENT QUINZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.08.02.05	u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=1/2",entrada Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	23,56
		VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
01.08.02.06	u	Sifó botella+vàlv.ventil. p/lavab.,ABS,cromat,D=40mm,flux 2,5l/s Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	37,99
		TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.08.02.07	u	Sifó registrable p/urinari,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó registrable per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	12,42
		DOTZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
01.08.02.08	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànic Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	64,62
		SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
01.08.02.09	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini re- cobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	90,79
		NORANTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
01.08.02.10	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alu- mini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	261,56
		DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
01.08.02.11	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	16,98
		SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.09 INSTAL·LACIONS			
APARTAT 01.09.01 Laboratori practiques, aules 1 i 2 de planta 3era			
SUBAPARTAT 01.09.01.01 Instal·lació sanejament fancoils			
01.09.01.01.01	m	Desguàs per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desguàs de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	50,46
CINQUANTA EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 01.09.01.02 Instal·lació elèctrica			
ELEMENT 01.09.01.02.01 Cuadres elèctrics			
01.09.01.02.01.01	U	Quadre sala instal·lacions P3 Subministrament i col·locació de Quadre de climatització segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent.. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa: <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable, magnetotèrmic que cabdelera de 250A regulable en temps i intensitat - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Comptador elèctric individual per màquines de climatització de mes de 70kW tèrmics o bombes, climatitzadors o ventiladors de mes de 20kW elèctrics - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	736,83
SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
ELEMENT 01.09.01.02.02 Conductors canals i tubs			
01.09.01.02.02.01	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,70
ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
01.09.01.02.02.02	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,84
ZERO EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.01.02.02.03	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=50mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,31
UN EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.02.02.04	m	Safata de varilles electrosoldada 200x60mm Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de varilles electrosoldada d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i 60 mm d'alçada, muntada superficialment. Inclou suports per subjecció al terra, accessoris i medis auxiliars, marca pensa model rejiband o similar. Totalment instal·lat	15,31
		QUINZE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
01.09.01.02.02.05	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri-polar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub	1,70
		UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
01.09.01.02.02.06	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri-polar de secció 3x4 mm2, col·locat en tub	2,07
		DOS EUROS amb SET CÈNTIMS	
01.09.01.02.02.07	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x16 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment	11,68
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
01.09.01.02.02.08	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	11,11
		ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
01.09.01.02.02.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	25,53
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
01.09.01.02.02.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Inclou cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	21,56
		VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.02.02.12	u	Alimentació elèctrica de bomba recirculació Alimentació elèctrica de bomba de recirculació. Inclosos conductors, tub de protecció, caixa de derivació des del elements fins a la caixa de derivació corresponent Característiques: able de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aillants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	45,47
QUARANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
01.09.01.02.02.13	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aillants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	20,38
VINT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.01.02.02.14	u	Alimentació elèctrica element de interrup. / commutat Punt de interruptor (simple, commutat, doble commutat) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aillants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	20,38
VINT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
ELEMENT 01.09.01.02.03 Mecanismes i accessoris			
01.09.01.02.03.01	u	Caixa + Pulsador emergencia tipus botet Subministrament i col·locació de caixa de superfície i pulsador d'emergència tipus botet per parada de la sala de calderes. S'inclou connexió fins al quadre de calderes i rètol de senyalització. Muntat i funcionant. Posició a definir per la D.F	37,58
TRENTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.01.02.03.02	u	Interruptor, tipus univ., (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu alt, encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	5,49
CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.01.02.03.03	u	Interruptor, (1P), 10AX/250V, a/tecla+caixa superf. estanca,, IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	6,28
SIS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
01.09.01.02.03.04	u	Commutador doble, tipus univ., bipol. (2P), 10AX/250V, a/tecla, encast Subministrament i col·locació de commutador doble unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324500 serie Elegance + ref. MTN4333560 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexió elèctric. Muntat i funcionant.	13,95
TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.02.03.05	u	Regulador comm.giratori,tipus univ.,resistives,500W,230V Subministrament i col·locació de regulador giratori, de tipus universal, per a càrregues de 25 a 420 VA i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN577099 serie Elegance + ref. MTN567714 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	36,89
TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.01.02.03.06	u	Presa simple RJ45,tipus univ.,preu alt,encasta Subministrament i col·locació de presa per informàtica RJ6 Cat6 UTP , de tipus universal, preu alt ref. MTN465810 serie Elegance + ref. MTN465860 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	15,94
QUINZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.01.02.03.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	5,54
CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.01.02.03.08	u	Caixa blanca,280x154x60mm,p/8 mec.mod.,superf. Caixa modular de PVC, de color blanc, de 280x154x60 mm, apte per a vuit mecanismes modulars, muntada superficialment	20,65
VINT EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 01.09.01.03 Instal·lació d'enllumenat			
01.09.01.03.01	u	Partida d'aprofitament de lluminària existent Partida per l'aprofitament de lluminària existent. Inclou els treballs de: -Treballs de desmuntatge de lluminari, neteja i enmagatzematge en espai en obra indicat per propietat i DF. -Enmagatzematge en el mateix edifici la lluminària desmuntada. -Neteja i canvi de fluorescents en cas que no funcionin. -Treballs de muntatge en nova situació segons plano, aprofitant els elements de suspensió de la lluminària existent. Inclou materials auxiliars i muntada superficialment en el sostre o cel·ras. Totalment instal·lada i en funcionament.	18,79
DIVUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.01.03.02	u	Llum.p/lin.contin. fluorescent, Difusor metacrilat. electronic. Subministrament i col·locació de lluminària empotrable polivalent, Serie 70 de Troll o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per dues lampares T26 de 36w Incloses. Inclou equip electronic amb precaldeix. Model: TR30/136/CP Xassís: acer pintat blanc Fluorescent: 2 T26 de 36w Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.	96,46
NORANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.01.03.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	46,33
QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.01.04 Instal·lació de climatització			
ELEMENT 01.09.01.04.01 distribució i Producció de climatització			
01.09.01.04.01.01	u	<p>Agulla hidràulica de 250kw DN 300 connexions DN100</p> <p>Subministrament i col·locació d'agulla hidràulica de 250kw i diàmetre de connexió de 100mm, d'acer galvanitzat, connexions per buidar, purga automàtica, pressió màxima de treball de 6bar, aïllada. Totalment instal·lat i funcionant.</p>	497,67
QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.02	m	<p>Tub acer negre s/sold., D=8", 2 m col·superf. per a col·lector</p> <p>Subministrament i col·locació de Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 8", segons la norma DIN EN ISO 2448, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat de tub d'acer amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat amb l'esma't sintètic de color vermell. Inclou tots el accessoris de muntatge. Inclou aïllament de 40mm Totalment muntat, amb la neteja interior i les proves d'estanqueïtat correctes.</p>	309,15
TRES-CENTS NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.03	u	<p>Partida per l'aprofitament de dipòsit inèrcia existent</p> <p>Partida per l'aprofitament del dipòsit d'inèrcia de 1.000L existent en planta soterrani i resituació en planta tercera, la partida inclou els següents treballs.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Desconnexió del dipòsit de 1.000l, situat en planta soterrani. -Revisió interior i pintat amb pintura epoxi la zona interior del dipòsit. -Nova instal·lació a la sala instal·lacions en planta tercera. -Connexió a les noves canonades de distribució de planta tercera. <p>S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge, medis i mitjants auxiliars. segons especificacions i directrius de la D.F. i propietat.</p>	554,56
CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.04	u	<p>Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/110-0.75/2 P2</p> <p>Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent.</p> <p>Model: IPL 32/110-0.75/2-P2</p> <p>Tipus: Rotor sec</p> <p>Cabal aprox. (m3/h): 23</p> <p>Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 18.6</p> <p>Motor elèctric: Trifàsic</p> <p>Potència elèctrica (kW): 0.75</p> <p>Diàmetre connexió DN (mm): 32</p> <p>Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.</p>	651,58
SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.05	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 30/90-0.25/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 30/90-0.25/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 5 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.25 Diàmetre connexió DN (mm): 30 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant. SET-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	715,88
01.09.01.04.01.06	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 40/90-0.37/2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 40/90-0.37/2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 10 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.37 Diàmetre connexió DN (mm): 40 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant. VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	899,51
01.09.01.04.01.07	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/100-0.55/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 32/100-0.55/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 8 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.55 Diàmetre connexió DN (mm): 32 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant. VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	824,27
01.09.01.04.01.08	u	Vàlv. seg. rosca, DN=3/4", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment NORANTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	90,37

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.09	u	Termometre Subministrament i col·locació de termometre, instal·lat	15,22
QUINZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.10	u	Purgador automàt.aire,llaütó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llaütó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	8,67
VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.11	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	10,03
DEU EUROS amb TRES CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.12	u	Dipòsit exp.100l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=1",ro dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col·locat roscat	213,37
DOS-CENTS TRETZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.13	u	Vàlvula papallona entre brides,DN=100mm,PN=10bar,fosa,munt.super Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment	77,49
SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.14	u	Vàlvula esfera man.+brides,DN=100mm,PN=16bar,fosa+llaütó,preu al Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	236,33
DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.15	u	Vàlvula comporta+brides DN=100mm,PN=16bar,fosa Vàlvula de comporta manual amb brides de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió nominal, de fosa	161,87
CENT SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.16	u	Vàlvula disc embridada d100mm,16bar,fosa,preu alt,munt.perico Vàlvula de retenció de disc manual muntada entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de fosa, preu alt i muntada en perico de canalització soterrada	98,44
NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.17	u	Regulador autom.cabal brides.DN50mm,3200-3085000 l/h,10-880 kPa, Regulador automàtic de cabal, preajustat, per muntar entre brides de 50 mm de diàmetre nominal, cabal de 3200 a 3085000 l/h i pressió diferencial 10 a 880 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb 2 preses de pressió, marca K-FLOW KT50 o equivalent, instal·lada	225,29
DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.18	u	Comptador calor.hidrocin.Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=90°C, Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	829,14
VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.19	u	Sistema omplenat circuit de climatització DN 32 Sistema complet d'omplenat de circuit tancat de climatització format per: Valvula de tall de bola DN 32 Sistema de antiretorn del aigua de clima cap a fontaneria Comptador d'aigua subministrada Sistema de buidat de la instal·lació Inclou material i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i en funcionament.	228,82
DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.20	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	5,68
CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.21	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	9,49
NOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.22	m	Tub polipropilè DN=40mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 40 mm i espessor 3,0 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	17,82
DISSET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.23	m	Tub polipropilè DN=50mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 50 mm i espessor 3,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	20,10
VINT EUROS amb DEU CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.24	m	Tub polipropilè DN=63mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 63 mm i espessor 4,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	22,76
VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.25	m	Tub polipropilè DN=75mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 75 mm i espessor 4,5 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	26,40
VINT-I-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.26	m	Tub polipropilè DN=90mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 90 mm i espessor 5,4 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Aïllament Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	31,18
TRENTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.27	m	Tub polipropilè DN=110mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 60 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 110 mm i espessor 6,6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	32,76
TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.28	m2	Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, d Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix, muntat sobre aïllament	28,67
VINT-I-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
01.09.01.04.01.29	PA	Partida de legalització instal·lació climatització Partida de legalització d'instal·lació tèrmica, amb tota la documentació entrada al canal empresa i instal·lació regularitzada	0,00

ELEMENT 01.09.01.04.02 Instal·lació de Difusió

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.02.01	u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 8.4kW FPM-K 222</p> <p>Subministrament i col.locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic . Ventilador amb alimentació amb variació de corrent contínua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció.</p> <p>Model FPM-K 222 Pot. frig. nom. : 8.45KW Cabal volum. Aire (max/min): 1942 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 48 dB(A) condicions segons catàleg.</p> <p>Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.</p>	448,02
		QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.02	u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 5.8kW FPM-K 132</p> <p>Subministrament i col.locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic . Ventilador amb alimentació amb variació de corrent contínua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció.</p> <p>Model FPM-K 132 Pot. frig. nom. : 5.83KW Cabal volum. Aire (max/min): 987 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 44 dB(A) condicions segons catàleg.</p> <p>Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.</p>	446,22
		QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.03	m2	<p>Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	7,54
		SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.04	m	<p>Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.</p> <p>Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment</p>	10,21
		DEU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.02.05	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	19,41
		DINOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.06	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 160 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 160 mm de D	4,15
		QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.07	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D	5,34
		CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.08	u	Difusor linial,1ranura,ampl.=35mm,anoditzat,a.aïllam.,D=98mm,lla Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat suspès al sostre	61,72
		SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.09	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 1225x225 Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 225 Longitud (mm): 1225 Inclous connexionat al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	122,12
		CENT VINT-I-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.10	u	Regulador flux circular acer lacat D=6'',munt.sobre difusor circ Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	14,96
		CATORZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
01.09.01.04.02.11	u	Partida per la integració i motorització de les comportes climes Partida per a la integració i control de les comportes existents als climatitzadors per tal de poder realitzar el free-cooling, la partida inclou. -Motorització de les comportes actuals de climatització. -Cablejat dels motors fins al quadre de control. -Part proporcional de programació per tal d'integrar al sistema el free colling -Control dels ventiladors inclou material i medis auxiliars. Totalment instal·lat i en funcionament.	380,72
		TRES-CENTS VUITANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.01.05 Instal·lació de ventilació			
01.09.01.05.01	u	Unitat ventilació amb recuperació S&P 1600m³/h Subministrament i col·locació de Sistema de Ventilació amb recuperador de calor muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color marfil, aïllant termo acústic ignífug classe M1, embocadures amb junta estanca i filtres amb una eficàcia del 52% . Marca S&P o equivalent. Model: CADB-N 18 Cabal màxim (m ³ /h): 1.600 Eficiència(%): 54 Nivell sonor màxim: 54 dB(A) radiats Filtres: F6 i F7 Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	819,19
		VUIT-CENTS DINOU EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
01.09.01.05.02	m ²	Plac.climaver NETO Metall. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.	7,54
		SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.01.05.03	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D	5,34
		CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.01.05.04	u	Regulador flux circular acer lacat D=6",munt.sobre difusor circ Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	14,96
		CATORZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
01.09.01.05.05	u	Partida instal·lació climatitzador passadís per ventilació Partida d'instal·lació de climatitzador per la ventilació del passadís existent, aprofitant els conductes existents que queden tallats. Inclou els següents treballs: -Treballs de connexió del climatitzador a les canonades existents. -Instal·lació de nous conductes per tal de connectar el climatitzador -treballs de connexió a gestió del nou climatitzador de ventilació. -Connexió hidràulica a les canonades existents. -Proves de posta en marxa. S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge de canonades, aïllament, recubriments, canals, suports, medis i mitjans auxiliars. segons especificació i directius de la D.F.	422,83
		QUATRE-CENTS VINTI-DOS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.01.06 Instal·lació de Audiovisuals/dades			
ELEMENT 01.09.01.06.01 Projectors			
01.09.01.06.01.01	u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	13,65
TRETZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
01.09.01.06.01.02	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,84
ZERO EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.01.06.01.03	u	Caixa derivació telefòn.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada	36,81
TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
01.09.01.06.01.04	u	Suport universal metalic per projector Subministrament i col·locació de suport metal·lic universalt per a projectors en aules, inclou caixa de connexions amb alimentació elèctrica i cablejat SVGA per connexió de dades, totalment instal·lat i en funcionament.	90,70
NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
01.09.01.06.01.05	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	9,11
NOU EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
01.09.01.06.01.06	u	Pres a senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Pres a de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	19,51
DINOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
01.09.01.06.01.07	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	1,44
UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.01.06.01.08	u	Cable p/transm.vídeo,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference	31,68
TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
ELEMENT 01.09.01.06.02 Audio			
01.09.01.06.02.01	u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal·lat al sostre	28,32
VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.06.02.02	m	Cable trenat especial p/sonoritz.,paral.lel bicolor p/connexió a 8.0-1	0,52
ZERO EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
01.09.01.06.02.03	u	Caixa derivació telefòn.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada	36,81
TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
ELEMENT 01.09.01.06.03 Veu i dades			
01.09.01.06.03.01	u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 UTP,despl. Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	6,93
SIS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			
01.09.01.06.03.02	u	Panell a/24 RJ45 cat.6 FTP,p/rack 19'',1 unitat,fixat mecànicame Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	157,82
CENT CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 01.09.01.07 Instal·lació contra incendis			
01.09.01.07.01	u	Central detecció incendis,p/4zones,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	177,36
CENT SETANTA-SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.01.07.02	u	Polsador alarma+interruptor manual,prot.vidre,munt.superf. Suministrament i col·locació de Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment	10,36
DEU EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.01.07.03	m	Cable mànega trenat i apantallat 2x1.5mm2 Cable mànega de coure trenat i apantallat de secció 2x1.5mm2, col·locat en tub	1,40
UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			
01.09.01.07.04	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	22,08
VINT-I-DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
01.09.01.07.05	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	22,08
VINT-I-DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
01.09.01.07.06	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	51,37
CINQUANTA-UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
01.09.01.07.07	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	97,91
NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.09.02 Banys i vestuari planta primera			
SUBAPARTAT 01.09.02.01 Instal·lació de Sanejament			
01.09.02.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	7,98
SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.02.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	8,50
VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
01.09.02.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	12,86
DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.02.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	3,74
TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.02.01.05	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	4,58
QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.02.01.06	m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	11,52
ONZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
01.09.02.01.07	m	Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	19,49
DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.02.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	51,57
CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.02.02 Instal·lació de Fontaneria			
01.09.02.02.01	u	Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	10,99
		DEU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.02.02.02	u	Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	13,87
		TRETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
01.09.02.02.03	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	12,96
		DOTZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
01.09.02.02.04	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	17,79
		DISSET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.02.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	5,69
		CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.02.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	6,33
		SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.09.02.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	7,35
		SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.09.02.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	186,03
		CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.02.03 Instal·lació de ventilació			
01.09.02.03.03	u	Radiador elect.fluid,tub acer,h=60cm,E=600W,+termòstat incor Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i ter- mòstat incorporat, muntat superficialment	142,17
CENT QUARANTA-DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
01.09.02.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	3,79
TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.02.03.05	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	12,03
DOTZE EUROS amb TRES CÈNTIMS			
01.09.02.03.06	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	13,22
TRETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
01.09.02.03.07	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	22,03
VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS			
01.09.02.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	15,69
QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 01.09.02.04 Instal·lació elèctrica			
01.09.02.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de cap- çalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà per- fectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifi- lars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	334,85
TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.02.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	0,69
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.02.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	0,81
		ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
01.09.02.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,70
		ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
01.09.02.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	13,15
		TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
01.09.02.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	5,20
		CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	
01.09.02.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	5,54
		CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.02.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	37,81
		TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
01.09.02.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	53,19
		CINQUANTA-TRES EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
01.09.02.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	11,11
		ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.02.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	25,53
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
01.09.02.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	21,56
		VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
01.09.02.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm ² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	21,59
		VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
SUBAPARTAT 01.09.02.05 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.02.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	57,71
		CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
01.09.02.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	47,94
		QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.02.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	46,33
		QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.09.03 Banys planta segona			
SUBAPARTAT 01.09.03.01 Instal·lació de Sanejament			
01.09.03.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	7,98
SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.03.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	8,50
VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
01.09.03.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	12,86
DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.03.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	3,74
TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.03.01.05	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	4,58
QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.03.01.06	m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	11,52
ONZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
01.09.03.01.07	m	Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	19,49
DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.03.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	51,57
CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.03.02 Instal·lació de Fontaneria			
01.09.03.02.01	u	Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	10,99
		DEU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.03.02.02	u	Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	13,87
		TRETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
01.09.03.02.03	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	12,96
		DOTZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
01.09.03.02.04	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	17,79
		DISSET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.03.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	5,69
		CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.03.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	6,33
		SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.09.03.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	7,35
		SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.09.03.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	186,03
		CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.03.03 Instal·lació de ventilació			
01.09.03.01	u	Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzat amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CVAT/4-3800/355 Motor: Centífug Cabal (m³/h): 3.000 Pressió disponible (Pa): 150 Nivell sonor màxim: 60 (a 1,5 metre) Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	630,14
		SIS-CENTS TRENTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
01.09.03.02	u	Caixa de ventilació S&P CAB 160 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzat amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CAB 160 Motor: Centífug Cabal (m³/h): 390 Pressió disponible (Pa): 200 Nivell sonor màxim: 55 (a 1,5 metre) Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	198,41
		CENT NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
01.09.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	3,79
		TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.03.05	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	12,03
		DOTZE EUROS amb TRES CÈNTIMS	
01.09.03.06	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	13,22
		TRETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
01.09.03.07	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	22,03
		VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
01.09.03.08	u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimit segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Alçada (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclou connexió al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	105,34
		CENT CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	15,69
QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 01.09.03.04 Instal·lació elèctrica			
01.09.03.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nou bany de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - buit en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	334,85
TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS			
01.09.03.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	0,69
ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.03.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	0,81
ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
01.09.03.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,70
ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
01.09.03.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	13,15
TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
01.09.03.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	5,20
CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.04.07	u	Presa corrent, tipus univ., (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu alt, encastrat Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastrada	5,54
CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.03.04.08	u	Det.IR passiu, 110°, abast long. <=15m, munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	37,81
TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
01.09.03.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	53,19
CINQUANTA-TRES EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS			
01.09.03.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	11,11
ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
01.09.03.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	25,53
VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
01.09.03.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	21,56
VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.03.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	21,59
VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.03.05 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.03.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	57,71
CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
01.09.03.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	47,94
QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.03.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	46,33
QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
APARTAT 01.09.04 Banys planta tercera			
SUBAPARTAT 01.09.04.01 Instal·lació de Sanejament			
01.09.04.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	7,98
SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.04.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	8,50
VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
01.09.04.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	12,86
DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.04.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	3,74
TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.04.01.05	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	4,58
QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.09.04.01.06	m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	11,52
ONZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
01.09.04.01.07	m	Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	19,49
DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	51,57
CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 01.09.04.02 Instal·lació de Fontaneria			
01.09.04.02.01	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 1/2", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	10,99
DEU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.04.02.02	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 3/4", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	13,87
TRETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			
01.09.04.02.03	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25, PN=16bar, fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	12,96
DOTZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
01.09.04.02.04	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32, PN=16bar, fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	17,79
DISSET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.04.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	5,69
CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.04.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	6,33
SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
01.09.04.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	7,35
SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	186,03
CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 01.09.04.03 Instal·lació de ventilació			
01.09.04.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	3,79
TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.04.03.05	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	12,03
DOTZE EUROS amb TRES CÈNTIMS			
01.09.04.03.06	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	13,22
TRETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
01.09.04.03.07	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	22,03
VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS			
01.09.04.03.08	u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclou connexionat al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	105,34
CENT CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.04.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	15,69
QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.04.04 Instal·lació elèctrica			
01.09.04.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	334,85
		TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
01.09.04.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	0,69
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
01.09.04.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	0,81
		ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
01.09.04.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,70
		ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
01.09.04.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	13,15
		TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
01.09.04.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	5,20
		CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	
01.09.04.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	5,54
		CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.04.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	37,81
		TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acoblador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accesoris de muntatge, muntat i connectat	53,19
		CINQUANTA-TRES EUROS amb DINOu CÈNTIMS	
01.09.04.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	11,11
		ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
01.09.04.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	25,53
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
01.09.04.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	21,56
		VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
01.09.04.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	21,59
		VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.04.05 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.04.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	57,71
CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
01.09.04.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	47,94
QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.09.04.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	46,33
QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
APARTAT 01.09.05 Despatx planta tercera			
APARTAT 01.09.06 Rack-sala correcció examens planta primera			
SUBAPARTAT 01.09.06.01 Instal·lació Elèctrica			
01.09.06.01.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	334,85
TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS			
01.09.06.01.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	0,69
ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
01.09.06.01.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	0,81
ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.06.01.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,70
		ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
01.09.06.01.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	13,15
		TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
01.09.06.01.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	5,20
		CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	
01.09.06.01.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	5,54
		CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01.09.06.01.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	37,81
		TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
01.09.06.01.09	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	11,11
		ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
01.09.06.01.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergencia Punt de llum emergencia amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	25,53
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
01.09.06.01.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	21,56
		VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.06.02 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.06.02.01	u	Llum.ópt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	57,71
CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
01.09.06.02.02	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	46,33
QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.10 EQUIPAMENT			
APARTAT 01.10.01 TAULELLS			
01.10.01.01	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	163,86
CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.10.01.02	u	Formació forat,s/taulell pedra nat.,circ.D<=30mm Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	22,14
VINT-I-DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			
01.10.01.03	u	Formació forat,s/taulell pedra nat.granít.,s/polir,circ./oval Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris	85,16
VUITANTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
APARTAT 01.10.02 MIRALLS			
01.10.02.01	m2	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	48,18
QUARANTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.11 SEURETAT I SALUT I AJUDES A PALETERIA			
01.11.01	pa	Partida per la Seguretat i Salut a l'obra Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	1.553,33
MIL CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
01.11.02	u	Partida per a les Ajudes de Paleteria Partida per a les Ajudes de Paleteria. Inclou tots els materials i estris necessaris.	1.553,33
MIL CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			

Quadre de Preus 2.

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 A022-RULL			
SUBCAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS			
01.01.01	u	Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tot Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tots els elements de mobiliari, es- pills, accessoris de bany, amb mitjanans manuals.	
		Ma d'obra.....	465,1136
		Materials.....	400,2352
		TOTAL PARTIDA	865,35
01.01.02	m2	Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats i marc de fusta, segellada peri- metralment amb cinta i entre els plàstics amb cremallera, velcro o cinta multiús, per a evitar pols a les zones on no s'actua. Inclou el muntatge i desmuntatge un cop acabada l'actuació.	
		Ma d'obra.....	1,0987
		Materials.....	3,2804
		TOTAL PARTIDA	4,38
SUBCAPITOL 01.02 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS			
APARTAT 01.02.01 ENDERROCS			
01.02.01.01	m2	Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	2,4709
		TOTAL PARTIDA	2,47
01.02.01.02	m2	Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	4,2151
		Materials.....	0,0630
		TOTAL PARTIDA	4,28
01.02.01.03	m2	Enderroc paredó ceràm.,g<=10cm,m.man.,càrrega manual Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	5,0872
		Materials.....	0,0765
		TOTAL PARTIDA	5,16
01.02.01.04	m2	Enderroc paret tancam. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrre Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador ma- nual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	7,4070
		Maquinaria.....	0,9000
		Materials.....	0,1245
		TOTAL PARTIDA	8,43
01.02.01.05	m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	8,7209
		Materials.....	0,1305
		TOTAL PARTIDA	8,85
01.02.01.06	m2	Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	5,8139
		Materials.....	0,0870
		TOTAL PARTIDA	5,90

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.07	m2	Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	6,6860
		Materials.....	0,1005
		TOTAL PARTIDA	6,79
01.02.01.08	m2	Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man. Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	3,6337
		Materials.....	0,0360
		TOTAL PARTIDA	3,67
01.02.01.09	m2	Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	4,3604
		Materials.....	0,0440
		TOTAL PARTIDA	4,40
01.02.01.10	m2	Arrencada pavim. laminar,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	3,6337
		Materials.....	0,0360
		TOTAL PARTIDA	3,67
01.02.01.11	m	Arrencada sòcol qualsevol tipus,m.man.,càrrega manual Arrencada de sòcol ceràmic, de plàstic, de DM o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	0,8721
		Materials.....	0,0090
		TOTAL PARTIDA	0,88
01.02.01.12	u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	2,9070
		Materials.....	0,0290
		TOTAL PARTIDA	2,94
01.02.01.13	m2	Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual	
		Ma d'obra	2,1802
		Materials.....	0,0220
		TOTAL PARTIDA	2,20
01.02.01.14	m	Enderroc calaix obra,D25x25cm,revest.inclòs,m.man.,càrrega manua Enderroc de calaix d'obra de diàmetre 25x25 cm, amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	2,5436
		Materials.....	0,0250
		TOTAL PARTIDA	2,57
01.02.01.15	u	Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit.100m2 su Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra	126,5014
		Materials.....	1,2650
		TOTAL PARTIDA	127,77

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.16	m	Arrencada punt.tubs+acces.instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr. Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	0,6488
		Materials.....	0,0060
		TOTAL PARTIDA	0,65
01.02.01.17	u	Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.100m2 sup.inst.,m Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	161,7504
		Materials.....	1,6180
		TOTAL PARTIDA	163,37
01.02.01.18	u	Arrencada inodor, ancor., aixetes, mecan., desgua., desc.xarx.aig./ev Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	10,1002
		Materials.....	0,1010
		TOTAL PARTIDA	10,20
01.02.01.19	u	Arrencada lavabo, suport, aixetes, sífó, desgua., desc.xarx.aig./evac Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	11,1336
		Materials.....	0,1110
		TOTAL PARTIDA	11,24
01.02.01.20	m	Tall en paret, obra ceràm., 6-8cm, disc carborún. Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	
		Ma d'obra.....	4,5279
		Maquinària.....	1,1130
		Materials.....	0,0560
		TOTAL PARTIDA	5,70
01.02.01.21	m	Partida desmuntatge climatitzador i conductes de sala inst. Partida per al desmuntatge dels següents elements de la sala tècnica de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge del climatitzador de ventilació de planta tercera, de 15.000m3/h, incloent les canonades, valvules i control elèctric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de postescalfament existents. - Desmuntatge dels conductes exteriors de la sortida de ventilació del climatitzador de planta tercera. - Desmuntatge dels elements elèctrics i de control que donin servei al climatitzador de planta tercera. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de tota la sala. Inclou la càrrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	
		Ma d'obra.....	1.022,7200
		Materials.....	86,3159
		TOTAL PARTIDA	1.109,04

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.22	m	Partida desmuntatge i eliminació conductes aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge dels conductes de ventilació i climatització, incloent les canonades, valvules i control elèctric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels elements elèctrics i de control que donin servei a les aules de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	Ma d'obra..... 394,4000 Materials..... 33,2874 TOTAL PARTIDA..... 427,69
01.02.01.23	m	Partida desmuntatge lluminaries i eliminació electricitat aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge de les lluminaries i enmagatzematge de les lluminaries existents en les aules. - Desmuntatge i eliminació del cablejat elèctric i de control existent en les aules. - Desmuntatge i eliminació dels elements de control existents que quedin obsolets en la sala d'instal·lacions. - Desmuntatge i eliminació d'elements elèctrics existents com canals, tubs, instal·lacions de veu dades, control, so. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, tubs etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.	Ma d'obra..... 255,6800 Materials..... 21,5811 TOTAL PARTIDA..... 277,26
01.02.01.24	u	Partida de desmuntatge canonades de fred muntant Partida per al desmuntatge i eliminació de les canonades de fred existent. La partida inclou: -Desmuntatge i eliminació de totes les canonades de fred de la instal·lació, incloent muntants, canonades de soterrani i de planta tercera. Inclou el mitjans auxiliars d'elevació de planta primera per tal de trencar el sostre, eliminar les canonades. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.	Ma d'obra..... 1.023,3600 TOTAL PARTIDA..... 1.023,36

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.01.25	u	Partida de desmuntatge canonades i col·lector zona besc R. LL SI04 Partida per al desmuntatge del sostre de planta baixa en la zona de l'entrada, per tal de poder instal·lar els nous conductes, la partida inclou. -Mitjans elevadors per poder treballar a 5m d'alçada -Desmuntatge del cel-ras de pladur. -Desmuntatge i Eliminació de canonades existents en el cel-ras. -Instal·lació de les noves canonades plàstiques i el seu corresponent aïllament. -Muntatge d'un nou sostre de pladur i el seu corresponent pintat de tota la zona. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguts elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.	Ma d'obra..... 1.455,4417 TOTAL PARTIDA..... 1.455,44
01.02.01.26	m3	Desenrunat,interior,m.man,carrega man. Desenrunament dins edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Ma d'obra..... 21,5076 Materials..... 0,2150 TOTAL PARTIDA..... 21,72
APARTAT 01.02.02 GESTIÓ DE RESIDUS			
01.02.02.01	m3	Classif.obra residus construcció/demolicions/construcció/demolici Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DE-CRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Ma d'obra..... 14,5348 TOTAL PARTIDA..... 14,53
01.02.02.02	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,re Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Maquinària..... 6,3287 TOTAL PARTIDA..... 6,33
01.02.02.03	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Materials..... 7,6800 TOTAL PARTIDA..... 7,68
01.02.02.04	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1, Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Materials..... 19,6500 TOTAL PARTIDA..... 19,65
01.02.02.05	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus vidre inerts,0,7t Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.02.02.06	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no especi Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	-40,0000
		TOTAL PARTIDA	-40,00
01.02.02.07	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	6,0800
		TOTAL PARTIDA	6,08
SUBCAPITOL 01.03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
01.03.01	m2	Paret divis.recolzada,14cm,totxana,LD,290x140x100mm,p/revestir,c Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	
		Ma d'obra	14,2507
		Maquinaria.....	0,2249
		Materials.....	5,6674
		TOTAL PARTIDA	20,14
01.03.03	m2	Paredó recolzat divis.6cm,supermaó 500x250x60mm,LD,I UNE-EN 771- Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	
		Ma d'obra	6,8708
		Materials.....	3,6387
		TOTAL PARTIDA	10,51
01.03.04	u	Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:85cm h:205cm, taule Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 85 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	
		Ma d'obra	12,7565
		Materials.....	221,9150
		TOTAL PARTIDA	234,67
01.03.05	u	Mampara div.cabines sanit. l:155cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+f Mampara divisòria entre cabines sanitàries TRESPA VIRTUON color VERDIGRIS ref. K30.3.2/ST, o equivalent, de 155 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	
		Ma d'obra	4,7837
		Materials.....	273,4035
		TOTAL PARTIDA	278,19
01.03.06	u	Remats mamp.div.cabines sanit., tauler HPL g:13mm Remats amb finestres de la mampara divisòria entre cabines sanitàries, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	
		Ma d'obra	4,7837
		Materials.....	49,7235
		TOTAL PARTIDA	54,51

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.04 REVESTIMENTS			
APARTAT 01.04.01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS			
01.04.01.01	m2	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat	
		Ma d'obra	11,2877
		Materials.....	1,2173
		TOTAL PARTIDA	12,51
01.04.01.02	m2	Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,liscat C6 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	
		Ma d'obra	3,1900
		Materials.....	1,2224
		TOTAL PARTIDA	4,41
APARTAT 01.04.02 ENRAJOLATS			
01.04.02.01	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.vidriada,preu alt,16-25p/m2,col.ad Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
		Ma d'obra	7,9532
		Materials.....	16,2801
		TOTAL PARTIDA	24,23
APARTAT 01.04.03 CEL-RASOS			
01.04.03.01	m2	Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principa Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de guix i vora afïnada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	
		Ma d'obra	12,7565
		Materials.....	15,4844
		TOTAL PARTIDA	28,24
01.04.03.02	m2	Aïllam.placa semiríg.MW-roca,UNE-EN 13162 26-35kg/m3,g=40mm,cond Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, col·locada sense adherir	
		Ma d'obra	1,4579
		Materials.....	1,9515
		TOTAL PARTIDA	3,41

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.04.04 PINTATS			
01.04.04.01	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
		Ma d'obra	1,8518
		Materials.....	2,0525
		TOTAL PARTIDA	3,90
01.04.04.02	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
		Ma d'obra	2,3519
		Materials.....	2,0600
		TOTAL PARTIDA	4,41
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTS			
01.05.01	m2	Polit paviment terratzo/pedr. Polit del paviment de terratzo o pedra	
		Ma d'obra	2,3345
		Maquinaria	0,2540
		Materials.....	0,0390
		TOTAL PARTIDA	2,63
01.05.02	m2	Abrill. paviment terratzo/pedr. Abrillantat del paviment de terratzo o pedra	
		Ma d'obra	2,3844
		Maquinaria	0,2968
		Materials.....	0,0405
		TOTAL PARTIDA	2,72
01.05.03	m	Sòcol terratzo llis gra petit preu alt,h=10cm,col.mort.1:6 Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	
		Ma d'obra	3,9573
		Materials.....	3,9142
		TOTAL PARTIDA	7,87

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES			
APARTAT 01.06.01 PORTES DE FUSTA PER PINTAR			
01.06.01.01	u	Porta.int.1full bat. 90x210cm, de pas lliure+tapetes Porta cega interior pintada, formada per un full batent amb un pas lliure de porta de 90x210 cm. Estarà formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estarà construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1" revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al pavimen així com tots els complementos i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.	
		Ma d'obra.....	84,2462
		Materials.....	301,0294
		TOTAL PARTIDA	385,26
01.06.01.02	u	Porta.int.2full bat. 170x210cm, de pas lliure+tapetes Porta amb vidre interior pintada, formada per dues fulles batents amb un pas lliure de porta de 170x210 cm. Estarà formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estarà construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1a revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total, amb una obertura per a vidre de 65x97,5 cm lliures. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complementos i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.	
		Ma d'obra.....	140,4128
		Materials.....	437,9258
		TOTAL PARTIDA	578,31
APARTAT 01.06.02 PORTES I DIVISÒRIES D'ALUMINI			
01.06.02.01	u	Porta alumini lacat simil.exist,1bat.,90x210cm, perf.preu alt Porta d'alumini lacat color similar a les existents, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla baten per a un buit c/obra aproximat de 90x210 cm, elaborada amb perfils de preu alt.	
		Ma d'obra.....	65,5590
		Materials.....	610,2153
		TOTAL PARTIDA	675,77
01.06.02.02	u	Fixe alumini lacat simil.exist,70x210cm, perf.preu alt Fixe d'alumini lacat color similar a les existents, de característiques segons plans de detall de fusteria, col·locada sobre bastiment de base, d'una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 70x210 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou tots els treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta a la fusteria existent.	
		Ma d'obra.....	65,5590
		Materials.....	321,3253
		TOTAL PARTIDA	386,88
01.06.02.03	u	Treballs d'adaptació de fusteria existent Treballs d'adaptació de fusteria existent d'alumini, inclou tots els materials i treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta fusteria a les noves necessitats.	
		Ma d'obra.....	393,3540
		Materials.....	103,0650
		TOTAL PARTIDA	496,42

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.06.03 VIDRIERIA			
01.06.03.01	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent,col.llistó Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	
		Ma d'obra.....	11,0331
		Materials.....	64,1600
		TOTAL PARTIDA.....	75,19
SUBCAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ			
01.07.01	u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.	
		Ma d'obra.....	3,3560
		Materials.....	32,0000
		TOTAL PARTIDA.....	35,36
01.07.02	u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.	
		Ma d'obra.....	3,3560
		Materials.....	27,3500
		TOTAL PARTIDA.....	30,71
SUBCAPITOL 01.08 SANITARIS			
APARTAT 01.08.01 APARELLS SANITARIS			
01.08.01.01	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	
		Ma d'obra.....	8,6080
		Materials.....	89,4685
		TOTAL PARTIDA.....	98,08
01.08.01.02	u	Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,enc Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	
		Ma d'obra.....	8,6080
		Materials.....	84,1285
		TOTAL PARTIDA.....	92,74
01.08.01.03	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i con- nectat a la xarxa d'evacuació	
		Ma d'obra.....	27,3120
		Materials.....	189,0774
		TOTAL PARTIDA.....	216,39
01.08.01.04	u	Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals	
		Ma d'obra.....	6,4560
		Materials.....	108,6025
		TOTAL PARTIDA.....	115,06

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.08.02 ACCESSORIS PER A SANITARIS			
01.08.02.01	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2",cromat,preu alt,entrada1/2" Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	
		Ma d'obra	6,3929
		Materials.....	4,0400
		TOTAL PARTIDA	10,43
01.08.02.02	u	Manigueta flex.,malla met.,preu alt,2unions 1/2" Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	
		Ma d'obra	6,3929
		Materials.....	2,3700
		TOTAL PARTIDA	8,76
01.08.02.03	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,manigueta Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	
		Ma d'obra	12,7860
		Materials.....	89,8700
		TOTAL PARTIDA	102,66
01.08.02.04	u	Fluxor urinari,manual,encastat,accionam.cromat,preu mitjà,1/2" Fluxor per a urinari d'accionament manual, encastat, amb mecanisme d'accionament cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	
		Ma d'obra	30,2998
		Materials.....	85,3400
		TOTAL PARTIDA	115,64
01.08.02.05	u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=1/2",entrada 1/2" Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	
		Ma d'obra	6,3929
		Materials.....	17,1700
		TOTAL PARTIDA	23,56
01.08.02.06	u	Sifó botella+vàlv.ventil. p/lavab.,ABS,cromat,D=40mm,flux 2,5l/s Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	
		Ma d'obra	4,2620
		Materials.....	33,7300
		TOTAL PARTIDA	37,99
01.08.02.07	u	Sifó registrable p/urinari,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó registrable per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	
		Ma d'obra	4,2620
		Materials.....	8,1600
		TOTAL PARTIDA	12,42
01.08.02.08	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànic Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra	4,2579
		Materials.....	60,3600
		TOTAL PARTIDA	64,62

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.08.02.09	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini re- cobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra	4,2579
		Materials.....	86,5300
		TOTAL PARTIDA	90,79
01.08.02.10	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'al- mini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra	17,0317
		Materials.....	244,5300
		TOTAL PARTIDA	261,56
01.08.02.11	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra	4,2579
		Materials.....	12,7200
		TOTAL PARTIDA	16,98
SUBCAPITOL 01.09 INSTAL·LACIONS			
APARTAT 01.09.01 Laboratori practiques, aules 1 i 2 de planta 3era			
SUBAPARTAT 01.09.01.01 Instal·lació sanejament fancoils			
01.09.01.01.01	m	Desguàs per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desguàs de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	
		Ma d'obra	7,1271
		Materials.....	43,3294
		TOTAL PARTIDA	50,46
SUBAPARTAT 01.09.01.02 Instal·lació electrica			
ELEMENT 01.09.01.02.01 Cuadres electricos			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.02.01.01	U	Quadre sala instal·lacions P3 Subministrament i col·locació de Quadre de climatització segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent.. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclosa: <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable, magnetotèrmic que cableja de 250A regulable en temps i intensitat - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Comptador elèctric individual per màquines de climatització de més de 70kW tèrmics o bombes, climatitzadors o ventiladors de més de 20kW elèctrics - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. <p>Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclou mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.</p>	
		Ma d'obra.....	190,2579
		Materials.....	546,5698
		TOTAL PARTIDA	736,83
ELEMENT 01.09.01.02.02 Conductors canals i tubs			
01.09.01.02.02.01	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra.....	0,4274
		Materials.....	0,2733
		TOTAL PARTIDA	0,70
01.09.01.02.02.02	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra.....	0,4274
		Materials.....	0,4098
		TOTAL PARTIDA	0,84
01.09.01.02.02.03	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=50mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra.....	0,4274
		Materials.....	0,8804
		TOTAL PARTIDA	1,31

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.02.02.04	m	Safata de varilles electrosoldada 200x60mm Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de varilles electrosoldada d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i 60 mm d'alçada, muntada superficialment. Inclou suports per subjecció al terra, accessoris i medis auxiliars, marca pensa model rejiband o similar. Totalment instal·lat	
		Ma d'obra	2,1535
		Materials	13,1558
		TOTAL PARTIDA	15,31
01.09.01.02.02.05	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri-polar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials	1,3510
		TOTAL PARTIDA	1,70
01.09.01.02.02.06	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tri-polar de secció 3x4 mm2, col·locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials	1,7229
		TOTAL PARTIDA	2,07
01.09.01.02.02.07	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x16 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra	1,1825
		Materials	10,4927
		TOTAL PARTIDA	11,68
01.09.01.02.02.08	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclous conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	3,4646
		Materials	7,6425
		TOTAL PARTIDA	11,11
01.09.01.02.02.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclous conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,0062
		Materials	21,5270
		TOTAL PARTIDA	25,53

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.02.02.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rigid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,6477
		Materials.....	16,9140
		TOTAL PARTIDA	21,56
01.09.01.02.02.12	u	Alimentació elèctrica de bomba recirculació Alimentació elèctrica de bomba de recirculació. Inclosos conductors, tub de protecció, caixa de derivació des del elements fins a la caixa de derivació corresponent Característiques: able de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	11,8966
		Materials.....	33,5751
		TOTAL PARTIDA	45,47
01.09.01.02.02.13	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·loci d'alimentació electrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	3,4646
		Materials.....	16,9140
		TOTAL PARTIDA	20,38
01.09.01.02.02.14	u	Alimentació elèctrica element de interrup. / commutat Punt de interruptor (simple, commutat, doble conmutat) Inclosos conductors i canalització a lluminaària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	3,4646
		Materials.....	16,9140
		TOTAL PARTIDA	20,38
ELEMENT 01.09.01.02.03 Mecanismes i accesoris			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.02.03.01	u	Caixa + Pulsador emergencia tipus botet Subministrament i col·locació de caixa de superfície i pulsador d'emergència tipus botet per para- da de la sala de calderes. S'inclou connexió fins al quadre de calderes i rètol de senyalització. Muntat i funcionant. Posició a definir per la D.F	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	34,2066
		TOTAL PARTIDA	37,58
01.09.01.02.03.02	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	2,1133
		TOTAL PARTIDA	5,49
01.09.01.02.03.03	u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	
		Ma d'obra	3,9130
		Materials.....	2,3662
		TOTAL PARTIDA	6,28
01.09.01.02.03.04	u	Commutador doble,tipus univ.,bipol.(2P),10AX/250V,a/tecla,encast Subministrament i col·locació de commutador doble unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324500 serie Elegance + ref. MTN433560 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	10,5812
		TOTAL PARTIDA	13,95
01.09.01.02.03.05	u	Regulador comm.giratori,tipus univ.,resistives,500W,230V Subministrament i col·locació de regulador giratori, de tipus universal, per a càrregues de 25 a 420 VA i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN577099 serie Elegance + ref. MTN567714 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.	
		Ma d'obra	3,5475
		Materials.....	33,3435
		TOTAL PARTIDA	36,89
01.09.01.02.03.06	u	Presa simple RJ45,tipus univ.,preu alt,encasta Subministrament i col·locació de presa per informàtica RJ6 Cat6 UTP , de tipus universal, preu alt ref. MTN465810 serie Elegance + ref. MTN465860 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcio- nant.	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	12,5680
		TOTAL PARTIDA	15,94
01.09.01.02.03.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	2,1728
		TOTAL PARTIDA	5,54
01.09.01.02.03.08	u	Caixa blanca,280x154x60mm,p/8 mec.mod.,superf. Caixa modular de PVC, de color blanc, de 280x154x60 mm, apte per a vuit mecanismes modu- lars, muntada superficialment	
		Ma d'obra	5,2248
		Materials.....	15,4253
		TOTAL PARTIDA	20,65

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.01.03 Instal·lació d'enllumenat			
01.09.01.03.01	u	Partida d'aprofitament de lluminària existent Partida per l'aprofitament de lluminària existent. Inclou els treballs de: -Treballs de desmuntatge de lluminari, neteja i enmagatzematge en espai en obra indicat per projectat i DF. -Enmagatzematge en el mateix edifici la lluminària desmuntada. -Neteja i canvi de fluorescents en cas que no funcionin. -Treballs de muntatge en nova situació segons plano, aprofitant els elements de suspensió de la lluminària existent. Inclou materials auxiliars i muntada superficialment en el sostre o cel·ras. Totalment instal·lada i en funcionament.	
		Ma d'obra	17,3278
		Materials.....	1,4601
		TOTAL PARTIDA	18,79
01.09.01.03.02	u	Llum.p/lin.contin. fluorescent, Difusor metacrilat. electronic. Subministrament i col·locació de lluminària empotrable polivalent, Serie 70 de Troll o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismatic. Per dues lampes T26 de 36w Incloses. Inclou equip electronic amb precaldeix. Model: TR30/136/CP Xassis: acer pintat blanc Fluorescent: 2 T26 de 36w Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.	
		Ma d'obra	8,3096
		Materials.....	88,1471
		TOTAL PARTIDA	96,46
01.09.01.03.03	u	Llumenera emergència/senyalització, 120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	3,5475
		Materials.....	42,7788
		TOTAL PARTIDA	46,33

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.01.04 Instal·lació de climatització			
ELEMENT 01.09.01.04.01 distribució i Producció de climatització			
01.09.01.04.01.01	u	Agulla hidraulica de 250kw DN 300 connexions DN100 Subministrament i col·locació d'agulla hidraulica de 250kw i diàmetre de connexió de 100mm, d'acer galvanitzat, connexions per buidar, purga automàtica, pressió màxima de treball de 6bar, aïllada. Totalment instal·lat i funcionant.	Ma d'obra 47,5565 Materials..... 450,1184 TOTAL PARTIDA 497,67
01.09.01.04.01.02	m	Tub acer negre s/sold., D=8'', 2 m col.superf. per a col·lector Subministrament i col·locació de Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 8'', segons la norma DIN EN ISO 2448, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Pintat de tub d'acer amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat amb l'esmalt sintètic de color vermell. Inclou tots els accessoris de muntatge. Inclou aïllament de 40mm. Totalment muntat, amb la neteja interior i les proves d'estanqueïtat correctes.	Ma d'obra 22,1302 Materials..... 287,0177 TOTAL PARTIDA 309,15
01.09.01.04.01.03	u	Partida per l'aprofitament de dipòsit inèrcia existent Partida per l'aprofitament del dipòsit d'inèrcia de 1.000L existent en planta soterrani i resituació en planta tercera, la partida inclou els següents treballs. -Desconnexió del dipòsit de 1.000l, situat en planta soterrani. -Revisió interior i pintat amb pintura epoxi la zona interior del dipòsit. -Nova instal·lació a la sala instal·lacions en planta tercera. -Connexió a les noves canonades de distribució de planta tercera. S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge, medis i mitjans auxiliars. segons especificacions i directrius de la D.F. i propietat.	Ma d'obra 554,5641 TOTAL PARTIDA 554,56
01.09.01.04.01.04	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/110-0.75/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent.	
		Model: IPL 32/110-0.75/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 23 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 18.6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.75 Diàmetre connexió DN (mm): 32	
		Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	Ma d'obra 47,5565 Materials..... 604,0225 TOTAL PARTIDA 651,58

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.05	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 30/90-0.25/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 30/90-0.25/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 5 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.25 Diàmetre connexió DN (mm): 30 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	
		Ma d'obra.....	47,5565
		Materials.....	668,3209
		TOTAL PARTIDA	715,88
01.09.01.04.01.06	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 40/90-0.37/2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 40/90-0.37/2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 10 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.37 Diàmetre connexió DN (mm): 40 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	
		Ma d'obra.....	47,5565
		Materials.....	851,9519
		TOTAL PARTIDA	899,51
01.09.01.04.01.07	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/100-0.55/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 32/100-0.55/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 8 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.55 Diàmetre connexió DN (mm): 32 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.	
		Ma d'obra.....	47,5565
		Materials.....	776,7151
		TOTAL PARTIDA	824,27

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.08	u	Valv.seg.rosca,DN=3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	
		Ma d'obra	3,9016
		Materials.....	86,4654
		TOTAL PARTIDA	90,37
01.09.01.04.01.09	u	Termometre Subministrament i col·locació de termometre, instal.lat.	
		Ma d'obra	2,3666
		Materials.....	12,8582
		TOTAL PARTIDA	15,22
01.09.01.04.01.10	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	
		Ma d'obra	4,6855
		Materials.....	3,9884
		TOTAL PARTIDA	8,67
01.09.01.04.01.11	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	
		Ma d'obra	3,2252
		Materials.....	6,8012
		TOTAL PARTIDA	10,03
01.09.01.04.01.12	u	Dipòsit exp.100l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=1",ro dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col·locat roscat	
		Ma d'obra	35,6354
		Materials.....	177,7302
		TOTAL PARTIDA	213,37
01.09.01.04.01.13	u	Vàlvula papallona entre brides,DN=100mm,PN=10bar,fosa,munt.super Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment	
		Ma d'obra	8,3148
		Materials.....	69,1797
		TOTAL PARTIDA	77,49
01.09.01.04.01.14	u	Vàlvula esfera man.+brides,DN=100mm,PN=16bar,fosa+llautó,preu al Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment	
		Ma d'obra	19,9875
		Materials.....	216,3420
		TOTAL PARTIDA	236,33
01.09.01.04.01.15	u	Vàlvula comporta+brides DN=100mm,PN=16bar,fosa Vàlvula de comporta manual amb brides de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió nominal, de fosa	
		Ma d'obra	19,9875
		Materials.....	141,8865
		TOTAL PARTIDA	161,87

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.16	u	<p>Valvula disc embreada d100mm,16bar,fosa,preu alt,munt.perico</p> <p>Valvula de retencio de disc manual muntada entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de fosa, preu alt i muntada en perico de canalizacio soterrada</p>	
		Ma d'obra.....	14,2630
		Materials.....	84,1810
		TOTAL PARTIDA	98,44
01.09.01.04.01.17	u	<p>Regulador autom.cabal brides.DN50mm,3200-3085000 l/h,10-880 kPa,</p> <p>Regulador automàtic de cabal, preajustat, per muntar entre brides de 50 mm de diàmetre nominal, cabal de 3200 a 3085000 l/h i pressió diferencial 10 a 880 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb 2 preses de pressió, marca K-FLOW KT50 o equivalent, instal.lada</p>	
		Ma d'obra.....	19,0281
		Materials.....	206,2593
		TOTAL PARTIDA	225,29
01.09.01.04.01.18	u	<p>Comptador calor.hidrocin.Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=90°C,</p> <p>Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes</p>	
		Ma d'obra.....	5,5918
		Materials.....	823,5492
		TOTAL PARTIDA	829,14
01.09.01.04.01.19	u	<p>Sistema omplenat circuit de climatització DN 32</p> <p>Sistema complet d'omplenat de circuit tancat de climatització format per:</p> <p>Valvula de tall de bola DN 32</p> <p>Sistema de antiretorn del aigua de clima cap a fontaneria</p> <p>Comptador d'aigua subministrada</p> <p>Sistema de buidat de la instal·lació</p> <p>Inclou material i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i en funcionament.</p>	
		Ma d'obra.....	3,7661
		Materials.....	225,0555
		TOTAL PARTIDA	228,82
01.09.01.04.01.20	m	<p>Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	
		Ma d'obra.....	1,3111
		Materials.....	4,3717
		TOTAL PARTIDA	5,68

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.21	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Ail 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,3111
		Materials.....	8,1743
		TOTAL PARTIDA	9,49
01.09.01.04.01.22	m	Tub polipropilè DN=40mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aill 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 40 mm i espessor 3,0 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,3111
		Materials.....	16,5079
		TOTAL PARTIDA	17,82
01.09.01.04.01.23	m	Tub polipropilè DN=50mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aill 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 50 mm i espessor 3,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,3111
		Materials.....	18,7849
		TOTAL PARTIDA	20,10
01.09.01.04.01.24	m	Tub polipropilè DN=63mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aill 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 63 mm i espessor 4,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,3111
		Materials.....	21,4491
		TOTAL PARTIDA	22,76

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.01.25	m	Tub polipropilè DN=75mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 75 mm i espessor 4,5 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,3111
		Materials.....	25,0847
		TOTAL PARTIDA	26,40
01.09.01.04.01.26	m	Tub polipropilè DN=90mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 90 mm i espessor 5,4 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Aïllament Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,3111
		Materials.....	29,8663
		TOTAL PARTIDA	31,18
01.09.01.04.01.27	m	Tub polipropilè DN=110mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 60 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 110 mm i espessor 6,6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,3111
		Materials.....	31,4450
		TOTAL PARTIDA	32,76
01.09.01.04.01.28	m2	Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, d Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix, muntat sobre aïllament	
		Ma d'obra	23,7783
		Materials.....	4,8888
		TOTAL PARTIDA	28,67
01.09.01.04.01.29	PA	Partida de legalització instal·lació climatització Partida de legalització d'instal·lació tèrmica, amb tota la documentació entrada al canal empresa i instal·lació regularitzada	

ELEMENT 01.09.01.04.02 Instal·lació de Difusió

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.02.01	u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 8.4kW FPM-K 222</p> <p>Subministrament i col.locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic . Ventilador amb alimentació amb variació de corrent continua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció.</p> <p>Model FPM-K 222 Pot. frig. nom. : 8.45KW Cabal volum. Aire (max/min): 1942 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 48 dB(A) condicions segons catàleg.</p> <p>Inclusos connexió elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuator, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.</p>	<p>Ma d'obra..... 23,7783 Materials..... 424,2375</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 448,02</p>
01.09.01.04.02.02	u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 5.8kW FPM-K 132</p> <p>Subministrament i col.locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic . Ventilador amb alimentació amb variació de corrent continua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció.</p> <p>Model FPM-K 132 Pot. frig. nom. : 5.83KW Cabal volum. Aire (max/min): 987 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 44 dB(A) condicions segons catàleg.</p> <p>Inclusos connexió elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuator, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.</p>	<p>Ma d'obra..... 23,7783 Materials..... 422,4368</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 446,22</p>
01.09.01.04.02.03	m2	<p>Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	<p>Ma d'obra..... 2,3651 Materials..... 5,1771</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 7,54</p>

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.02.04	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	4,7621
		Materials.....	5,4454
		TOTAL PARTIDA	10,21
01.09.01.04.02.05	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	11,8891
		Materials.....	7,5220
		TOTAL PARTIDA	19,41
01.09.01.04.02.06	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 160 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 160 mm de D	
		Ma d'obra.....	2,3651
		Materials.....	1,7859
		TOTAL PARTIDA	4,15
01.09.01.04.02.07	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D	
		Ma d'obra.....	2,3651
		Materials.....	2,9764
		TOTAL PARTIDA	5,34
01.09.01.04.02.08	u	Difusor linial,1ranura,ampl.=35mm,anoditzat,a.aillam.,D=98mm,lla Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat suspès al sostre	
		Ma d'obra.....	5,9445
		Materials.....	55,7784
		TOTAL PARTIDA	61,72
01.09.01.04.02.09	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 1225x225 Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 225 Longitud (mm): 1225 Inclous connexionat al condunte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra.....	8,3096
		Materials.....	113,8113
		TOTAL PARTIDA	122,12
01.09.01.04.02.10	u	Regulador flux circular acer lacat D=6",munt.sobre difusor circ Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	
		Ma d'obra.....	9,5241
		Materials.....	5,4320
		TOTAL PARTIDA	14,96

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.04.02.11	u	Partida per la integració i motorització de les comportes climes Partida per a la integració i control de les comportes existents als climatitzadors per tal de poder realitzar el free-cooling, la partida inclou. -Motorització de les comportes actuals de climatització. -Cablejat dels motors fins al quadre de control. -Part proporcional de programació per tal d'integrar al sistema el free colling -Control dels ventiladors inclou material i medis auxiliars. Totalment instal·lat i en funcionament.	Ma d'obra..... 380,7219 TOTAL PARTIDA..... 380,72
SUBAPARTAT 01.09.01.05 Instal·lació de ventilació			
01.09.01.05.01	u	Unitat ventilació amb recuperació S&P 1600m3/h Subministrament i col·locació de Sistema de Ventilació amb recuperador de calor muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color marfil, aïllant termo acústic ignífug classe M1, embocadures amb junta estanca i filtres amb una eficàcia del 52% . Marca S&P o equivalent. Model: CADB-N 18 Cabal màxim (m3/h): 1.600 Eficiència(%): 54 Nivell sonor màxim: 54 dB(A) radiats Filtres: F6 i F7 Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	Ma d'obra..... 47,5565 Materials..... 771,6327 TOTAL PARTIDA..... 819,19
01.09.01.05.02	m2	Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors d'aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.	Ma d'obra..... 2,3651 Materials..... 5,1771 TOTAL PARTIDA..... 7,54
01.09.01.05.03	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D	Ma d'obra..... 2,3651 Materials..... 2,9764 TOTAL PARTIDA..... 5,34

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.05.04	u	Regulador flux circular acer lacat D=6", munt.sobre difusor circ Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	
		Ma d'obra	9,5241
		Materials.....	5,4320
		TOTAL PARTIDA	14,96
01.09.01.05.05	u	Partida instal·lació climatitzador passadís per ventilació Partida d'instal·lació de climatitzador per la ventilació del passadís existent, aprofitant els conductes existents que queden tallats. Inclou els següents treballs: -Treballs de connexió del climatitzador a les canonades existents. -Instal·lació de nous conductes per tal de connectar el climatitzador -treballs de connexió a gestió del nou climatitzador de ventilació. -Connexió hidràulica a les canonades existents. -Proves de posta en marxa. S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge de canonades, aïllament, recubriments, canals, suposrts, medis i mitjants auxiliars. segons especificació i directrius de la D.F.	
		Ma d'obra	220,0926
		Maquinaria	59,6687
		Materials.....	143,0650
		TOTAL PARTIDA	422,83
SUBAPARTAT 01.09.01.06 Instal·lació de Audiovisuals/dades			
ELEMENT 01.09.01.06.01 Projectors			
01.09.01.06.01.01	u	Cable p/transm.video,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	
		Ma d'obra	3,1021
		Materials.....	10,5440
		TOTAL PARTIDA	13,65
01.09.01.06.01.02	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra	0,4274
		Materials.....	0,4098
		TOTAL PARTIDA	0,84
01.09.01.06.01.03	u	Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada	
		Ma d'obra	35,6577
		Materials.....	1,1533
		TOTAL PARTIDA	36,81
01.09.01.06.01.04	u	Suport universal metàl·lic per projector Subministrament i col·locació de suport metàl·lic universalt per a projectors en aules, inclou caixa de connexions amb alimentació elèctrica i cablejat SVGA per connexió de dades, totalment instal·lat i en funcionament.	
		Ma d'obra	71,4113
		Materials.....	19,2873
		TOTAL PARTIDA	90,70

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.06.01.05	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
		Ma d'obra.....	2,3062
		Materials.....	6,8086
		TOTAL PARTIDA	9,11
01.09.01.06.01.06	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra.....	2,8264
		Materials.....	16,6829
		TOTAL PARTIDA	19,51
01.09.01.06.01.07	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	
		Ma d'obra.....	0,3517
		Materials.....	1,0864
		TOTAL PARTIDA	1,44
01.09.01.06.01.08	u	Cable p/transm.video,HMDI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactador dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference	
		Ma d'obra.....	3,1021
		Materials.....	28,5738
		TOTAL PARTIDA	31,68
ELEMENT 01.09.01.06.02 Audio			
01.09.01.06.02.01	u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal·lat al sostre	
		Ma d'obra.....	2,3666
		Materials.....	25,9545
		TOTAL PARTIDA	28,32
01.09.01.06.02.02	m	Cable trenat especial p/sonoritz.,paral.lel bicolor p/connexió a 8.0-1	
		Ma d'obra.....	0,3517
		Materials.....	0,1637
		TOTAL PARTIDA	0,52
01.09.01.06.02.03	u	Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada	
		Ma d'obra.....	35,6577
		Materials.....	1,1533
		TOTAL PARTIDA	36,81
ELEMENT 01.09.01.06.03 Veu i dades			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.01.06.03.01	u	Presa senyal, tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 UTP,despl. Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	
		Ma d'obra.....	2,3062
		Materials.....	4,6209
		TOTAL PARTIDA.....	6,93
01.09.01.06.03.02	u	Panel·l a/24 RJ45 cat.6 FTP,p/rack 19",1 unitat,fixat mecànicame Panel·l amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament	
		Ma d'obra.....	46,9688
		Materials.....	110,8498
		TOTAL PARTIDA.....	157,82
SUBAPARTAT 01.09.01.07 Instal·lació contra incendis			
01.09.01.07.01	u	Central detecció incendis,p/4zones,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	
		Ma d'obra.....	33,3232
		Materials.....	144,0370
		TOTAL PARTIDA.....	177,36
01.09.01.07.02	u	Polsador alarma+interruptor manual,prot.vidre,munt.superf. Suministrament i col·locació de Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	5,7245
		Materials.....	4,6357
		TOTAL PARTIDA.....	10,36
01.09.01.07.03	m	Cable mànega trenat i apantallat 2x1.5mm2 Cable mànega de coure trenat i apantallat de secció 2x1.5mm2, col·locat en tub	
		Ma d'obra.....	0,3515
		Materials.....	1,0474
		TOTAL PARTIDA.....	1,40
01.09.01.07.04	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	
		Ma d'obra.....	5,7245
		Materials.....	16,3554
		TOTAL PARTIDA.....	22,08
01.09.01.07.05	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	
		Ma d'obra.....	5,7245
		Materials.....	16,3554
		TOTAL PARTIDA.....	22,08
01.09.01.07.06	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	
		Ma d'obra.....	9,5300
		Materials.....	41,8412
		TOTAL PARTIDA.....	51,37
01.09.01.07.07	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	
		Ma d'obra.....	9,5300
		Materials.....	88,3777
		TOTAL PARTIDA.....	97,91

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.09.02 Bany i vestuari planta primera			
SUBAPARTAT 01.09.02.01 Instal·lació de Sanejament			
01.09.02.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	1,3898
		TOTAL PARTIDA	7,98
01.09.02.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	1,9070
		TOTAL PARTIDA	8,50
01.09.02.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	6,2689
		TOTAL PARTIDA	12,86
01.09.02.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	2,8463
		Materials.....	0,8972
		TOTAL PARTIDA	3,74
01.09.02.01.05	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	3,3260
		Materials.....	1,2571
		TOTAL PARTIDA	4,58
01.09.02.01.06	m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	4,9888
		Materials.....	6,5317
		TOTAL PARTIDA	11,52
01.09.02.01.07	m	Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	6,5559
		Materials.....	12,9292
		TOTAL PARTIDA	19,49
01.09.02.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	
		Ma d'obra	47,5565
		Materials.....	4,0174
		TOTAL PARTIDA	51,57

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.02.02 Instal·lació de Fontaneria			
01.09.02.02.01	u	Vàlvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	
		Ma d'obra	3,9016
		Materials.....	7,0914
		TOTAL PARTIDA	10,99
01.09.02.02.02	u	Vàlvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	
		Ma d'obra	3,9016
		Materials.....	9,9635
		TOTAL PARTIDA	13,87
01.09.02.02.03	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	
		Ma d'obra	3,9016
		Materials.....	9,0632
		TOTAL PARTIDA	12,96
01.09.02.02.04	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	
		Ma d'obra	3,9016
		Materials.....	13,8924
		TOTAL PARTIDA	17,79
01.09.02.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclòs els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclòs accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclòs accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,7908
		Materials.....	3,9012
		TOTAL PARTIDA	5,69
01.09.02.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclòs els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclòs accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclòs accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,7908
		Materials.....	4,5387
		TOTAL PARTIDA	6,33

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.02.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada.	
		Ma d'obra	1,7908
		Materials.....	5,5558
		TOTAL PARTIDA	7,35
01.09.02.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	
		TOTAL PARTIDA	186,03
SUBAPARTAT 01.09.02.03 Instal·lació de ventilació			
01.09.02.03.03	u	Radiador elect.fluid,tub acer,h=60cm,E=600W,+termòstat incor Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i termòstat incorporat, muntat superficialment	
		Ma d'obra	11,8891
		Materials.....	130,2784
		TOTAL PARTIDA	142,17
01.09.02.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	
		Ma d'obra	2,3651
		Materials.....	1,4212
		TOTAL PARTIDA	3,79
01.09.02.03.05	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	
		Ma d'obra	4,7621
		Materials.....	7,2728
		TOTAL PARTIDA	12,03
01.09.02.03.06	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	
		Ma d'obra	4,7621
		Materials.....	8,4561
		TOTAL PARTIDA	13,22
01.09.02.03.07	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials	
		Ma d'obra	11,8891
		Materials.....	10,1361
		TOTAL PARTIDA	22,03

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.02.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	
		Ma d'obra	4,7621
		Materials.....	10,9309
		TOTAL PARTIDA	15,69
SUBAPARTAT 01.09.02.04 Instal·lació elèctrica			
01.09.02.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nou bany de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	
		TOTAL PARTIDA	334,85
01.09.02.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials.....	0,3339
		TOTAL PARTIDA	0,69
01.09.02.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials.....	0,4629
		TOTAL PARTIDA	0,81
01.09.02.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra	0,4274
		Materials.....	0,2733
		TOTAL PARTIDA	0,70

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.02.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, munta- da superficialment	
		Ma d'obra.....	8,0733
		Materials.....	5,0747
		TOTAL PARTIDA.....	13,15
01.09.02.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
		Ma d'obra.....	3,3721
		Materials.....	1,8230
		TOTAL PARTIDA.....	5,20
01.09.02.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra.....	3,3721
		Materials.....	2,1728
		TOTAL PARTIDA.....	5,54
01.09.02.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	
		Ma d'obra.....	5,9482
		Materials.....	31,8626
		TOTAL PARTIDA.....	37,81
01.09.02.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb acces- soris de muntatge, muntat i connectat	
		Ma d'obra.....	5,9482
		Materials.....	47,2426
		TOTAL PARTIDA.....	53,19
01.09.02.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conduc- tors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completa- ment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	3,4646
		Materials.....	7,6425
		TOTAL PARTIDA.....	11,11

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.02.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,0062
		Materials.....	21,5270
		TOTAL PARTIDA	25,53
01.09.02.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,6477
		Materials.....	16,9140
		TOTAL PARTIDA	21,56
01.09.02.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm ² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	7,1271
		Materials.....	14,4655
		TOTAL PARTIDA	21,59
SUBAPARTAT 01.09.02.05 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.02.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	5,4651
		Materials.....	52,2438
		TOTAL PARTIDA	57,71
01.09.02.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	4,7621
		Materials.....	43,1731
		TOTAL PARTIDA	47,94

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.02.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	3,5475
		Materials.....	42,7788
		TOTAL PARTIDA	46,33
APARTAT 01.09.03 Banys planta segona			
SUBAPARTAT 01.09.03.01 Instal·lació de Sanejament			
01.09.03.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	1,3898
		TOTAL PARTIDA	7,98
01.09.03.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	1,9070
		TOTAL PARTIDA	8,50
01.09.03.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	6,2689
		TOTAL PARTIDA	12,86
01.09.03.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	2,8463
		Materials.....	0,8972
		TOTAL PARTIDA	3,74
01.09.03.01.05	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	3,3260
		Materials.....	1,2571
		TOTAL PARTIDA	4,58
01.09.03.01.06	m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	4,9888
		Materials.....	6,5317
		TOTAL PARTIDA	11,52
01.09.03.01.07	m	Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	6,5559
		Materials.....	12,9292
		TOTAL PARTIDA	19,49

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	
		Ma d'obra.....	47,5565
		Materials.....	4,0174
		TOTAL PARTIDA.....	51,57
SUBAPARTAT 01.09.03.02 Instal·lació de Fontaneria			
01.09.03.02.01	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 1/2", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	7,0914
		TOTAL PARTIDA.....	10,99
01.09.03.02.02	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 3/4", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	9,9635
		TOTAL PARTIDA.....	13,87
01.09.03.02.03	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25, PN=16bar, fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	9,0632
		TOTAL PARTIDA.....	12,96
01.09.03.02.04	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32, PN=16bar, fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	13,8924
		TOTAL PARTIDA.....	17,79
01.09.03.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra.....	1,7908
		Materials.....	3,9012
		TOTAL PARTIDA.....	5,69

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Ma d'obra 1,7908 Materials..... 4,5387 TOTAL PARTIDA 6,33
01.09.03.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Ma d'obra 1,7908 Materials..... 5,5558 TOTAL PARTIDA 7,35
01.09.03.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	TOTAL PARTIDA 186,03
SUBAPARTAT 01.09.03.03 Instal·lació de ventilació			
01.09.03.03.01	u	Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CVAT/4-3800/355 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 3.000 Pressió disponible (Pa): 150 Nivell sonor màxim: 60 (a 1,5 metre) Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	Ma d'obra 47,5565 Materials..... 582,5846 TOTAL PARTIDA 630,14

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.03.02	u	Caixa de ventilació S&P CAB 160 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzat amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CAB 160 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 390 Pressió disponible (Pa): 200 Nivell sonor màxim: 55 (a 1,5 metre) Inclou estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	Ma d'obra 47,5565 Materials..... 150,8530 TOTAL PARTIDA 198,41
01.09.03.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	Ma d'obra 2,3651 Materials..... 1,4212 TOTAL PARTIDA 3,79
01.09.03.03.05	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	Ma d'obra 4,7621 Materials..... 7,2728 TOTAL PARTIDA 12,03
01.09.03.03.06	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	Ma d'obra 4,7621 Materials..... 8,4561 TOTAL PARTIDA 13,22
01.09.03.03.07	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	Ma d'obra 11,8891 Materials..... 10,1361 TOTAL PARTIDA 22,03
01.09.03.03.08	u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclou connexió al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	Ma d'obra 9,5241 Materials..... 95,8114 TOTAL PARTIDA 105,34

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	
		Ma d'obra	4,7621
		Materials.....	10,9309
		TOTAL PARTIDA	15,69
SUBAPARTAT 01.09.03.04 Instal·lació elèctrica			
01.09.03.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nou bany de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	
		TOTAL PARTIDA	334,85
01.09.03.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials.....	0,3339
		TOTAL PARTIDA	0,69
01.09.03.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials.....	0,4629
		TOTAL PARTIDA	0,81
01.09.03.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra	0,4274
		Materials.....	0,2733
		TOTAL PARTIDA	0,70

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, munta- da superficialment	
		Ma d'obra.....	8,0733
		Materials.....	5,0747
		TOTAL PARTIDA.....	13,15
01.09.03.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
		Ma d'obra.....	3,3721
		Materials.....	1,8230
		TOTAL PARTIDA.....	5,20
01.09.03.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra.....	3,3721
		Materials.....	2,1728
		TOTAL PARTIDA.....	5,54
01.09.03.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	
		Ma d'obra.....	5,9482
		Materials.....	31,8626
		TOTAL PARTIDA.....	37,81
01.09.03.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb acces- soris de muntatge, muntat i connectat	
		Ma d'obra.....	5,9482
		Materials.....	47,2426
		TOTAL PARTIDA.....	53,19
01.09.03.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conduc- tors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completa- ment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	3,4646
		Materials.....	7,6425
		TOTAL PARTIDA.....	11,11

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,0062
		Materials.....	21,5270
		TOTAL PARTIDA	25,53
01.09.03.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,6477
		Materials.....	16,9140
		TOTAL PARTIDA	21,56
01.09.03.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	7,1271
		Materials.....	14,4655
		TOTAL PARTIDA	21,59
SUBAPARTAT 01.09.03.05 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.03.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	5,4651
		Materials.....	52,2438
		TOTAL PARTIDA	57,71
01.09.03.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	4,7621
		Materials.....	43,1731
		TOTAL PARTIDA	47,94

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.03.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	3,5475
		Materials.....	42,7788
		TOTAL PARTIDA	46,33
APARTAT 01.09.04 Banys planta tercera			
SUBAPARTAT 01.09.04.01 Instal·lació de Sanejament			
01.09.04.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	1,3898
		TOTAL PARTIDA	7,98
01.09.04.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	1,9070
		TOTAL PARTIDA	8,50
01.09.04.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	6,5916
		Materials.....	6,2689
		TOTAL PARTIDA	12,86
01.09.04.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	2,8463
		Materials.....	0,8972
		TOTAL PARTIDA	3,74
01.09.04.01.05	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	3,3260
		Materials.....	1,2571
		TOTAL PARTIDA	4,58
01.09.04.01.06	m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	4,9888
		Materials.....	6,5317
		TOTAL PARTIDA	11,52
01.09.04.01.07	m	Tub PVC,DN=160mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	
		Ma d'obra	6,5559
		Materials.....	12,9292
		TOTAL PARTIDA	19,49

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.	
		Ma d'obra.....	47,5565
		Materials.....	4,0174
		TOTAL PARTIDA.....	51,57
SUBAPARTAT 01.09.04.02 Instal·lació de Fontaneria			
01.09.04.02.01	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 1/2", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	7,0914
		TOTAL PARTIDA.....	10,99
01.09.04.02.02	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 3/4", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	9,9635
		TOTAL PARTIDA.....	13,87
01.09.04.02.03	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25, PN=16bar, fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	9,0632
		TOTAL PARTIDA.....	12,96
01.09.04.02.04	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32, PN=16bar, fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	
		Ma d'obra.....	3,9016
		Materials.....	13,8924
		TOTAL PARTIDA.....	17,79
01.09.04.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra.....	1,7908
		Materials.....	3,9012
		TOTAL PARTIDA.....	5,69

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Ma d'obra 1,7908 Materials..... 4,5387 TOTAL PARTIDA 6,33
01.09.04.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	Ma d'obra 1,7908 Materials..... 5,5558 TOTAL PARTIDA 7,35
01.09.04.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexió de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el punt existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou proves d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.	TOTAL PARTIDA 186,03
SUBAPARTAT 01.09.04.03 Instal·lació de ventilació			
01.09.04.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	Ma d'obra 2,3651 Materials..... 1,4212 TOTAL PARTIDA 3,79
01.09.04.03.05	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	Ma d'obra 4,7621 Materials..... 7,2728 TOTAL PARTIDA 12,03
01.09.04.03.06	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	Ma d'obra 4,7621 Materials..... 8,4561 TOTAL PARTIDA 13,22
01.09.04.03.07	m	Conducte llis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclou les peces especials	Ma d'obra 11,8891 Materials..... 10,1361 TOTAL PARTIDA 22,03

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.03.08	u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclusos connexionat al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	Ma d'obra 9,5241 Materials..... 95,8114 TOTAL PARTIDA 105,34
01.09.04.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100	Ma d'obra 4,7621 Materials..... 10,9309 TOTAL PARTIDA 15,69
SUBAPARTAT 01.09.04.04 Instal·lació elèctrica			
01.09.04.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nou bany de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobre tensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	TOTAL PARTIDA 334,85
01.09.04.04.02	m	Conductor Cu, UNE RV-K 0,6/1 kV, 3x1,5mm2, col. tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col. locat en tub	Ma d'obra 0,3515 Materials..... 0,3339 TOTAL PARTIDA 0,69

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials.....	0,4629
		TOTAL PARTIDA	0,81
01.09.04.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra	0,4274
		Materials.....	0,2733
		TOTAL PARTIDA	0,70
01.09.04.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	
		Ma d'obra	8,0733
		Materials.....	5,0747
		TOTAL PARTIDA	13,15
01.09.04.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	1,8230
		TOTAL PARTIDA	5,20
01.09.04.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	2,1728
		TOTAL PARTIDA	5,54
01.09.04.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	
		Ma d'obra	5,9482
		Materials.....	31,8626
		TOTAL PARTIDA	37,81
01.09.04.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acoblador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accesoris de muntatge, muntat i connectat	
		Ma d'obra	5,9482
		Materials.....	47,2426
		TOTAL PARTIDA	53,19

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.04.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	3,4646
		Materials.....	7,6425
		TOTAL PARTIDA	11,11
01.09.04.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,0062
		Materials.....	21,5270
		TOTAL PARTIDA	25,53
01.09.04.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,6477
		Materials.....	16,9140
		TOTAL PARTIDA	21,56
01.09.04.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	7,1271
		Materials.....	14,4655
		TOTAL PARTIDA	21,59

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.09.04.05 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.04.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra.....	5,4651
		Materials.....	52,2438
		TOTAL PARTIDA	57,71
01.09.04.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra.....	4,7621
		Materials.....	43,1731
		TOTAL PARTIDA	47,94
01.09.04.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra.....	3,5475
		Materials.....	42,7788
		TOTAL PARTIDA	46,33
APARTAT 01.09.05 Despatx planta tercera			
APARTAT 01.09.06 Rack-sala correcció examens planta primera			
SUBAPARTAT 01.09.06.01 Instal·lació Elèctrica			
01.09.06.01.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 % . Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.	
		TOTAL PARTIDA	334,85
01.09.06.01.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub	
		Ma d'obra.....	0,3515
		Materials.....	0,3339
		TOTAL PARTIDA	0,69

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.06.01.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	
		Ma d'obra	0,3515
		Materials.....	0,4629
		TOTAL PARTIDA	0,81
01.09.06.01.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra	0,4274
		Materials.....	0,2733
		TOTAL PARTIDA	0,70
01.09.06.01.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	
		Ma d'obra	8,0733
		Materials.....	5,0747
		TOTAL PARTIDA	13,15
01.09.06.01.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	1,8230
		TOTAL PARTIDA	5,20
01.09.06.01.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra	3,3721
		Materials.....	2,1728
		TOTAL PARTIDA	5,54
01.09.06.01.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	
		Ma d'obra	5,9482
		Materials.....	31,8626
		TOTAL PARTIDA	37,81
01.09.06.01.09	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	3,4646
		Materials.....	7,6425
		TOTAL PARTIDA	11,11

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.09.06.01.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,0062
		Materials.....	21,5270
		TOTAL PARTIDA	25,53
01.09.06.01.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,6477
		Materials.....	16,9140
		TOTAL PARTIDA	21,56
SUBAPARTAT 01.09.06.02 Instal·lació d'il·luminació			
01.09.06.02.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	5,4651
		Materials.....	52,2438
		TOTAL PARTIDA	57,71
01.09.06.02.02	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	
		Ma d'obra	3,5475
		Materials.....	42,7788
		TOTAL PARTIDA	46,33

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.10 EQUIPAMENT			
APARTAT 01.10.01 TAULELLS			
01.10.01.01	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargà- ria, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	
		Ma d'obra	29,4462
		Materials.....	134,4180
		TOTAL PARTIDA	163,86
01.10.01.02	u	Formació forat,s/taulell pedra nat.,circ.D<=30mm Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	
		Ma d'obra	22,1412
		TOTAL PARTIDA	22,14
01.10.01.03	u	Formació forat,s/taulell pedra nat.granít.,s/polir,circ./oval Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior sense polir, de for- ma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris	
		Ma d'obra	85,1585
		TOTAL PARTIDA	85,16
APARTAT 01.10.02 MIRALLS			
01.10.02.01	m2	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	
		Ma d'obra	22,2835
		Materials.....	25,8970
		TOTAL PARTIDA	48,18
SUBCAPITOL 01.11 SEURETAT I SALUT i AJUDES A PALETERIA			
01.11.01	pa	Partida per la Seuretat i Salut a l'obra Partida alçada a justificar per la Seuretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seuretat i Salut	
		TOTAL PARTIDA	1.553,33
01.11.02	u	Partida per a les Ajudes de Paleteria Partida per a les Ajudes de Paleteria. Inclou tots els materials i estris necessaris.	
		TOTAL PARTIDA	1.553,33

Quadre de Decomposats

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01 A022-RULL					
SUBCAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS					

01.01.01	u	Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tot			
		Desmuntatge, embalat i aplec per a posterior aprofitament de tots els elements de mobiliari, espills, accessoris de bany, amb mitjanans manuals.			
A0140000	32,000 h	Manobre	x 1,02	14,3200	465,1136
B0A32300	4,810 cu	Clau acer galv.,long.=30mm		1,0200	4,9062
B0D31000	1,000 m3	Llata fusta pi		210,7900	210,7900
B7711210	150,000 m2	Làm.poliet.alt.dens.g=0,5mm,n/resist.intemp.		0,6900	103,5000
B7C26200	25,000 m2	Planxa		2,7300	68,2500
		EPS.g=20mm,tens.compres.=100kPa,res.tèrmica=0,55m2.K/Wcar			
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		852,6000	12,7890
TOTAL PARTIDA.....					865,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

01.01.02	m2	Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats			
		Protecció de zona de treball amb cortina de plàstics sobreposats i marc de fusta, segellada perimetralment amb cinta i entre els plàstics amb cremallera, velcro o cinta multiús, per a evitar pols a les zones on no s'actua. Inclou el muntatge i desmuntatge un cop acabada l'actuació.			
A0122000	0,050 h	Oficial 1a paleta	x 1,02	16,7800	0,8516
A0140000	0,017 h	Manobre	x 1,02	14,3200	0,2471
B0A32300	0,010 cu	Clau acer galv.,long.=30mm		1,0200	0,0102
B0D31000	0,007 m3	Llata fusta pi		210,7900	1,4755
B7711210	1,080 m2	Làm.poliet.alt.dens.g=0,5mm,n/resist.intemp.		0,6900	0,7452
B09VAA00	0,500 m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,resis.humitat,prod.químic,temp		1,9700	0,9850
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		4,3000	0,0645
TOTAL PARTIDA.....					4,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.02 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS					
APARTAT 01.02.01 ENDERROCS					

01.02.01.01	m2	Enderroc solera encad.ceràm.,m.man.,càrrega manual			
		Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,170 h	Manobre	x 1,02	14,3200	2,4709
TOTAL PARTIDA.....					2,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

01.02.01.02	m2	Enderroc envà ceràm.,g=5cm,m.man.,càrrega manual			
		Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,290 h	Manobre	x 1,02	14,3200	4,2151
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		4,2000	0,0630
TOTAL PARTIDA.....					4,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

01.02.01.03	m2	Enderroc paredó ceràm.,g<=10cm,m.man.,càrrega manual			
		Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,350 h	Manobre	x 1,02	14,3200	5,0872
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		5,1000	0,0765
TOTAL PARTIDA.....					5,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ EUROS amb SETZE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.01.04	m2	Enderroc paret tancam. totxana,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrre Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,250 h	Manobre	x 1,02	14,3200	3,6337
A0150000	0,250 h	Manobre especialista	x 1,02	14,8700	3,7733
C2001000	0,250 h	Martell trenc.man.		3,6000	0,9000
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		8,3000	0,1245
TOTAL PARTIDA.....					8,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

01.02.01.05	m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,600 h	Manobre	x 1,02	14,3200	8,7209
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		8,7000	0,1305
TOTAL PARTIDA.....					8,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

01.02.01.06	m2	Repicat enguix.,m.man.,càrrega manual Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,400 h	Manobre	x 1,02	14,3200	5,8139
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		5,8000	0,0870
TOTAL PARTIDA.....					5,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

01.02.01.07	m2	Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,460 h	Manobre	x 1,02	14,3200	6,6860
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		6,7000	0,1005
TOTAL PARTIDA.....					6,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

01.02.01.08	m2	Enderroc cel ras+entram.sup.,m.man.,càrr.man. Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A0140000	0,250 h	Manobre	x 1,02	14,3200	3,6337
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		3,6000	0,0360
TOTAL PARTIDA.....					3,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

01.02.01.09	m2	Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,300 h	Manobre	x 1,02	14,3200	4,3604
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		4,4000	0,0440
TOTAL PARTIDA.....					4,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

01.02.01.10	m2	Arrencada pavim. laminar,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,250 h	Manobre	x 1,02	14,3200	3,6337
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		3,6000	0,0360
TOTAL PARTIDA.....					3,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.01.11	m	Arrencada sòcol qualsevol tipus,m.man.,càrrega manual Arrencada de sòcol ceràmic, de plàstic, de DM o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,060 h	Manobre	x 1,02	14,3200	0,8721
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		0,9000	0,0090
TOTAL PARTIDA.....					0,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

01.02.01.12	u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A0140000	0,200 h	Manobre	x 1,02	14,3200	2,9070
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		2,9000	0,0290
TOTAL PARTIDA.....					2,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.02.01.13	m2	Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual			
A0140000	0,150 h	Manobre	x 1,02	14,3200	2,1802
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		2,2000	0,0220
TOTAL PARTIDA.....					2,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT CÈNTIMS

01.02.01.14	m	Enderroc calaix obra,D25x25cm,revest.inclòs,m.man.,càrrega manua Enderroc de calaix d'obra de diàmetre 25x25 cm, amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,175 h	Manobre	x 1,02	14,3200	2,5436
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		2,5000	0,0250
TOTAL PARTIDA.....					2,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

01.02.01.15	u	Arrencada instal·lació calefacció,tubs+radiadors,p/unit.100m2 su Arrencada d'instal·lació de calefacció amb tubs i radiadors, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A012G000	1,200 h	Oficial 1a calefactor	x 1,02	17,3400	21,1201
A013G000	2,400 h	Ajudant calefactor	x 1,02	14,6200	35,6143
A0140000	4,800 h	Manobre	x 1,02	14,3200	69,7670
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		126,5000	1,2650
TOTAL PARTIDA.....					127,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINTI-SET EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

01.02.01.16	m	Arrencada punt.tubs+accés instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr. Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A012H000	0,020 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	17,3400	0,3520
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	x 1,02	14,6200	0,2968
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		0,6000	0,0060
TOTAL PARTIDA.....					0,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.01.17	u	Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.100m2 sup.inst.,m Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
A012J000	1,200 h	Oficial 1a lampista	x 1,02 17,3400	21,1201	
A013J000	3,600 h	Ajudant lampista	x 1,02 14,6200	53,4215	
A0140000	6,000 h	Manobre	x 1,02 14,3200	87,2088	
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	161,8000	1,6180	
TOTAL PARTIDA.....					163,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

01.02.01.18	u	Arrencada inodor, ancor., aixetes, mecan., desgua., desc.xarx.aig./ev Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A012J000	0,450 h	Oficial 1a lampista	x 1,02 17,3400	7,9200	
A0140000	0,150 h	Manobre	x 1,02 14,3200	2,1802	
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,1000	0,1010	
TOTAL PARTIDA.....					10,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb VINT CÈNTIMS

01.02.01.19	u	Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.aig./evac Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A012J000	0,550 h	Oficial 1a lampista	x 1,02 17,3400	9,6801	
A0140000	0,100 h	Manobre	x 1,02 14,3200	1,4535	
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,1000	0,1110	
TOTAL PARTIDA.....					11,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

01.02.01.20	m	Tall en paret,obra ceràm.,6-8cm,disc carborún. Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum			
A0150000	0,300 h	Manobre especialista	x 1,02 14,8700	4,5279	
C200B000	0,300 h	Talladora,disc de carborún.	3,7100	1,1130	
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,6000	0,0560	
TOTAL PARTIDA.....					5,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

01.02.01.21	m	Partida desmuntatge climatitzador i conductes de sala inst. Partida per al desmuntatge dels següents elements de la sala tècnica de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge del climatitzador de ventilació de planta tercera, de 15.000m3/h, incloent les canonades, vàlvules i control elèctric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels conductes exteriors de la sortida de ventilació del climatitzador de planta tercera. - Desmuntatge dels elements elèctrics i de control que donin servei al climatitzador de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de tota la sala. Inclou la càrrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.			
A012G000	32,000 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	554,8800	
A013G000	32,000 h	Ajudant calefactor	14,6200	467,8400	
A%NAAB	8,440	Despeses auxiliars	1.022,7000	86,3159	
TOTAL PARTIDA.....					1.109,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.01.22	m	Partida desmuntatge i eliminació conductes aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge dels conductes de ventilació i climatització, incloent les canonades, valvules i control electric. - Desmuntatge dels conductes i bateries de post escalfament existents. - Desmuntatge dels elements electricis i de control que donin servei a les aules de planta 3era. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.			
A012G000	16,000 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	277,4400	
A013G000	8,000 h	Ajudant calefactor	14,6200	116,9600	
A%NAAB	8,440	Despeses auxiliars	394,4000	33,2874	
TOTAL PARTIDA.....					427,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

01.02.01.23	m	Partida desmuntatge lluminaries i eliminació electricitat aules Partida per al desmuntatge dels següents elements de les aules de planta tercera, Inclou els següents treballs: - Desmuntatge de les lluminaries i enmagatzematge de les lluminaries existents en les aules. - Desmuntatge i eliminació del cablejat electric i de control existent en les aules. - Desmuntatge i eliminació dels elements de control existents que quedin obsolets en la sala d'instal·lacions. - Desmuntatge i eliminació d'elements electricis existents com canals, tubs, instal·lacions de veu dades, control, so. - Treballs de desmuntatge (si es necessari per no poder-se aprofitar segons criteri de la DF) dels elements auxiliars com suports, element de camp, tubs etc. - Neteja de la sala. Inclou la carrega per mitjans manuals sobre camió i portada a centre gestor de residus i certificat d'eliminació.			
A012G000	8,000 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	138,7200	
A013G000	8,000 h	Ajudant calefactor	14,6200	116,9600	
A%NAAB	8,440	Despeses auxiliars	255,7000	21,5811	
TOTAL PARTIDA.....					277,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

01.02.01.24	u	Partida de desmuntatge canonades de fred muntant Partida per al desmuntatge i eliminació de les canonades de fred existent. La partida inclou: -Desmuntatge i eliminació de totes les canonades de fred de la instal·lació, incloent muntants, canonades de soterrani i de planta tercera. Inclou el mitjans auxiliars d'elevació de planta primera per tal de trencar el sostre, eliminar les canonades. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.			
A012M000	32,000 h	Oficial 1a muntador	17,3400	554,8800	
A013M000	32,000 h	Ajudant muntador	14,6400	468,4800	
TOTAL PARTIDA.....					1.023,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.01.25	u	Partida de desmuntatge canonades i colector zona besc R. LL SI04 Partida per al desmuntatge del sostre de planta baixa en la zona de l'entrada, per tal de poder instal·lar els nous conductes, la partida inclou. -Mitjans elevadors per poder treballar a 5m d'alçada -Desmuntatge del cel-ras de pladur. -Desmuntatge i Eliminació de canonades existents en el cel-ras. -Instal·lació de les noves canonades plàstiques i el seu corresponent aïllament. -Muntatge d'un nou sostre de pladur i el seu corresponent pintat de tota la zona. -Portada de deixalles a un centre gestor autoritzat. Deixar els elements de control i material existent com valvules, filtres, maneguets elàstics, etc.. per una posterior reutilització o en un espai dins del mateix edifici segons ordres de la propietat o DF. Deixar l'espai totalment net i sense restes de material.			
A012M000	45,511 h	Oficial 1a muntador	17,3400	789,1607	
A013M000	45,511 h	Ajudant muntador	14,6400	666,2810	
TOTAL PARTIDA.....					1.455,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.02.01.26	m3	Desenrunat,interior,m.man,carrega man. Desenrunament dins edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0150000	1,425 h	Manobre especialista	x 1,02	14,8700	21,5076
%AUX00100	1,000 %	Despeses auxiliars mà d'obra		21,5000	0,2150
TOTAL PARTIDA.....					21,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

APARTAT 01.02.02 GESTIÓ DE RESIDUS

01.02.02.01	m3	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals			
A0140000	1,000 h	Manobre	x 1,02	14,3200	14,5348
TOTAL PARTIDA.....					14,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.02.02.02	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,re Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
C1501700	0,202 h	Camió transp.7 t		31,3300	6,3287
TOTAL PARTIDA.....					6,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.02.02.03	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA62F0	0,800 t	Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0		9,6000	7,6800
TOTAL PARTIDA.....					7,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

01.02.02.04	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1, Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA63G0	1,000 t	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1,		19,6500	19,6500
TOTAL PARTIDA.....					19,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.02.05	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus vidre inerts,0,7t Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA64M0	0,700 t	Deposició controlada centre reciclatge,residus vidre inerts,0,7t	0,0000	0,0000	
01.02.02.06	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no especí Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA6680	0,200 t	Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no especí	-200,0000	-40,0000	
TOTAL PARTIDA.....					-40,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MINUS QUARANTA EUROS

01.02.02.07	m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA6890	0,190 t	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial	32,0000	6,0800	
TOTAL PARTIDA.....					6,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

01.03.01	m2	Paret divis.recolzada,14cm,totxana,LD,290x140x100mm,p/revestir,c Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			
A0122000	0,500 h	Oficial 1a paleta	x 1,03	16,7800	8,5998
A0140000	0,250 h	Manobre	x 1,03	14,3200	3,6695
A0150000	0,130 h	Manobre especialista	x 1,03	14,8700	1,9814
B0111000	0,010 m3	Aigua		1,5000	0,0150
B0710250	0,036 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2		29,5100	1,0624
B0FA12A0	30,600 u	Totxana 290x140x100mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1		0,1500	4,5900
C1704100	0,130 h	Mesc.cont.+sijja granel		1,7300	0,2249
TOTAL PARTIDA.....					20,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

01.03.02	m2	Paredó recolzat divis.10cm,totx.290x140x100mm,LD,I UNE-EN 771-1, Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2			
A0122000	0,460 h	Oficial 1a paleta	x 1,03	16,7800	7,9118
A0140000	0,230 h	Manobre	x 1,03	14,3200	3,3759
A0150000	0,058 h	Manobre especialista	x 1,03	14,8700	0,8840
B0111000	0,004 m3	Aigua		1,5000	0,0060
B0710250	0,026 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2		29,5100	0,7673
B0FA12A0	22,501 u	Totxana 290x140x100mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1		0,1500	3,3752
C1704100	0,058 h	Mesc.cont.+sijja granel		1,7300	0,1003
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		16,4000	0,2460
TOTAL PARTIDA.....					16,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.03.03	m2	Paredó recolzat divis.6cm,supermaó 500x250x60mm,LD,I UNE-EN 771- Paredó recolzat divisor de 6 cm de gruix, de supermaó de 500x250x60 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10			
A0122000	0,280 h	Oficial 1a paleta x 1,03	16,7800	4,8159	
A0140000	0,140 h	Manobre x 1,03	14,3200	2,0549	
B0F85560	7,599 u	Supermaó 500x250x60mm,,p/revestir,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	0,3600	2,7356	
D070A4D1	0,005 m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill. calc. CEM II/B-L,calc,sorra ,20	149,4274	0,7471	
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,4000	0,1560	
TOTAL PARTIDA.....					10,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

01.03.04	u	Modul frontal cabina san:porta+lateral fix l:85cm h:205cm, taule Modul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 85 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació			
A0127000	0,400 h	Oficial 1a col·locador x 1,02	16,7800	6,8127	
A0137000	0,400 h	Ajudant col·locador x 1,02	14,6400	5,9438	
B66AA00A	1,700 m2	Placa HPL 13mm gruix color 2 cares treb.taller p/frontal porta+e	106,5100	181,0670	
B66ZA000	1,000 u	Ferramenta p/mamp. p/frontal porta+el.fix	37,3800	37,3800	
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	231,2000	3,4680	
TOTAL PARTIDA.....					234,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

01.03.05	u	Mampara div.cabines sanit. l:155cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+f Mampara divisòria entre cabines sanitàries TRESPA VIRTUON color VERDIGRIS ref. K30.3.2/ST, o equivalent, de 155 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable			
A0127000	0,150 h	Oficial 1a col·locador x 1,02	16,7800	2,5548	
A0137000	0,150 h	Ajudant col·locador x 1,02	14,6400	2,2289	
B66AB00A	3,100 m2	Placa HPL 13mm gruix color 2 cares treb.taller p/div.cabina sani	81,6200	253,0220	
B66ZB000	1,000 u	Ferramenta p/mamp. p/div.cabina	16,2700	16,2700	
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	274,1000	4,1115	
TOTAL PARTIDA.....					278,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb DINOU CÈNTIMS

01.03.06	u	Remats mamp.div.cabines sanit., tauler HPL g:13mm Remats amb finestres de la mampara divisòria entre cabines sanitàries, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable			
A0127000	0,150 h	Oficial 1a col·locador x 1,02	16,7800	2,5548	
A0137000	0,150 h	Ajudant col·locador x 1,02	14,6400	2,2289	
B66AB00A	0,400 m2	Placa HPL 13mm gruix color 2 cares treb.taller p/div.cabina sani	81,6200	32,6480	
B66ZB000	1,000 u	Ferramenta p/mamp. p/div.cabina	16,2700	16,2700	
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	53,7000	0,8055	
TOTAL PARTIDA.....					54,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04 REVESTIMENTS					
APARTAT 01.04.01 ARREBOSSATS I ENGUIXATS					
01.04.01.01	m2	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortor de ciment 1:6, remolinat			
A0122000	0,460 h	Oficial 1a paleta	x 1,03	16,7800	7,9118
A0140000	0,230 h	Manobre	x 1,03	14,3200	3,3759
D0701641	0,017 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,250kg/m3 cim		71,6066	1,2173
TOTAL PARTIDA.....					12,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

01.04.01.02	m2	Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,Iliscat C6 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1			
A0129000	0,130 h	Oficial 1a guixaire	x 1,03	16,7800	2,2359
A0149000	0,065 h	Manobre guixaire	x 1,03	14,3200	0,9541
B0521200	0,798 kg	Guix C6/20/2		0,1000	0,0798
D07J1100	0,012 m3	Pasta guix B1		95,2200	1,1426
TOTAL PARTIDA.....					4,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

APARTAT 01.04.02 ENRAJOLATS					
01.04.02.01	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.vidriada,preu alt,16-25p/m2,col.ad Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
A0127000	0,360 h	Oficial 1a col·locador	x 1,03	16,7800	6,1918
A0140000	0,120 h	Manobre	x 1,03	14,3200	1,7614
B05A2102	0,510 kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),blanca		0,3100	0,1581
B0711010	4,903 kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004)		0,3200	1,5690
B0FH4172	1,100 m2	Rajola ceràm.prem.s. vidriadarajola de valència,rectang/quadr. 16		13,2300	14,5530
TOTAL PARTIDA.....					24,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.04.03 CEL-RASOS					
01.04.03.01	m2	Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principa Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
A0127000	0,400 h	Oficial 1a col·locador	x 1,02	16,7800	6,8127
A0137000	0,400 h	Ajudant col·locador	x 1,02	14,6400	5,9438
B0A44000	0,180 cu	Visos p/guix lam.		9,3000	1,6740
B0CC1310	1,030 m2	Placa guix lamin. A i gruix 12,5mm		4,0800	4,2024
B7J500ZZ	0,473 kg	Massilla p/junt cartró-guix		1,1600	0,5487
B7JZ00E1	1,890 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat		0,0700	0,1323
B84Z7850	1,000 m2	Entramat estruc.doble acer galv.p/cel ras continu pl.guix lam. p		8,5100	8,5100
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		27,8000	0,4170
TOTAL PARTIDA.....					28,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

01.04.03.02	m2	Aillam.placa semiríg.MW-roca,UNE-EN 13162 26-35kg/m3,g=40mm,cond Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, col·locada sense adherir			
A0122000	0,060 h	Oficial 1a paleta	x 1,02	16,7800	1,0219
A0140000	0,030 h	Manobre	x 1,02	14,3200	0,4360
B7C9H5M0	1,050 m2	Placa semiríg.MW-roca,UNE-EN 13162 26-35kg/m3,g=40mm,cond.tèrmic		1,8100	1,9005
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		3,4000	0,0510
TOTAL PARTIDA.....					3,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

APARTAT 01.04.04 PINTATS					
01.04.04.01	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A012D000	0,100 h	Oficial 1a pintor	x 1,02	16,7800	1,7032
A013D000	0,010 h	Ajudant pintor	x 1,02	14,6400	0,1486
B89ZPD00	0,398 kg	Pintura plàstica,p/int.		3,3800	1,3452
B8ZA1000	0,153 kg	Segelladora		4,2500	0,6503
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		3,8000	0,0570
TOTAL PARTIDA.....					3,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

01.04.04.02	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A012D000	0,125 h	Oficial 1a pintor	x 1,02	16,7800	2,1290
A013D000	0,015 h	Ajudant pintor	x 1,02	14,6400	0,2229
B89ZPD00	0,398 kg	Pintura plàstica,p/int.		3,3800	1,3452
B8ZA1000	0,153 kg	Segelladora		4,2500	0,6503
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		4,3000	0,0645
TOTAL PARTIDA.....					4,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.05 PAVIMENTS					
01.05.01	m2	Polit paviment terratzo/pedr.			
		Polit del paviment de terratzo o pedra			
A0128000	0,120 h	Oficial 1a polidor	x 1,02	16,7800	2,0438
A0140000	0,020 h	Manobre	x 1,02	14,3200	0,2907
C2007000	0,100 h	Polidora		2,5400	0,2540
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		2,6000	0,0390
TOTAL PARTIDA.....					2,63

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

01.05.02	m2	Abrill. paviment terratzo/pedr.			
		Abrillantat del paviment de terratzo o pedra			
A0128000	0,140 h	Oficial 1a polidor	x 1,02	16,7800	2,3844
C2009000	0,140 h	Abrillantadora		2,1200	0,2968
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		2,7000	0,0405
TOTAL PARTIDA.....					2,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

01.05.03	m	Sòcol terratzo llis gra petit preu alt,h=10cm,col.mort.1:6			
		Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6			
A0127000	0,180 h	Oficial 1a col·locador	x 1,02	16,7800	3,0657
A0137000	0,060 h	Ajudant col·locador	x 1,02	14,6400	0,8916
B9CZ2000	0,240 kg	Beurada color		0,9200	0,2208
B9U21AA0	1,040 m	Sòcol terratzo llis gra petit preu alt,h=10 cm		3,3700	3,5048
D0701641	0,001 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,250kg/m3 cim		71,6066	0,0716
%AUX00150	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra		7,8000	0,1170
TOTAL PARTIDA.....					7,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES					
APARTAT 01.06.01 PORTES DE FUSTA PER PINTAR					
01.06.01.01	u	Porta.int.1full bat. 90x210cm, de pas lliure+tapetes			
		Porta cega interior pintada, formada per un full batent amb un pas lliure de porta de 90X210 cm. Estara formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estara construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1' revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al pavimen així com tots els complements i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.			
E89A2BB0	4,140 m2	Pintat porta fusta,esmail sint.,1protector+1segelladora+2acab.		14,8500	61,4790
EAPF5193	1,000 u	Bastiment xapa acer plegada i lacada,ajustable a gruixos d'obra		92,0800	92,0800
EAQDD296	1,000 u	Fulla batent p/porta int.g=40mm,ampl.=90,alç=210cm ,cares llises		117,6900	117,6900
EAZG0000	1,000 u	Maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat		77,2100	77,2100
EAPHU030	1,000 u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla bate		36,8000	36,8000
TOTAL PARTIDA.....					385,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.06.01.02	u	Porta.int.2full bat. 170x210cm, de pas lliure+tapetes Porta amb vidre interior pintada, formada per dues fulles batents amb un pas lliure de porta de 170x210 cm. Estarà formada per un bastiment base de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, amb tapetes de secció rectangular de 10x125 mm, i tapaboques de 110x25 mm, tot de tauler DM hidròfug. La fulla estarà construïda amb un remarc i una estructura interior de llistons de fusta de pi de Flandes de 1a revestits amb tauler de DM-8 per les dues cares, i serà de 45 mm de gruix total, amb una obertura per a vidre de 65x97,5 cm lliures. La partida inclou els ferratges similars als existents, la maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat al paviment així com tots els complements i accessoris necessaris per deixar-la acabada segons les especificacions dels detalls.			
E89A2BB0	7,820 m2	Pintat porta fusta, esmalt sint., 1 protector+1 segelladora+2 acab.	14,8500	116,1270	
EAPF51F3	1,000 u	Bastiment xapa acer plegada i lacada, ajustable a gruixos d'obra	94,3900	94,3900	
EAZG0000	1,000 u	Maneta amb escut de roseta i el topall de quart d'esfera clavat	77,2100	77,2100	
EAPHU030	1,500 u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla bate	36,8000	55,2000	
EAQDD297	2,000 u	Fulla batent p/porta int.g=40mm, ampl.=85, alç=210cm, cares llises	117,6900	235,3800	
TOTAL PARTIDA.....					578,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

APARTAT 01.06.02 PORTES I DIVISIÒRIES D'ALUMINI

01.06.02.01	u	Porta alumini lacat simil.exist,1bat.,90x210cm, perf.preu alt Porta d'alumini lacat color similar a les existents, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent per a un buit cfohra aproximat de 00x210 cm, elaborada amb perfils de preu alt.			
A012M000	2,000 h	Oficial 1a muntador	x 1,03	17,3400	35,5470
A013M000	2,000 h	Ajudant muntador	x 1,03	14,6400	30,0120
B7J50010	0,120 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.		13,7400	1,6488
B7J50090	0,350 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.		11,5900	4,0565
BAF1D27C	1,000 u	Balconera alumini lacat blanc, 1bat.+1 oscil·lob., 2-2,99m2, perf.p		602,8700	602,8700
A%AU00250	2,500 %	Mitjans auxiliars		65,6000	1,6400
TOTAL PARTIDA.....					675,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

01.06.02.02	u	Fixe alumini lacat simil.exist,70x210cm, perf.preu alt Fixe d'alumini lacat color similar a les existents, de característiques segons plans de detall de fusteria, col·locada sobre bastiment de base, d'una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 70x210 cm, elaborada amb perfils de preu alt. Inclou tots els treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta a la fusteria existent.			
A012M000	2,000 h	Oficial 1a muntador	x 1,03	17,3400	35,5470
A013M000	2,000 h	Ajudant muntador	x 1,03	14,6400	30,0120
B7J50010	0,120 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.		13,7400	1,6488
B7J50090	0,350 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.		11,5900	4,0565
BAF1C37X	1,000 u	Fulla fixa alumini lacat, 70x210 cm, perf.preu alt, classi		313,9800	313,9800
A%AU00250	2,500 %	Mitjans auxiliars		65,6000	1,6400
TOTAL PARTIDA.....					386,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

01.06.02.03	u	Treballs d'adaptació de fusteria existent Treballs d'adaptació de fusteria existent d'alumini, inclou tots els materials i treballs necessaris per a l'adaptació d'aquesta fusteria a les noves necessitats.			
A012M000	12,000 h	Oficial 1a muntador	x 1,03	17,3400	213,2820
A013M000	12,000 h	Ajudant muntador	x 1,03	14,6400	180,0720
B7J50010	1,000 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.		13,7400	13,7400
B7C23400	5,000 m2	Planxa EPS,g=40mm,tens.compres.=30kPa,res.tèrmica=0,85m2.K/Wcara		3,2900	16,4500
B7J50090	1,000 dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.		11,5900	11,5900
B0CJU010	5,000 m2	Planxa alumini g=0,7mm		10,2900	51,4500
A%AU00250	2,500 %	Mitjans auxiliars		393,4000	9,8350
TOTAL PARTIDA.....					496,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.06.03 VIDRIERIA					
01.06.03.01	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent,col.llistó Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
A012E000	0,500 h	Oficial 1a vidrier	x 1,02	21,7400	11,0331
BC151B01	1,000 m2	Vidre lam.segur.2 llunes,4+4mm,1 butiral transparent		64,1600	64,1600
TOTAL PARTIDA.....					75,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ					
01.07.01	u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.			
A0127000	0,200 h	Oficial 1a col·locador		16,7800	3,3560
BQU22222	1,000 u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 60x10 cm		32,0000	32,0000
TOTAL PARTIDA.....					35,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

01.07.02	u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm. col·locat amb adhesiu específic sobre paret.			
A0127000	0,200 h	Oficial 1a col·locador		16,7800	3,3560
BQU22231	1,000 u	Retol alumini lacat amb indicatiu de planta gravat, de 40x8 cm.		27,3500	27,3500
TOTAL PARTIDA.....					30,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.08 SANITARIS					
APARTAT 01.08.01 APARELLS SANITARIS					
01.08.01.01	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals			
A012J000	0,400 h	Oficial 1a lampista	x 1,03	17,3400	7,1094
A013J000	0,100 h	Ajudant lampista	x 1,03	14,6200	1,4986
B7J50010	0,025 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.		13,7400	0,3435
BJ13B71C	1,000 u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt		88,9100	88,9100
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars		8,6000	0,2150
TOTAL PARTIDA.....					98,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-VUIT EUROS amb VUIT CÈNTIMS

01.08.01.02	u	Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,enc Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell			
A012J000	0,400 h	Oficial 1a lampista	x 1,03	17,3400	7,1094
A013J000	0,100 h	Ajudant lampista	x 1,03	14,6200	1,4986
B7J50010	0,025 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.		13,7400	0,3435
BJ13B71B	1,000 u	Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt		83,5700	83,5700
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars		8,6000	0,2150
TOTAL PARTIDA.....					92,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.08.01.03	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
A012J000	1,250 h	Oficial 1a lampista	x 1,03	17,3400	22,2169
A013J000	0,340 h	Ajudant lampista	x 1,03	14,6200	5,0951
B7J50010	0,012 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.		13,7400	0,1649
BJ14BA1C	1,000 u	Inodor p/col.sob.pavim.,porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt		188,2300	188,2300
A%AU00250	2,500 %	Mitjans auxiliars		27,3000	0,6825
TOTAL PARTIDA.....					216,39

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SETZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

01.08.01.04	u	Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals			
A012J000	0,300 h	Oficial 1a lampista	x 1,03	17,3400	5,3321
A013J000	0,075 h	Ajudant lampista	x 1,03	14,6200	1,1239
BJ16B21C	1,000 u	Urinari mural,porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt		108,4400	108,4400
A%AU00250	2,500 %	Mitjans auxiliars		6,5000	0,1625
TOTAL PARTIDA.....					115,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUINZE EUROS amb SIS CÈNTIMS

APARTAT 01.08.02 ACCESSORIS PER A SANITARIS

01.08.02.01	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2",cromat,preu alt,entrada1/ Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"			
A012J000	0,300 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	17,3400	5,2800
A013J000	0,075 h	Ajudant lampista	x 1,02	14,6200	1,1129
BJ2ZE121	1,000 u	Enllaç mural,sortida1/2",cromat,preu alt,entrada1/2"		4,0400	4,0400
TOTAL PARTIDA.....					10,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

01.08.02.02	u	Manigueta flex.,malla met.,preu alt,2unions 1/2" Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"			
A012J000	0,300 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	17,3400	5,2800
A013J000	0,075 h	Ajudant lampista	x 1,02	14,6200	1,1129
BJ2ZN42K	1,000 u	Manigueta flex.,malla met.,preu alt,2 unions 1/2"		2,3700	2,3700
TOTAL PARTIDA.....					8,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

01.08.02.03	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,manigue Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets			
A012J000	0,600 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	17,3400	10,5601
A013J000	0,150 h	Ajudant lampista	x 1,02	14,6200	2,2259
BJ23511G	1,000 u	Aixeta monocoman.p/lavab. p/munt.superf.sob.taul.o ap.s. cromat		89,8700	89,8700
TOTAL PARTIDA.....					102,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.08.02.04	u	Fluxor urinari,manual,encastat,accionam.cromat,preu mitjà,1/2'' Fluxor per a urinari d'accionament manual, encastat, amb mecanisme d'accionament cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''			
A012J000	1,300 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	17,3400	22,8801
A013J000	0,500 h	Ajudant lampista	x 1,02	14,6200	7,4197
BJ26A135	1,000 u	Fluxor urinari,manual,encastat,preu mitjà,1/2''		57,0900	57,0900
BJ26E022	1,000 u	Mecanisme accionam.manual p/urinari,acabat cromat		28,2500	28,2500
TOTAL PARTIDA.....					115,64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUINZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.08.02.05	u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=1/2'',entrada Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2'' i entrada de 1/2''			
A012J000	0,300 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	17,3400	5,2800
A013J000	0,075 h	Ajudant lampista	x 1,02	14,6200	1,1129
BJ2Z4127	1,000 u	Aixeta pas mural,p/encastar,cromat,preu alt,sortida 1/2'' i entr		17,1700	17,1700
TOTAL PARTIDA.....					23,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

01.08.02.06	u	Sifó botella+vàlv.ventil. p/lavab.,ABS,cromat,D=40mm,flux 2,5l/s Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació			
A012J000	0,200 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	17,3400	3,5200
A013J000	0,050 h	Ajudant lampista	x 1,02	14,6200	0,7420
BJ33B1SF	1,000 u	Sifó botella+vàlv. ventil.p/lavab.,ABS,cromat,D=40mm,flux 2,5l/s,		33,7300	33,7300
TOTAL PARTIDA.....					37,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

01.08.02.07	u	Sifó registrable p/urinari,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó registrable per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC			
A012J000	0,200 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	17,3400	3,5200
A013J000	0,050 h	Ajudant lampista	x 1,02	14,6200	0,7420
BJ36A7NG	1,000 u	Sifó registrable p/urinari,PVC,D=32mm,p/connect.ramal		8,1600	8,1600
TOTAL PARTIDA.....					12,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

01.08.02.08	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànic Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,250 h	Oficial 1a col·locador	x 1,02	16,7800	4,2579
BJ42U010	1,000 u	Dosif.vert.,118x206x68mm,capac.1,1Kg,acer inox.		60,3600	60,3600
TOTAL PARTIDA.....					64,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

01.08.02.09	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,250 h	Oficial 1a col·locador	x 1,02	16,7800	4,2579
BJ46U001	1,000 u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de		86,5300	86,5300
TOTAL PARTIDA.....					90,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.08.02.10	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	1,000 h	Oficial 1a col·locador	x 1,02 16,7800	17,0317	
BJ46U003	1,000 u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de	244,5300	244,5300	
TOTAL PARTIDA.....					261,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

01.08.02.11	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x 131x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,250 h	Oficial 1a col·locador	x 1,02 16,7800	4,2579	
BJ4ZU015	1,000 u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x 131x 150mm	12,7200	12,7200	
TOTAL PARTIDA.....					16,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.09 INSTAL·LACIONS
APARTAT 01.09.01 Laboratori practiques, aules 1 i 2 de planta 3era
SUBAPARTAT 01.09.01.01 Instal·lació sanejament fancoils

01.09.01.01.01	m	Desguàs per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desguàs de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant			
A012J000	0,223 h	Oficial 1a lampista	17,3400	3,8668	
A013J000	0,223 h	Ajudant lampista	14,6200	3,2603	
BD11Z001	1,000 u	Subministrament i col·locació auto-cebant d'evacuació d'aigües	35,7394	35,7394	
BFA2Z001	30,000 M	TUB PVC D20 PN-10	0,2530	7,5900	
TOTAL PARTIDA.....					50,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.01.02 Instal·lació electrica
ELEMENT 01.09.01.02.01 Cuadres electric

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.02.01.01	U	Quadre sala instal·lacions P3 Subministrament i col·locació de Quadre de climatització segons esquema elèctric unifilar i especificacions marca Schneider Electric o equivalent.. armari metàl·lic IP 65, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Inclou: <ul style="list-style-type: none"> - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable, magnetotèrmic que cabdelera de 250A regulable en temps i intensitat - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Comptador elèctric individual per màquines de climatització de mes de 70kW tèrmics o bombes, climatitzadors o ventiladors de mes de 20kW elèctrics - Analitzador de xarxa - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.			
A012H000	5,953 h	Oficial 1a electricista	17,3400	103,2250	
A013H000	5,953 h	Ajudant electricista	14,6200	87,0329	
BG1PZ003	1,000 u	Quadre de Climatització	546,5698	546,5698	
TOTAL PARTIDA.....					736,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

ELEMENT 01.09.01.02.02 Conductors canals i tubs

01.09.01.02.02.01	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225810	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V	0,2679	0,2733	
TOTAL PARTIDA.....					0,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

01.09.01.02.02.02	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225910	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V	0,4018	0,4098	
TOTAL PARTIDA.....					0,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.02.02.03	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=50mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225B10	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC,folrat,DN=50mm,2J,320N,2000V	0,8631	0,8804	
TOTAL PARTIDA.....					1,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

01.09.01.02.02.04	m	Safata de varilles electrosoldada 200x60mm Subministrament i col.locació de safata metàl.lica de varilles electrosoldada d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i 60 mm d'alçada, muntada superficialment. Inclou suports per subjecció al terra, accessoris i medis auxiliars, marca pensa model rejiband o similar. Totalment instal.lat			
A012H000	0,093 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,6126	
A013H000	0,037 h	Ajudant electricista	14,6200	0,5409	
BGW2D000	1,000 u	P.p.accessoris p/safat.met.	1,3022	1,3022	
BG2DZ007	1,000 m	Safata de varilles electrosoldada 200x60mm	11,8536	11,8536	
TOTAL PARTIDA.....					15,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

01.09.01.02.02.05	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG31G300	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	1,3510	
TOTAL PARTIDA.....					1,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

01.09.01.02.02.06	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x4m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG31G400	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	1,6891	1,7229	
TOTAL PARTIDA.....					2,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SET CÈNTIMS

01.09.01.02.02.07	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x16 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,037 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,6416	
A013H000	0,037 h	Ajudant electricista	14,6200	0,5409	
BG31J700	1,020 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 5	10,0826	10,2843	
BGW31000	1,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu UNE 0,6/1KV	0,2084	0,2084	
TOTAL PARTIDA.....					11,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.02.02.08	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,149 h	Ajudant muntador	14,6400	2,1814	
BG31G300	3,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	3,9735	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					11,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

01.09.01.02.02.09	u	Alimentació elèctrica de punt de llum reg. Punt de llum amb regulació o comandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG31E200	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 1.5mm2	0,4613	4,6130	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					25,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.09.01.02.02.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG31E200	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 1.5mm2	0,4613	4,6130	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					25,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.02.02.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,111 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,9247	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					21,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.01.02.02.12	u	Alimentació elèctrica de bomba recirculació Alimentació elèctrica de bomba de recirculació. Inclosos conductors, tub de protecció, caixa de derivació des del elements fins a la caixa de derivació corresponent Característiques: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,372 h	Oficial 1a muntador	17,3400	6,4505	
A013M000	0,372 h	Ajudant muntador	14,6400	5,4461	
BG315300	30,000 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 5x2,5mm2	0,7292	21,8760	
BG22H510	30,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	8,9310	
BG151722	1,000 u	Caixa deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	2,7681	
TOTAL PARTIDA.....					45,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.02.02.13	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,149 h	Ajudant muntador	14,6400	2,1814	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					20,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.02.02.14	u	Alimentació elèctrica element de interrup. / commutat Punt de interruptor (simple, commutat, doble conmutat) inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVP rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,149 h	Ajudant muntador	14,6400	2,1814	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					20,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

ELEMENT 01.09.01.02.03 Mecanismes i accessoris

01.09.01.02.03.01	u	Caixa + Pulsador emergencia tipus botet Subministrament i col·locació de caixa de superfície i pulsador d'emergència tipus botet per parada de la sala de calderes. S'inclou connexió fins al quadre de calderes i rètol de senyalització. Muntat i funcionant. Posició a definir per la D.F			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG62Z020	1,000 u	Caixa + Pulsador emergencia tipus botet	34,2066	34,2066	
TOTAL PARTIDA.....					37,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.01.02.03.02	u	Interruptor, tipus univ., (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu alt, encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG6211A3	1,000 u	Interruptor, tipus univ., (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu alt, p/encast	2,1133	2,1133	
TOTAL PARTIDA.....					5,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.01.02.03.03	u	Interruptor, (1P), 10AX/250V, a/tecla+caixa superf. estanca, IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,136 h	Ajudant electricista	14,6200	1,9883	
BG62D19K	1,000 u	Interruptor, p/munt superf., (1P), 10AX/250V, a/tecla+caixa superf. e	2,1877	2,1877	
BGW62000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,1785	0,1785	
TOTAL PARTIDA.....					6,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

01.09.01.02.03.04	u	Commutador doble, tipus univ., bipol. (2P), 10AX/250V, a/tecla, encast Subministrament i col·locació de commutador doble unipolar, de tipus universal, per a càrregues fins a 16A i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN324500 serie Elegance + ref. MTN4333560 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexió elèctric. Muntat i funcionant.			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG62Z003	1,000 u	Commutador doble, tipus univ., bipol. (2P), 10AX/250V, a/tecla, encast	10,5812	10,5812	
TOTAL PARTIDA.....					13,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.02.03.05	u	Regulador comm.giratori,tipus univ.,resistives,500W,230V Subministrament i col·locació de regulador giratori, de tipus universal, per a càrregues de 25 a 420 VA i 230 V de tensió d'alimentació, preu alt ref. MTN577099 serie Elegance + ref. MTN567714 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BG62Z001	1,000 u	Regulador comm.giratori,tipus univ.,resistives,500W,230V	33,3435	33,3435	
TOTAL PARTIDA.....					36,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.01.02.03.06	u	Presa simple RJ45,tipus univ.,preu alt,encasta Subministrament i col·locació de presa per informàtica RJ6 Cat6 UTP, de tipus universal, preu alt ref. MTN465810 serie Elegance + ref. MTN465860 de Schneider, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG6ZZ003	1,000 u	Presa simple RJ45,tipus univ.,preu alt,encasta	12,5680	12,5680	
TOTAL PARTIDA.....					15,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.02.03.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG631153	1,000 u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,p/enca	2,1728	2,1728	
TOTAL PARTIDA.....					5,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.02.03.08	u	Caixa blanca,280x154x60mm,p/8 mec.mod.,superf. Caixa modular de PVC, de color blanc, de 280x154x60 mm, apte per a vuit mecanismes moduls, muntada superficialment			
A012H000	0,260 h	Oficial 1a electricista	17,3400	4,5084	
A013H000	0,049 h	Ajudant electricista	14,6200	0,7164	
BG61QR80	1,000 u	Caixa Dataquint,blanc,280x154x60mm,p/8 mec.mod.,Ref. DCM8/M	15,4253	15,4253	
TOTAL PARTIDA.....					20,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.01.03 Instal·lació d'enllumenat					
01.09.01.03.01	u	Partida d'aprofitament de lluminària existent Partida per l'aprofitament de lluminària existent. Inclou els treballs de: -Treballs de desmuntatge de lluminari, neteja i enmagatzematge en espai en obra indicat per propietat i DF. -Enmagatzematge en el mateix edifici la lluminària desmuntada. -Neteja i canvi de fluorescents en cas que no funcionin. -Treballs de muntatge en nova situació segons plano, aprofitant els elements de suspensió de la lluminària existent. Inclou materials auxiliars i muntada superficialment en el sostre o cel·ras. Totalment instal·lada i en funcionament.			
A012H000	0,372 h	Oficial 1a electricista	17,3400	6,4505	
A013H000	0,744 h	Ajudant electricista	14,6200	10,8773	
A%NAAB	8,440	Despeses auxiliars	17,3000	1,4601	
TOTAL PARTIDA.....					18,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.01.03.02	u	Llum.p/lin.contin. fluorescent, Difusor metacrilat. electronic. Subministrament i col·locació de lluminària emportable polivalent, Serie 70 de Troll o equivalent, realitzada amb cos d'acer pintat blanc, difusor metacrilat prismàtic. Per dues lampares T26 de 36w Incloses. Inclou equip electronic amb precaldeix. Model: TR30/136/CP Xassís: acer pintat blanc Fluorescent: 2 T26 de 36w Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada electricament. Inclou fluorescents. Totalment instal·lada i funcionant.			
A012H000	0,260 h	Oficial 1a electricista	17,3400	4,5084	
A013H000	0,260 h	Ajudant electricista	14,6200	3,8012	
BHW13000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.p/lin.cont.,munt.superf.	0,3423	0,3423	
BH13Z002	1,000 u	Llum.p/lin.contin. fluorescent, Difusor metacrilat. electronic.	87,8048	87,8048	
TOTAL PARTIDA.....					96,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.01.03.03	u	Llumenera emergència/senyalització, 120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BH612220	1,000 u	Llumenera emergència/senyalització, 120-175lúmens,auton<2h	42,4811	42,4811	
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					46,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.01.04 Instal·lació de climatització					
ELEMENT 01.09.01.04.01 distribució i Producció de climatització					
01.09.01.04.01.01	u	Agulla hidraulica de 250kw DN 300 connexions DN100 Subministrament i col·locació d'agulla hidraulica de 250kw i diàmetre de connexió de 100mm, d'acer galvanitzat, connexions per buidar, purga automatica, pressió màxima de treball de 6bar, aïllada. Totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEUEZ010	1,000 u	Agulla hidraulica de 350kw DN 80	450,1184	450,1184	
TOTAL PARTIDA.....					497,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.04.01.02	m	Tub acer negre s/sold.,D=8",2 m col.superf. per a colector Subministrament i col·locació de Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 8", segons la norma DIN EN ISO 2448, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment. Pintat de tub d'acer amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat amb l'esmaïll sintètic de color vermell. Inclou tots el accessoris de muntatge. Inclou aïllament de 40mm Totalment muntat, amb la neteja interior i les proves d'estanqueïtat correctes.			
A012M000	0,692 h	Oficial 1a muntador	17,3400	11,9993	
A013M000	0,692 h	Ajudant muntador	14,6400	10,1309	
B0A71Q00	0,200 u	Abraçadora metàl·l.,d/int.=140mm	1,6445	0,3289	
BF11E200	8,000 m	Tub acer negre s/sold.D=5",	13,1781	105,4248	
BFW11E20	8,000 u	Accessori p/tubs acer neg.s/sold.,D=5",p/soldar	20,7085	165,6680	
BFY11E20	8,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs acer neg.s/sold.,D=5",soldat	1,9495	15,5960	
TOTAL PARTIDA.....					309,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.09.01.04.01.03	u	Partida per l'aprofitament de dipòsit inèrcia existent Partida per l'aprofitament del dipòsit d'inèrcia de 1.000L existent en planta soterrani i resituació en planta tercera, la partida inclou els següents treballs. -Desconnexió del dipòsit de 1.000l, situat en planta soterrani. -Revisió interior i pintat amb pintura epoxi a la zona interior del dipòsit. -Nova instal·lació a la sala instal·lacions en planta tercera. -Connexió a les noves canonades de distribució de planta tercera. S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge, medis i mitjants auxiliars, segons especificacions i directrius de la D.F. i propietat.			
A012G000	11,905 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	206,4327	
A013G000	23,812 h	Ajudant calefactor	14,6200	348,1314	
TOTAL PARTIDA.....					554,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.01.04	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/110-0.75/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 32/110-0.75/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 23 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 18.6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.75 Diàmetre connexió DN (mm): 32 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.			
A012J000	1,488 h	Oficial 1a lampista	17,3400	25,8019	
A013J000	1,488 h	Ajudant lampista	14,6200	21,7546	
BN1284F0	2,000 u	Valvula comporta+brides DN=40mm,PN=16bar,fosa	71,1368	142,2736	
BN8383E0	1,000 u	Valvula disc entre brides,DN=40mm,PN=10bar,fosa	35,0475	35,0475	
BNE28300	1,000 u	Fil.colad.embridat,D=40mm,PN=16bar,fosa	40,3455	40,3455	
BNZL8220	2,000 u	Maniguet elàstic brides DN=40,PN=10	23,3129	46,6258	
BN3143P0	2,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=1/2",PN=10bar,PVC+PVC	5,7073	11,4146	
BEU6U001	1,000 u	Manòmetre glicerina ,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'	6,8012	6,8012	
BNL2Z006	1,000 u	Bomba circuladora de rotor sec IL 32/110-0.75/2 P2	321,5143	321,5143	

TOTAL PARTIDA..... 651,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.01.04.01.05	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 30/90-0.25/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 30/90-0.25/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 5 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.25 Diàmetre connexió DN (mm): 30 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.			
A012J000	1,488 h	Oficial 1a lampista	17,3400	25,8019	
A013J000	1,488 h	Ajudant lampista	14,6200	21,7546	
BN1284F0	2,000 u	Valvula comporta+brides DN=40mm,PN=16bar,fosa	71,1368	142,2736	
BN8383E0	1,000 u	Valvula disc entre brides,DN=40mm,PN=10bar,fosa	35,0475	35,0475	
BNE28300	1,000 u	Fil.colad.embridat,D=40mm,PN=16bar,fosa	40,3455	40,3455	
BNZL8220	2,000 u	Maniguet elàstic brides DN=40,PN=10	23,3129	46,6258	
BN3143P0	2,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=1/2",PN=10bar,PVC+PVC	5,7073	11,4146	
BEU6U001	1,000 u	Manòmetre glicerina ,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'	6,8012	6,8012	
BNL2Z007	1,000 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 30/90-0.25/2 P2	385,8127	385,8127	

TOTAL PARTIDA..... 715,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.01.06	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 40/90-0.37/2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 40/90-0.37/2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 10 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 6 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.37 Diàmetre connexió DN (mm): 40 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.			
A012J000	1,488 h	Oficial 1a lampista	17,3400	25,8019	
A013J000	1,488 h	Ajudant lampista	14,6200	21,7546	
BN1284F0	2,000 u	Valvula comporta+brides DN=40mm,PN=16bar,fosa	71,1368	142,2736	
BN8383E0	1,000 u	Valvula disc entre brides,DN=40mm,PN=10bar,fosa	35,0475	35,0475	
BNE28300	1,000 u	Fil.colad.embridat,D=40mm,PN=16bar,fosa	40,3455	40,3455	
BNZL8220	2,000 u	Maniguet elàstic brides DN=40,PN=10	23,3129	46,6258	
BN3143P0	2,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=1/2",PN=10bar,PVC+PVC	5,7073	11,4146	
BEU6U001	1,000 u	Manòmetre glicerina ,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'	6,8012	6,8012	
BNL2Z008	1,000 u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 40/90-0.37/2	569,4437	569,4437	

TOTAL PARTIDA..... 899,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

01.09.01.04.01.07	u	Bomba circuladora de rotor sec IPL 32/100-0.55/2 P2 Subministrament i col·locació de Bomba de circulació. Inclou vàlvules de tall, vàlvula de retenció, filtre tipus Y, conjunt amb manòmetre i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Segons especificacions. Marca Wilo o equivalent. Model: IPL 32/100-0.55/2-P2 Tipus: Rotor sec Cabal aprox. (m3/h): 8 Altura manomètrica aprox. (m.c.a): 8 Motor elèctric: Trifàsic Potència elèctrica (kW): 0.55 Diàmetre connexió DN (mm): 32 Inclou bancada, antivibradors, alimentació i connexió elèctrica fins quadre i sistema de gestió tècnica. Totalment instal·lada i funcionant.			
A012J000	1,488 h	Oficial 1a lampista	17,3400	25,8019	
A013J000	1,488 h	Ajudant lampista	14,6200	21,7546	
BN1284F0	2,000 u	Valvula comporta+brides DN=40mm,PN=16bar,fosa	71,1368	142,2736	
BN8383E0	1,000 u	Valvula disc entre brides,DN=40mm,PN=10bar,fosa	35,0475	35,0475	
BNE28300	1,000 u	Fil.colad.embridat,D=40mm,PN=16bar,fosa	40,3455	40,3455	
BNZL8220	2,000 u	Maniguet elàstic brides DN=40,PN=10	23,3129	46,6258	
BN3143P0	2,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=1/2",PN=10bar,PVC+PVC	5,7073	11,4146	
BEU6U001	1,000 u	Manòmetre glicerina ,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'	6,8012	6,8012	
BNL2Z009	1,000 u	Bomba circuladora de rotor sec IL 32/100-0.55/2 P2	494,2069	494,2069	

TOTAL PARTIDA..... 824,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.01.08	u	Vàlv. seg. rosca, DN=3/4", PN=16bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN915420	1,000 u	Vàlvula segur. +rosca, DN=3/4", PN=16bar, bronze	86,4654	86,4654	

TOTAL PARTIDA..... 90,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.04.01.09	u	Termometre Subministrament i col·locació de termometre, instal·lat			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,074 h	Ajudant muntador	14,6400	1,0834	
BEV5Z001	1,000 u	Termometre	12,8582	12,8582	

TOTAL PARTIDA..... 15,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

01.09.01.04.01.10	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			
A012G000	0,223 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	3,8668	
A013G000	0,056 h	Ajudant calefactor	14,6200	0,8187	
BEU11113	1,000 u	Purgador automàt. aire, llautó, vert. +vàlvula obt., D=3/8"	3,9884	3,9884	

TOTAL PARTIDA..... 8,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.04.01.11	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			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
BEU6U001	1,000 u	Manòmetre glicerina, 0-10bar, esfera 63mm, rosca D=1/4"	6,8012	6,8012	

TOTAL PARTIDA..... 10,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.09.01.04.01.12	u	Dipòsit exp. 100l, planxa acer, membrana elàstica, connexió D=1", ro dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col·locat roscat			
A012J000	1,115 h	Oficial 1a lampista	17,3400	19,3341	
A013J000	1,115 h	Ajudant lampista	14,6200	16,3013	
BEU4U023	1,000 u	Dipòsit expansió tancat, 100 l, planxa d'acer i membrana elàstica	177,7302	177,7302	

TOTAL PARTIDA..... 213,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRETZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.04.01.13	u	Vàlvula papallona entre brides, DN=100mm, PN=10bar, fosa, munt. super Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 10 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment			
A012M000	0,260 h	Oficial 1a muntador	17,3400	4,5084	
A013M000	0,260 h	Ajudant muntador	14,6400	3,8064	
BN42D3D0	1,000 u	Vàlvula papallona entre brides, DN=100mm, PN=10bar, fosa	69,1797	69,1797	

TOTAL PARTIDA..... 77,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.01.14	u	Vàlvula esfera man.+brides,DN=100mm,PN=16bar,fosa+llautó,preu al Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment			
A012M000	0,625 h	Oficial 1a muntador	17,3400	10,8375	
A013M000	0,625 h	Ajudant muntador	14,6400	9,1500	
BN32D4F0	1,000 u	Vàlvula esfera man.+brides,DN=100mm,PN=16bar,fosa+llautó,preu al	216,3420	216,3420	
TOTAL PARTIDA.....					236,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.09.01.04.01.15	u	Vàlvula comporta+brides DN=100mm,PN=16bar,fosa Vàlvula de comporta manual amb brides de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió nominal, de fosa			
A012M000	0,625 h	Oficial 1a muntador	17,3400	10,8375	
A013M000	0,625 h	Ajudant muntador	14,6400	9,1500	
BN12D4F0	1,000 u	Vàlvula comporta+brides DN=100mm,PN=16bar,fosa	141,8865	141,8865	
TOTAL PARTIDA.....					161,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.04.01.16	u	Vàlvula disc embreada d100mm,16bar,fosa,preu alt,munt.perico Vàlvula de retenció de disc manual muntada entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de fosa, preu alt i muntada en perico de canalització soterrada			
A012M000	0,446 h	Oficial 1a muntador	17,3400	7,7336	
A013M000	0,446 h	Ajudant muntador	14,6400	6,5294	
BN83D4E0	1,000 u	Vàlvula disc entre brides,DN=100mm,PN=16bar,fosa	84,1810	84,1810	
TOTAL PARTIDA.....					98,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.04.01.17	u	Regulador autom.cabal brides.DN50mm,3200-3085000 l/h,10-880 kPa, Regulador automàtic de cabal, preajustat, per muntar entre brides de 50 mm de diàmetre nominal, cabal de 3200 a 3085000 l/h i pressió diferencial 10 a 880 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb 2 preses de pressió, marca K-FLOW KT50 o equivalent, instal.lada			
A012M000	0,595 h	Oficial 1a muntador	17,3400	10,3173	
A013M000	0,595 h	Ajudant muntador	14,6400	8,7108	
BNC2V010	1,000 u	Regulador autom.cabal brides.DN50mm,3200-3085000 l/h,10-880 kPa,	206,2593	206,2593	
TOTAL PARTIDA.....					225,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

01.09.01.04.01.18	u	Comptador calor.hidrocin.Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=90°C, Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes			
A012M000	0,260 h	Oficial 1a muntador	17,3400	4,5084	
A013M000	0,074 h	Ajudant muntador	14,6400	1,0834	
BEVG2FB1	1,000 u	Comptador calor.hidrocin.Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=90°C,	823,5492	823,5492	
TOTAL PARTIDA.....					829,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.01.19	u	Sistema omplenat circuit de climatització DN 32 Sistema complet d'omplenat de circuit tancat de climatització format per: Valvula de tall de bola DN 32 Sistema de antiretorn del aigua de clima cap a fontaneria Comptador d'aigua subministrada Sistema de buidat de la instal·lació Inclou material i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i en funcionament.			
A012J000	0,186 h	Oficial 1a lampista	17,3400	3,2252	
A013J000	0,037 h	Ajudant lampista	14,6200	0,5409	
BJM1Z004	1,000 u	Sistema d'omplenat circuit	225,0555	225,0555	
TOTAL PARTIDA.....					228,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

01.09.01.04.01.20	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z202	1,020 m	Tub polipropilè DN=25mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	0,9450	0,9639	
BFQ3Z002	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix . tub dia. exterior 25mm	3,3410	3,4078	
TOTAL PARTIDA.....					5,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINCO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.01.04.01.21	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 40 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z203	1,020 m	Tub polipropilè DN=32mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	1,5180	1,5484	
BFQ3Z509	1,020 m	Aïllament escuma elas. 40mm gruix . tub dia. exterior 32mm	6,4960	6,6259	
TOTAL PARTIDA.....					9,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.01.04.01.22	m	Tub polipropilè DN=40mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 40 mm i espessor 3,0 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z204	1,020 m	Tub polipropilè DN=40mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	2,3587	2,4059	
BFQ3Z304	1,020 m	Aïllament escuma elas.50mm gruix . tub dia. exterior 40mm	13,8255	14,1020	
TOTAL PARTIDA.....					17,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.01.23	m	Tub polipropilè DN=50mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 50 mm i espessor 3,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z205	1,020 m	Tub polipropilè DN=50mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	3,4377	3,5065	
BFQ3Z305	1,020 m	Aïllament escuma elas. 50mm gruix . tub dia. exterior 50mm	14,9788	15,2784	
TOTAL PARTIDA.....					20,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb DEU CÈNTIMS

01.09.01.04.01.24	m	Tub polipropilè DN=63mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 63 mm i espessor 4,7 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 6,3 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z206	1,020 m	Tub polipropilè DN=63mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	5,5287	5,6393	
BFQ3Z306	1,020 m	Aïllament escuma elas. 50mm gruix . tub dia. exterior 63mm	15,4998	15,8098	
TOTAL PARTIDA.....					22,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.01.04.01.25	m	Tub polipropilè DN=75mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 75 mm i espessor 4,5 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z207	1,020 m	Tub polipropilè DN=75mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	7,8727	8,0302	
BFQ3Z307	1,020 m	Aïllament escuma elas. 50mm gruix . tub dia. exterior 75mm	16,7201	17,0545	
TOTAL PARTIDA.....					26,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.01.26	m	Tub polipropilè DN=90mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 50 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 90 mm i espessor 5,4 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Faser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada.			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z208	1,020 m	Tub polipropilè DN=90mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	11,1468	11,3697	
BFO3Z308	1,020 m	Aïllament escuma elas. 50mm gruix . tub dia. exterior 90mm	18,1339	18,4966	
TOTAL PARTIDA.....					31,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

01.09.01.04.01.27	m	Tub polipropilè DN=110mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 60 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 110 mm i espessor 6,6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Faser serie 8 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada.			
A012M000	0,041 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,7109	
A013M000	0,041 h	Ajudant muntador	14,6400	0,6002	
BFC9Z209	1,020 m	Tub polipropilè DN=110mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fa	16,6532	16,9863	
BFO3Z409	1,020 m	Aïllament escuma elas. 40mm gruix . tub dia. exterior 110mm	14,1752	14,4587	
TOTAL PARTIDA.....					32,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.01.04.01.28	m2	Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, d Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix , muntat sobre aïllament			
A012G000	0,744 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	12,9010	
A013G000	0,744 h	Ajudant calefactor	14,6200	10,8773	
BE6R1600	1,000 m2	Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, d	4,2266	4,2266	
BEY4R000	1,000 u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïll	0,6622	0,6622	
TOTAL PARTIDA.....					28,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.04.01.29	PA	Partida de legalització instal·lació climatització Partida de legalització d'instal·lació tèrmica, amb tota la documentació entrada al canal empresa i instal·lació regularitzada			
-------------------	----	---	--	--	--

ELEMENT 01.09.01.04.02 Instal·lació de Difusió

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.02.01	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 8.4kW FPM-K 222 Subministrament i col·locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic . Ventilador amb alimentació amb variació de corrent continua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. Model FPM-K 222 Pot. frig. nom. : 8.45KW Cabal volum. Aire (max/min): 1942 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 48 dB(A) condicions segons catàleg. Inclosos connexionat elèctric estructura de suptació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.			
A012G000	0,744 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	12,9010	
A013G000	0,744 h	Ajudant calefactor	14,6200	10,8773	
BEJ1Z107	1,000 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/8.4kW FPM-K 222	259,1356	259,1356	
BN722543	1,000 u	Vàlvula seient 2 vies, rosca 3/4", kvs=4, 16bar, r>5mm, fosa, servomo	114,9572	114,9572	
BNC1U020	1,000 u	Vàl. equilib. rosca. d20mm, Kvs=5, 7, ametall, preajust cabal, preses pr	28,5589	28,5589	
BN31Z003	2,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=20, PN=16bar, fosa+llautó	5,9156	11,8312	
BNE14200	1,000 u	Filtre colador rosca, DN=1/2", PN=10bar, bronze	5,4989	5,4989	
BD13119B	5,000 m	Tub PVC paret massissa, àrea aplicació B, DN=32mm, llarg.=5m, p/enco	0,5431	2,7155	
BJ36B7NG	1,000 u	Sifó botella p/urinari, PVC, D=32mm, p/connect.ramal	1,5402	1,5402	
TOTAL PARTIDA.....					448,02

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS

01.09.01.04.02.02	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. Frig 5.8kW FPM-K 132 Subministrament i col·locació de unitat fancoil de sostre autoportant de xapa galvanitzada, per muntatge en cel-ras, versió amb 20mm de panell de fibra de vidre per aïllament acústic . Ventilador amb alimentació amb variació de corrent continua 0..10V i tecnologia inverter. Certificació Eurovent. Safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. Model FPM-K 132 Pot. frig. nom. : 5.83KW Cabal volum. Aire (max/min): 987 m3/h Nivell pressió acúst. (max/min): 44 dB(A) condicions segons catàleg. Inclosos connexionat elèctric estructura de suptació amb sistema antivibratori, vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de dues vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió i 10 metres de tub de desaigüe amb sifó. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Marca Aermec o similar.			
A012G000	0,744 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	12,9010	
A013G000	0,744 h	Ajudant calefactor	14,6200	10,8773	
BN722543	1,000 u	Vàlvula seient 2 vies, rosca 3/4", kvs=4, 16bar, r>5mm, fosa, servomo	114,9572	114,9572	
BNC1U020	1,000 u	Vàl. equilib. rosca. d20mm, Kvs=5, 7, ametall, preajust cabal, preses pr	28,5589	28,5589	
BN31Z003	2,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=20, PN=16bar, fosa+llautó	5,9156	11,8312	
BNE14200	1,000 u	Filtre colador rosca, DN=1/2", PN=10bar, bronze	5,4989	5,4989	
BD13119B	5,000 m	Tub PVC paret massissa, àrea aplicació B, DN=32mm, llarg.=5m, p/enco	0,5431	2,7155	
BJ36B7NG	1,000 u	Sifó botella p/urinari, PVC, D=32mm, p/connect.ramal	1,5402	1,5402	
BEJ1Z108	1,000 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/8.4kW FPM-K 222	257,3349	257,3349	
TOTAL PARTIDA.....					446,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.02.03	m2	Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
B7C4Z011	1,150 m2	Plac.rig.llana de vidre.AD cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=	4,5018	5,1771	

TOTAL PARTIDA..... 7,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.04.02.04	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BE42Q610	1,020 m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm	2,1653	2,2086	
BEW46000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=160mm	3,2368	3,2368	

TOTAL PARTIDA..... 10,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

01.09.01.04.02.05	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment			
A012G000	0,372 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	6,4505	
A013G000	0,372 h	Ajudant calefactor	14,6200	5,4386	
BE42Q910	1,020 m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm	3,3112	3,3774	
BEW49000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	4,1446	4,1446	

TOTAL PARTIDA..... 19,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

01.09.01.04.02.06	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 160 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 160 mm de D			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
BE441F00	1,000 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 160 mm D	1,7859	1,7859	

TOTAL PARTIDA..... 4,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.09.01.04.02.07	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
BE441K00	1,000 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D	2,9764	2,9764	

TOTAL PARTIDA..... 5,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.04.02.08	u	Difusor linial,1ranura,ampl.=35mm,anoditzat,a.aïllam.,D=98mm,lla Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, anoditzat, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat suspès al sostre			
A012G000	0,186 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	3,2252	
A013G000	0,186 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,7193	
BEK8317A	1,000 u	Difusor linial,1ranura,ampl.=35mm,anoditzat,a.aïllam.,D=98mm,lla	55,1310	55,1310	
BEYK8000	1,000 u	Part prop.elem.muntatge difusor,muntat suspès al sostre	0,6474	0,6474	
TOTAL PARTIDA.....					61,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

01.09.01.04.02.09	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 1225x225 Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 225 Longitud (mm): 1225 Inclous connexionat al conducte o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.			
A012G000	0,260 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	4,5084	
A013G000	0,260 h	Ajudant calefactor	14,6200	3,8012	
BEK1Z008	1,000 u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 1225x225	113,8113	113,8113	
TOTAL PARTIDA.....					122,12

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

01.09.01.04.02.10	u	Regulador flux circular acer lacat D=6'',munt.sobre difusor circ Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular			
A012G000	0,298 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	5,1673	
A013G000	0,298 h	Ajudant calefactor	14,6200	4,3568	
BEKCA1F0	1,000 u	Regulador flux circular acer lacat D=6''	5,4320	5,4320	
TOTAL PARTIDA.....					14,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.01.04.02.11	u	Partida per la integració i motorització de les comportes climes Partida per a la integració i control de les comportes existents als climatitzadors per tal de poder realitzar el free-colling, la partida inclou. -Motorització de les comportes actuals de climatització. -Cablejat dels motors fins al quadre de control. -Part proporcional de programació per tal d'integrar al sistema el free colling -Control dels ventiladors inclou material i medis auxiliars. Totalment instal·lat i en funcionament.			
A012M000	11,905 h	Oficial 1a muntador	17,3400	206,4327	
A013M000	11,905 h	Ajudant muntador	14,6400	174,2892	
TOTAL PARTIDA.....					380,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.01.05 Instal·lació de ventilació					
01.09.01.05.01	u	Unitat ventilació amb recuperació S&P 1600m3/h Subministrament i col·locació de Sistema de Ventilació amb recuperador de calor muntat en caixa d'acer galvanitzat plastificat de color marfil, aïllant termo acústic ignífug classe M1, embocadures amb junta estanca i filtres amb una eficàcia del 52%. Marca S&P o equivalent. Model: CADB-N 18 Cabal màxim (m3/h): 1.600 Eficiència(%): 54 Nivell sonor màxim: 54 dB(A) radiats Filtres: F6 i F7 Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEMZZ602	1,000 u	Unitat ventilació amb recuperació S&P 1600m3/h	771,6327	771,6327	
TOTAL PARTIDA.....					819,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS DINOU EUROS amb DINOU CÈNTIMS

01.09.01.05.02	m2	Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0, i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
B7C4Z011	1,150 m2	Plac.rig.llana de vidre.AD cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=	4,5018	5,1771	
TOTAL PARTIDA.....					7,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.05.03	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 250 mm de D			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
BE441K00	1,000 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 250 mm D	2,9764	2,9764	
TOTAL PARTIDA.....					5,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.05.04	u	Regulador flux circular acer lacat D=6'',munt.sobre difusor circ Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6'' (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular			
A012G000	0,298 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	5,1673	
A013G000	0,298 h	Ajudant calefactor	14,6200	4,3568	
BEKA1F0	1,000 u	Regulador flux circular acer lacat D=6''	5,4320	5,4320	
TOTAL PARTIDA.....					14,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.05.05	u	Partida instal·lació climatitzador passadís per ventilació Partida d'instal·lació de climatitzador per la ventilació del passadís existent, aprofitant els conductes existents que queden tallats. Inclou els següents treballs: -Treballs de connexió del climatitzador a les canonades existents. -Instal·lació de nous conductes per tal de connectar el climatitzador -treballs de connexió a gestió del nou climatitzador de ventilació. -Connexió hidràulica a les canonades existents. -Proves de posta en marxa. S'inclou la part proporcional de desmuntatge / muntatge de canonades, aïllament, recubriments, canals, suposrts, medis i mitjants auxiliars. segons especificació i directius de la D.F.			
A012G000	8,929 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	154,8289	
A013G000	4,464 h	Ajudant calefactor	14,6200	65,2637	
C150G900	1,488 h	Grua autopropulsada 20t	40,0999	59,6687	
A%NAAA	65,000	Despeses auxiliars	220,1000	143,0650	

TOTAL PARTIDA..... 422,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.01.06 Instal·lació de Audiovisuals/dades
ELEMENT 01.09.01.06.01 Projectors

01.09.01.06.01.01	u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector			
A012M000	0,097 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,6820	
A013M000	0,097 h	Ajudant muntador	14,6400	1,4201	
BP27Z002	1,000 u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m.	10,5440	10,5440	

TOTAL PARTIDA..... 13,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

01.09.01.06.01.02	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225910	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC,folrat,DN=32mm,2J,320N,2000V	0,4018	0,4098	

TOTAL PARTIDA..... 0,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.06.01.03	u	Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i vídeo, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada			
A012M000	1,115 h	Oficial 1a muntador	17,3400	19,3341	
A013M000	1,115 h	Ajudant muntador	14,6400	16,3236	
BP262135	1,000 u	Caixa derivació telèfon.+vídeo,1 deriv.,3aparells,p/encastar	1,1533	1,1533	

TOTAL PARTIDA..... 36,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.06.01.04	u	Support universal metalic per projector Subministrament i col·locació de suport metal·lic universalt per a projectors en aules, inclou caixa de connexions amb alimentació elèctrica i cablejat SVGA per connexió de dades, totalment instal·lat i en funcionament.			
A012M000	2,233 h	Oficial 1a muntador	17,3400	38,7202	
A013M000	2,233 h	Ajudant muntador	14,6400	32,6911	
BP27Z003	1,000 u	Support universal	19,2873	19,2873	

TOTAL PARTIDA..... 90,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

01.09.01.06.01.05	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/support Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample			
A012M000	0,133 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,3062	
BP73J1B0	1,000 u	Connector veu+dades RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,p/munt.support	5,3725	5,3725	
BP7ZSR20	1,000 u	Support p/1 connect.RJ45/MTRJ/LC duplex,per adaptació s/mec. tipu	1,4361	1,4361	

TOTAL PARTIDA..... 9,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb ONZE CÈNTIMS

01.09.01.06.01.06	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada			
A012M000	0,163 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,8264	
BP7312F3	1,000 u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t	16,6829	16,6829	

TOTAL PARTIDA..... 19,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

01.09.01.06.01.07	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt			
A012M000	0,011 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,1907	
A013M000	0,011 h	Ajudant muntador	14,6400	0,1610	
BP434BA0	1,000 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n	1,0864	1,0864	

TOTAL PARTIDA..... 1,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.01.06.01.08	u	Cable p/transm.vídeo,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactors dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference			
A012M000	0,097 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,6820	
A013M000	0,097 h	Ajudant muntador	14,6400	1,4201	
BP27Z001	1,000 u	Cable p/transm.vídeo,HDMI, 15 m.	28,5738	28,5738	

TOTAL PARTIDA..... 31,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

ELEMENT 01.09.01.06.02 Audio

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.06.02.01	u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(RMS),p.ac.91dB a 3W i Altaveu 6" amb transformador, caixa per a superfície i reixeta, potència 3 W (RMS), pressió acústica de 91 dB a 3 W i 1 m, de color blanc, tipus A223 ATC d'Optimus o equivalent, instal.lat al sostre			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,074 h	Ajudant muntador	14,6400	1,0834	
BP35U030	1,000 u	Altaveu 6"+trans.,caixa p/sup.+reixeta,3W(rms),p.ac.91dB a 3W i	25,9545	25,9545	

TOTAL PARTIDA..... 28,32

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

01.09.01.06.02.02	m	Cable trenat especial p/sonoritz.,paral.lel bicolor p/connexió a 8.0-1			
A012M000	0,011 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,1907	
A013M000	0,011 h	Ajudant muntador	14,6400	0,1610	
BP49U010	1,000 m	Cable trenat especial p/sonoritzacions, paral.lel bicolor p/alta	0,1637	0,1637	

TOTAL PARTIDA..... 0,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

01.09.01.06.02.03	u	Caixa derivació telèfon.+video,1 deriv.,3 aparells,encastada Caixa de derivació per comunicació telefònica i video, amb 1 derivació, per a 3 aparells d'usuari servits i encastada			
A012M000	1,115 h	Oficial 1a muntador	17,3400	19,3341	
A013M000	1,115 h	Ajudant muntador	14,6400	16,3236	
BP262135	1,000 u	Caixa derivació telèfon.+video,1 deriv.,3 aparells,p/encastar	1,1533	1,1533	

TOTAL PARTIDA..... 36,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

ELEMENT 01.09.01.06.03 Veu i dades

01.09.01.06.03.01	u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 UTP,despl. Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			
A012M000	0,133 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,3062	
BP7381D3	1,000 u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6 UTP,despl.	4,6209	4,6209	

TOTAL PARTIDA..... 6,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

01.09.01.06.03.02	u	Panell a/24 RJ45 cat.6 FTP,p/rack 19",1 unitat,fixat mecànicame Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6 FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçada, fixat mecànicament			
A012M000	2,604 h	Oficial 1a muntador	17,3400	45,1534	
A013M000	0,124 h	Ajudant muntador	14,6400	1,8154	
BP7Z1D58	1,000 u	Panell a/24 RJ45 cat.6 FTP,p/rack 19",1 unitat	110,8498	110,8498	

TOTAL PARTIDA..... 157,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.01.07 Instal·lació contra incendis					
01.09.01.07.01	u	Central detecció incendis,p/4zones,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció d'incendis, per a 4 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret			
A012M000	1,042 h	Oficial 1a muntador	17,3400	18,0683	
A013M000	1,042 h	Ajudant muntador	14,6400	15,2549	
BM121430	1,000 u	Central detecció incendis,p/4zones,indic.,2aliment.	143,6798	143,6798	
BM12000	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,3572	0,3572	
TOTAL PARTIDA.....					177,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA-SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

01.09.01.07.02	u	Polsador alarma+interruptor manual,prot.vidre,munt.superf. Suministrament i col·locació de Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment			
A012M000	0,179 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,1039	
A013M000	0,179 h	Ajudant muntador	14,6400	2,6206	
BM141002	1,000 u	Polsador alarma+interruptor manual,prot.vidre,p/munt.superf.	4,4720	4,4720	
BM14000	1,000 u	P.p.elements especials p/pols.alarm.	0,1637	0,1637	
TOTAL PARTIDA.....					10,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

01.09.01.07.03	m	Cable mànega trenat i apantallat 2x1.5mm2 Cable mànega de coure trenat i apantallat de secció 2x 1.5mm2, col·locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG3ZZ001	1,020 m	Cable mànega trenat i apantallat 2x 2.5mm2	1,0269	1,0474	
TOTAL PARTIDA.....					1,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

01.09.01.07.04	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			
A012M000	0,179 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,1039	
A013M000	0,179 h	Ajudant muntador	14,6400	2,6206	
BM133060	1,000 u	Sirena electrònica+senyal llumi.,c.c.,so bitònic	16,0355	16,0355	
BM13000	1,000 u	P.p.elements especials p/siren.	0,3199	0,3199	
TOTAL PARTIDA.....					22,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS

01.09.01.07.05	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			
A012M000	0,179 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,1039	
A013M000	0,179 h	Ajudant muntador	14,6400	2,6206	
BM133060	1,000 u	Sirena electrònica+senyal llumi.,c.c.,so bitònic	16,0355	16,0355	
BM13000	1,000 u	P.p.elements especials p/siren.	0,3199	0,3199	
TOTAL PARTIDA.....					22,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.01.07.06	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			
A012M000	0,298 h	Oficial 1a muntador	17,3400	5,1673	
A013M000	0,298 h	Ajudant muntador	14,6400	4,3627	
BM312611	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	24,5854	24,5854	
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf.	17,0921	17,0921	
BM31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,1637	0,1637	
TOTAL PARTIDA.....					51,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

01.09.01.07.07	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			
A012M000	0,298 h	Oficial 1a muntador	17,3400	5,1673	
A013M000	0,298 h	Ajudant muntador	14,6400	4,3627	
BM313511	1,000 u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat	71,1219	71,1219	
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf.	17,0921	17,0921	
BM31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,1637	0,1637	
TOTAL PARTIDA.....					97,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

APARTAT 01.09.02 Banys i vestuari planta primera
SUBAPARTAT 01.09.02.01 Instal·lació de Sanejament

01.09.02.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13129B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm, llarg.=5m,p/enco	0,7143	0,9286	
BDW3B200	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=40mm	0,4538	0,4538	
BDY3B200	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=40mm	0,0074	0,0074	
TOTAL PARTIDA.....					7,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.02.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13139B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm, llarg.=5m,p/enco	0,9003	1,1704	
BDW3B300	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm	0,7217	0,7217	
BDY3B300	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=50mm	0,0149	0,0149	
TOTAL PARTIDA.....					8,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13179B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm, llarg.=5m,p/enc	2,1951	2,8536	
BDW3B700	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	3,3633	3,3633	
BDY3B700	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	0,0520	0,0520	
TOTAL PARTIDA.....					12,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.02.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,089 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,5433	
A013M000	0,089 h	Ajudant muntador	14,6400	1,3030	
B0A71G00	1,000 u	Abraçadora metàl.,d/int.=42mm	0,3572	0,3572	
BFA17340	1,020 m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,p/encolar	0,2084	0,2126	
BFWA1740	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=40mm,p/encolar	0,9674	0,2902	
BFYA1740	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres.,D=40mm,encolat	0,0372	0,0372	
TOTAL PARTIDA.....					3,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.02.01.05	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,104 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,8034	
A013M000	0,104 h	Ajudant muntador	14,6400	1,5226	
B0A71J00	1,000 u	Abraçadora metàl.,d/int.=50mm	0,4464	0,4464	
BFA18340	1,020 m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,p/encolar	0,3199	0,3263	
BFWA1840	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=50mm,p/encolar	1,3915	0,4175	
BFYA1840	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres.,D=50mm,encolat	0,0669	0,0669	
TOTAL PARTIDA.....					4,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.02.01.06	m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,156 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,7050	
A013M000	0,156 h	Ajudant muntador	14,6400	2,2838	
B0A71N00	1,000 u	Abraçadora metàl.,d/int.=110mm	1,5105	1,5105	
BFA1E340	1,020 m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,p/encolar	1,4510	1,4800	
BFWA1E40	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=110mm,p/encolar	10,8863	3,2659	
BFYA1E40	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres.,D=110mm,encolat	0,2753	0,2753	
TOTAL PARTIDA.....					11,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.01.07	m	Tub PVC, DN=160mm, PN=6bar, encolat, difíc. mitjà, col. superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,205 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,5547	
A013M000	0,205 h	Ajudant muntador	14,6400	3,0012	
B0A71R00	1,000 u	Abraçadora metàl., d/int.=160mm	2,0612	2,0612	
BFA1J340	1,020 m	Tub PVC, DN=160mm, PN=6bar, p/encolar	3,0359	3,0966	
BFWA1J40	0,200 u	Accessori p/tub PVC pres. DN=160mm, p/encolar	35,9181	7,1836	
BFYA1J40	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres., D=160mm, encolat	0,5878	0,5878	
TOTAL PARTIDA.....					19,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.02.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació grafica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
A%NAAB	8,440	Despeses auxiliars	47,6000	4,0174	
TOTAL PARTIDA.....					51,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.02.02 Instal·lació de Fontaneria

01.09.02.02.01	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 1/2", PN=16bar, bronze, munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN214420	1,000 u	Vàlvula soleta+rosca, DN=1/2", PN=16bar, bronze	7,0914	7,0914	
TOTAL PARTIDA.....					10,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.02.02.02	u	Vàlvula soleta+rosca, DN= 3/4", PN=16bar, bronze, munt.superf. Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN215420	1,000 u	Vàlvula soleta+rosca, DN=3/4", PN=16bar, bronze	9,9635	9,9635	
TOTAL PARTIDA.....					13,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

01.09.02.02.03	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25, PN=16bar, fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN31Z004	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25, PN=16bar, fosa+llautó	9,0632	9,0632	
TOTAL PARTIDA.....					12,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.02.04	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN31Z005	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó	13,8924	13,8924	

TOTAL PARTIDA..... 17,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.02.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFO3Z401	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix . tub dia. exterior 20mm	3,1476	3,2106	
BFC9Z401	1,020 m	Tub polipropilè DN=20mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	0,6771	0,6906	

TOTAL PARTIDA..... 5,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.02.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFO3Z002	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix . tub dia. exterior 25mm	3,3410	3,4078	
BFC9Z402	1,020 m	Tub polipropilè DN=25mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	1,1087	1,1309	

TOTAL PARTIDA..... 6,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.09.02.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFO3Z003	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix . tub dia. exterior 32mm	3,6684	3,7418	
BFC9Z403	1,020 m	Tub polipropilè DN=32mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	1,7784	1,8140	

TOTAL PARTIDA..... 7,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		186,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.02.03 Instal·lació de ventilació

01.09.02.03.01	u	Ventilació amb linea S&P CVAT/4-3800/355 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CVAT/4-3800/355 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 3.000 Pressió disponible (Pa): 150 Nivell sonor màxim: 60 (a 1,5 metre) Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica ,materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEM3Z201	1,000 u	Ventilació amb linea S&P CVAT/4-3800/355	582,5846	582,5846	
			TOTAL PARTIDA.....		630,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS TRENTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

01.09.02.03.02	u	Caixa de ventilació S&P CAB 160 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CAB 160 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 390 Pressió disponible (Pa): 200 Nivell sonor màxim: 55 (a 1,5 metre) Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica ,materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEM3Z004	1,000 u	Caixa de ventilació S&P CAB 160	150,8530	150,8530	
			TOTAL PARTIDA.....		198,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

01.09.02.03.03	u	Radiador elèct.fluid,tub acer,h=60cm,E=600W,+termòstat incor Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i termòstat incorporat, muntat superficialment			
A012G000	0,372 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	6,4505	
A013G000	0,372 h	Ajudant calefactor	14,6200	5,4386	
BE751170	1,000 u	Radiador elèct.fluid,tub acer,h=60cm,E=600W,+termòstat	130,0999	130,0999	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	11,9000	0,1785	
			TOTAL PARTIDA.....		142,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
BE441C00	1,000 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D	1,4212	1,4212	

TOTAL PARTIDA..... 3,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.02.03.05	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclos les peces especials			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BE42R610	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=160mm,G=0.5mm	3,3633	4,0360	
BEW46000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=160mm	3,2368	3,2368	

TOTAL PARTIDA..... 12,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.09.02.03.06	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclos les peces especials			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BE42R810	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=200mm,G=0.5mm	4,1075	4,9290	
BEW48000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	3,5271	3,5271	

TOTAL PARTIDA..... 13,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

01.09.02.03.07	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclos les peces especials			
A012G000	0,372 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	6,4505	
A013G000	0,372 h	Ajudant calefactor	14,6200	5,4386	
BE42R910	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=250mm,G=0.5mm	4,9929	5,9915	
BEW49000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	4,1446	4,1446	

TOTAL PARTIDA..... 22,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.09.02.03.08	u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Alçada (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclusos connexionat al condute o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.			
A012G000	0,298 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	5,1673	
A013G000	0,298 h	Ajudant calefactor	14,6200	4,3568	
BEKNZ006	1,000 u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660	95,8114	95,8114	

TOTAL PARTIDA..... 105,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qual-sevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BEK1Z902	1,000 u	Boca de ventilació Z-LVS 125	10,9309	10,9309	
TOTAL PARTIDA.....					15,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.02.04 Instal·lació elèctrica

01.09.02.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAL, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - buit en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					334,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

01.09.02.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313200	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x1,5mm2	0,3274	0,3339	
TOTAL PARTIDA.....					0,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.02.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313300	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x2,5mm2	0,4538	0,4629	
TOTAL PARTIDA.....					0,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225810	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC,folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V	0,2679	0,2733	
TOTAL PARTIDA.....					0,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

01.09.02.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment			
A012H000	0,372 h	Oficial 1a electricista	17,3400	6,4505	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BG151B22	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,150x150mm,prot.estanca,p/munt.superf.	4,9036	4,9036	
BGW15000	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,1711	0,1711	
TOTAL PARTIDA.....					13,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.09.02.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG621193	1,000 u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,p/encast	1,8230	1,8230	
TOTAL PARTIDA.....					5,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS

01.09.02.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG631153	1,000 u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,p/enca	2,1728	2,1728	
TOTAL PARTIDA.....					5,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.02.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BOA61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,0967	0,1934	
BMD11BF6	1,000 u	Detector IR passiu,110°,abast long.<=15m,p/superfic.paret	31,6692	31,6692	
TOTAL PARTIDA.....					37,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

01.09.02.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BHV21F00	1,000 u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus,	47,1541	47,1541	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	5,9000	0,0885	
TOTAL PARTIDA.....					53,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb DINOu CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,149 h	Ajudant muntador	14,6400	2,1814	
BG31G300	3,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	3,9735	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					11,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

01.09.02.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG31E200	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 1.5mm2	0,4613	4,6130	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					25,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.09.02.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,111 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,9247	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					21,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.02.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm ² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.			
A012H000	0,223 h	Oficial 1a electricista	17,3400	3,8668	
A013H000	0,223 h	Ajudant electricista	14,6200	3,2603	
BGZZZ005	1,000 ut	Equip de xarxa equipotencial en banys i lavabos .	14,4655	14,4655	
TOTAL PARTIDA.....					21,59

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.02.05 Instal·lació d'il·luminació

01.09.02.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,171 h	Oficial 1a electricista	17,3400	2,9651	
A013H000	0,171 h	Ajudant electricista	14,6200	2,5000	
BH112320	1,000 u	Llumenera p/munt.superf.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm,rect	49,3195	49,3195	
BHU81154	1,000 u	Làmp.fluorescent 58W,D=26mm,temp.color=3000/4000K,Ra=85	2,6266	2,6266	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					57,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

01.09.02.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,149 h	Oficial 1a electricista	17,3400	2,5837	
A013H000	0,149 h	Ajudant electricista	14,6200	2,1784	
BH112220	1,000 u	Llumenera p/munt.superf.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm,rect	41,0970	41,0970	
BHU81134	1,000 u	Làmp.fluorescent 36W,D=26mm,temp.color=3000/4000K,Ra=85	1,7784	1,7784	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					47,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.02.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BH612220	1,000 u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,auton<2h	42,4811	42,4811	
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					46,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.09.03 Banys planta segona					
SUBAPARTAT 01.09.03.01 Instal·lació de Sanejament					
01.09.03.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13129B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm, llarg.=5m, p/enco	0,7143	0,9286	
BDW3B200	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=40mm	0,4538	0,4538	
BDY3B200	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=40mm	0,0074	0,0074	
TOTAL PARTIDA.....					7,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.03.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13139B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm, llarg.=5m, p/enco	0,9003	1,1704	
BDW3B300	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm	0,7217	0,7217	
BDY3B300	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=50mm	0,0149	0,0149	
TOTAL PARTIDA.....					8,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

01.09.03.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13179B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm, llarg.=5m, p/enco	2,1951	2,8536	
BDW3B700	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	3,3633	3,3633	
BDY3B700	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	0,0520	0,0520	
TOTAL PARTIDA.....					12,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.03.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,089 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,5433	
A013M000	0,089 h	Ajudant muntador	14,6400	1,3030	
B0A71G00	1,000 u	Abraçadora metàl.,d/int.=42mm	0,3572	0,3572	
BFA17340	1,020 m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,p/encolar	0,2084	0,2126	
BFWA1740	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=40mm,p/encolar	0,9674	0,2902	
BFYA1740	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres.,D=40mm,encolat	0,0372	0,0372	
TOTAL PARTIDA.....					3,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.03.01.05	m	Tub PVC, DN=50mm, PN=6bar, encolat, difíc. mitjà, col. superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,104 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,8034	
A013M000	0,104 h	Ajudant muntador	14,6400	1,5226	
B0A71J00	1,000 u	Abraçadora metàl., d/int.=50mm	0,4464	0,4464	
BFA18340	1,020 m	Tub PVC, DN=50mm, PN=6bar, p/encolar	0,3199	0,3263	
BFWA1840	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres. DN=50mm, p/encolar	1,3915	0,4175	
BFYA1840	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres., D=50mm, encolat	0,0669	0,0669	
TOTAL PARTIDA.....					4,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.03.01.06	m	Tub PVC, DN=110mm, PN=6bar, encolat, difíc. mitjà, col. superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,156 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,7050	
A013M000	0,156 h	Ajudant muntador	14,6400	2,2838	
B0A71N00	1,000 u	Abraçadora metàl., d/int.=110mm	1,5105	1,5105	
BFA1E340	1,020 m	Tub PVC, DN=110mm, PN=6bar, p/encolar	1,4510	1,4800	
BFWA1E40	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres. DN=110mm, p/encolar	10,8863	3,2659	
BFYA1E40	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres., D=110mm, encolat	0,2753	0,2753	
TOTAL PARTIDA.....					11,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

01.09.03.01.07	m	Tub PVC, DN=160mm, PN=6bar, encolat, difíc. mitjà, col. superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,205 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,5547	
A013M000	0,205 h	Ajudant muntador	14,6400	3,0012	
B0A71R00	1,000 u	Abraçadora metàl., d/int.=160mm	2,0612	2,0612	
BFA1J340	1,020 m	Tub PVC, DN=160mm, PN=6bar, p/encolar	3,0359	3,0966	
BFWA1J40	0,200 u	Accessori p/tub PVC pres. DN=160mm, p/encolar	35,9181	7,1836	
BFYA1J40	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres., D=160mm, encolat	0,5878	0,5878	
TOTAL PARTIDA.....					19,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.03.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació gràfica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
A%NAAB	8,440	Despeses auxiliars	47,6000	4,0174	
TOTAL PARTIDA.....					51,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.03.02 Instal·lació de Fontaneria					
01.09.03.02.01	u	Valvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Valvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN214420	1,000 u	Valvula soleta+rosca,DN=1/2",PN=16bar,bronze	7,0914	7,0914	
TOTAL PARTIDA.....					10,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.03.02.02	u	Valvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Valvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN215420	1,000 u	Valvula soleta+rosca,DN=3/4",PN=16bar,bronze	9,9635	9,9635	
TOTAL PARTIDA.....					13,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

01.09.03.02.03	u	Valvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN31Z004	1,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó	9,0632	9,0632	
TOTAL PARTIDA.....					12,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.03.02.04	u	Valvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN31Z005	1,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó	13,8924	13,8924	
TOTAL PARTIDA.....					17,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.03.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFQ3Z401	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix . tub dia. exterior 20mm	3,1476	3,2106	
BFC9Z401	1,020 m	Tub polipropilè DN=20mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	0,6771	0,6906	
TOTAL PARTIDA.....					5,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.03.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFO3Z002	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix. tub dia. exterior 25mm	3,3410	3,4078	
BFC9Z402	1,020 m	Tub polipropilè DN=25mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	1,1087	1,1309	
TOTAL PARTIDA.....					6,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.09.03.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFO3Z003	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix. tub dia. exterior 32mm	3,6684	3,7418	
BFC9Z403	1,020 m	Tub polipropilè DN=32mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	1,7784	1,8140	
TOTAL PARTIDA.....					7,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

01.09.03.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					186,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.03.03 Instal·lació de ventilació					
01.09.03.03.01	u	Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CVAT/4-3800/355 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 3.000 Pressió disponible (Pa): 150 Nivell sonor màxim: 60 (a 1,5 metre) Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEM3Z201	1,000 u	Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355	582,5846	582,5846	
TOTAL PARTIDA.....					630,14
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS TRENTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS					
01.09.03.03.02	u	Caixa de ventilació S&P CAB 160 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CAB 160 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 390 Pressió disponible (Pa): 200 Nivell sonor màxim: 55 (a 1,5 metre) Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEM3Z004	1,000 u	Caixa de ventilació S&P CAB 160	150,8530	150,8530	
TOTAL PARTIDA.....					198,41
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS					
01.09.03.03.03	u	Radiador elèct. fluid, tub acer, h=60cm, E=600W, +termòstat incor Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçada, 600 W de potència i termostàtic incorporat, muntat superficialment			
A012G000	0,372 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	6,4505	
A013G000	0,372 h	Ajudant calefactor	14,6200	5,4386	
BE751170	1,000 u	Radiador elèct. fluid, tub acer, h=60cm, E=600W, +termòstat	130,0999	130,0999	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	11,9000	0,1785	
TOTAL PARTIDA.....					142,17
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS					
01.09.03.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
BE441C00	1,000 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D	1,4212	1,4212	
TOTAL PARTIDA.....					3,79
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS					

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.03.03.05	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BE42R610	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=160mm,G=0.5mm	3,3633	4,0360	
BEW46000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=160mm	3,2368	3,2368	
TOTAL PARTIDA.....					12,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.09.03.03.06	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BE42R810	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=200mm,G=0.5mm	4,1075	4,9290	
BEW48000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	3,5271	3,5271	
TOTAL PARTIDA.....					13,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

01.09.03.03.07	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials			
A012G000	0,372 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	6,4505	
A013G000	0,372 h	Ajudant calefactor	14,6200	5,4386	
BE42R910	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=250mm,G=0.5mm	4,9929	5,9915	
BEW49000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	4,1446	4,1446	
TOTAL PARTIDA.....					22,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.09.03.03.08	u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclous connexionat al condute o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.			
A012G000	0,298 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	5,1673	
A013G000	0,298 h	Ajudant calefactor	14,6200	4,3568	
BEKNZ006	1,000 u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660	95,8114	95,8114	
TOTAL PARTIDA.....					105,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.03.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qual-sevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BEK1Z902	1,000 u	Boca de ventilació Z-LVS 125	10,9309	10,9309	
TOTAL PARTIDA.....					15,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.03.04 Instal·lació elèctrica

01.09.03.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAL, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					334,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

01.09.03.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313200	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x1,5mm2	0,3274	0,3339	
TOTAL PARTIDA.....					0,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.03.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313300	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x2,5mm2	0,4538	0,4629	
TOTAL PARTIDA.....					0,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.03.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225810	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC,folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V	0,2679	0,2733	
TOTAL PARTIDA.....					0,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

01.09.03.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment			
A012H000	0,372 h	Oficial 1a electricista	17,3400	6,4505	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BG151B22	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,150x150mm,prot.estanca,p/munt.superf.	4,9036	4,9036	
BGW15000	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,1711	0,1711	
TOTAL PARTIDA.....					13,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.09.03.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG621193	1,000 u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,p/encast	1,8230	1,8230	
TOTAL PARTIDA.....					5,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS

01.09.03.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG631153	1,000 u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,p/enca	2,1728	2,1728	
TOTAL PARTIDA.....					5,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.03.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BOA61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,0967	0,1934	
BMD11BF6	1,000 u	Detector IR passiu,110°,abast long.<=15m,p/superfic.paret	31,6692	31,6692	
TOTAL PARTIDA.....					37,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

01.09.03.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BHV21F00	1,000 u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus,	47,1541	47,1541	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	5,9000	0,0885	
TOTAL PARTIDA.....					53,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.03.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,149 h	Ajudant muntador	14,6400	2,1814	
BG31G300	3,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	3,9735	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic,110x110mm,prot.estanca,p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					11,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

01.09.03.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG31E200	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 1.5mm2	0,4613	4,6130	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic,110x110mm,prot.estanca,p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					25,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.09.03.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,111 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,9247	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic,110x110mm,prot.estanca,p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					21,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.03.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm ² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.			
A012H000	0,223 h	Oficial 1a electricista	17,3400	3,8668	
A013H000	0,223 h	Ajudant electricista	14,6200	3,2603	
BGZZZ005	1,000 ut	Equip de xarxa equipotencial en banys i lavabos .	14,4655	14,4655	
TOTAL PARTIDA.....					21,59

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.03.05 Instal·lació d'il·luminació

01.09.03.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,171 h	Oficial 1a electricista	17,3400	2,9651	
A013H000	0,171 h	Ajudant electricista	14,6200	2,5000	
BH112320	1,000 u	Llumenera p/munt.superf.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm,rect	49,3195	49,3195	
BHU81154	1,000 u	Làmp.fluorescent 58W,D=26mm,temp.color=3000/4000K,Ra=85	2,6266	2,6266	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					57,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

01.09.03.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,149 h	Oficial 1a electricista	17,3400	2,5837	
A013H000	0,149 h	Ajudant electricista	14,6200	2,1784	
BH112220	1,000 u	Llumenera p/munt.superf.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm,rect	41,0970	41,0970	
BHU81134	1,000 u	Làmp.fluorescent 36W,D=26mm,temp.color=3000/4000K,Ra=85	1,7784	1,7784	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					47,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.03.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BH612220	1,000 u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,auton<2h	42,4811	42,4811	
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					46,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.09.04 Banyes planta tercera					
SUBAPARTAT 01.09.04.01 Instal·lació de Sanejament					
01.09.04.01.01	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=40mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13129B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm, llarg.=5m, p/enco	0,7143	0,9286	
BDW3B200	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=40mm	0,4538	0,4538	
BDY3B200	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=40mm	0,0074	0,0074	
TOTAL PARTIDA.....					7,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.04.01.02	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=50mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13139B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm, llarg.=5m, p/enco	0,9003	1,1704	
BDW3B300	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm	0,7217	0,7217	
BDY3B300	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=50mm	0,0149	0,0149	
TOTAL PARTIDA.....					8,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

01.09.04.01.03	m	Desg.ap.sanitari de tub PVC,paret massissaB,D=110mm Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,268 h	Oficial 1a lampista	17,3400	4,6471	
A013J000	0,133 h	Ajudant lampista	14,6200	1,9445	
BD13179B	1,300 m	Tub PVC paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm, llarg.=5m, p/enco	2,1951	2,8536	
BDW3B700	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	3,3633	3,3633	
BDY3B700	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	0,0520	0,0520	
TOTAL PARTIDA.....					12,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.04.01.04	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolat,dific.mitjà,col.superf. Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,089 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,5433	
A013M000	0,089 h	Ajudant muntador	14,6400	1,3030	
B0A71G00	1,000 u	Abraçadora metàl.,d/int.=42mm	0,3572	0,3572	
BFA17340	1,020 m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,p/encolar	0,2084	0,2126	
BFWA1740	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=40mm,p/encolar	0,9674	0,2902	
BFYA1740	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres.,D=40mm,encolat	0,0372	0,0372	
TOTAL PARTIDA.....					3,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.04.01.05	m	Tub PVC, DN=50mm, PN=6bar, encolat, dific.mitjà, col.superf. Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,104 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,8034	
A013M000	0,104 h	Ajudant muntador	14,6400	1,5226	
B0A71J00	1,000 u	Abraçadora metàl., d/int.=50mm	0,4464	0,4464	
BFA18340	1,020 m	Tub PVC, DN=50mm, PN=6bar, p/encolar	0,3199	0,3263	
BFWA1840	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=50mm, p/encolar	1,3915	0,4175	
BFYA1840	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres., D=50mm, encolat	0,0669	0,0669	
TOTAL PARTIDA.....					4,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

01.09.04.01.06	m	Tub PVC, DN=110mm, PN=6bar, encolat, dific.mitjà, col.superf. Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,156 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,7050	
A013M000	0,156 h	Ajudant muntador	14,6400	2,2838	
B0A71N00	1,000 u	Abraçadora metàl., d/int.=110mm	1,5105	1,5105	
BFA1E340	1,020 m	Tub PVC, DN=110mm, PN=6bar, p/encolar	1,4510	1,4800	
BFWA1E40	0,300 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=110mm, p/encolar	10,8863	3,2659	
BFYA1E40	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres., D=110mm, encolat	0,2753	0,2753	
TOTAL PARTIDA.....					11,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

01.09.04.01.07	m	Tub PVC, DN=160mm, PN=6bar, encolat, dific.mitjà, col.superf. Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
A012M000	0,205 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,5547	
A013M000	0,205 h	Ajudant muntador	14,6400	3,0012	
B0A71R00	1,000 u	Abraçadora metàl., d/int.=160mm	2,0612	2,0612	
BFA1J340	1,020 m	Tub PVC, DN=160mm, PN=6bar, p/encolar	3,0359	3,0966	
BFWA1J40	0,200 u	Accessori p/tub PVC pres.DN=160mm, p/encolar	35,9181	7,1836	
BFYA1J40	1,000 u	Pp.p/tub PVC pres., D=160mm, encolat	0,5878	0,5878	
TOTAL PARTIDA.....					19,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.04.01.08	m	Partida connexió canonada D160 a baixant de sanejament existent Partida per la connexió de nou ramal amb canonada de DN160 de PVC dels nous lavabos al baixant existent al muntant, segons documentació grafica. Inclou materials i mitjans auxiliars, totalment connectat i en funcionament.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
A%NAAB	8,440	Despeses auxiliars	47,6000	4,0174	
TOTAL PARTIDA.....					51,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.04.02 Instal·lació de Fontaneria					
01.09.04.02.01	u	Valvula soleta+rosca,DN= 1/2",PN=16bar,bronze,munt.superf. Valvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN214420	1,000 u	Valvula soleta+rosca,DN=1/2",PN=16bar,bronze	7,0914	7,0914	
TOTAL PARTIDA.....					10,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.04.02.02	u	Valvula soleta+rosca,DN= 3/4",PN=16bar,bronze,munt.superf. Valvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN215420	1,000 u	Valvula soleta+rosca,DN=3/4",PN=16bar,bronze	9,9635	9,9635	
TOTAL PARTIDA.....					13,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

01.09.04.02.03	u	Valvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llaütó Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN31Z004	1,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llaütó	9,0632	9,0632	
TOTAL PARTIDA.....					12,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

01.09.04.02.04	u	Valvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llaütó Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.			
A012M000	0,122 h	Oficial 1a muntador	17,3400	2,1155	
A013M000	0,122 h	Ajudant muntador	14,6400	1,7861	
BN31Z005	1,000 u	Valvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llaütó	13,8924	13,8924	
TOTAL PARTIDA.....					17,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.04.02.05	m	Tub polipropilè DN=20mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 20 mm i espessor 2.3 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFQ3Z401	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix . tub dia. exterior 20mm	3,1476	3,2106	
BFC9Z401	1,020 m	Tub polipropilè DN=20mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	0,6771	0,6906	
TOTAL PARTIDA.....					5,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.04.02.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFO3Z002	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix. tub dia. exterior 25mm	3,3410	3,4078	
BFC9Z402	1,020 m	Tub polipropilè DN=25mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	1,1087	1,1309	
TOTAL PARTIDA.....					6,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.09.04.02.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Fusion + Aïll 20 mm, A.F. Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Fusion serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,056 h	Oficial 1a muntador	17,3400	0,9710	
A013M000	0,056 h	Ajudant muntador	14,6400	0,8198	
BFO3Z003	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix. tub dia. exterior 32mm	3,6684	3,7418	
BFC9Z403	1,020 m	Tub polipropilè DN=32mm per climatització POLI-PIPE CT Fusion	1,7784	1,8140	
TOTAL PARTIDA.....					7,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

01.09.04.02.08	u	Partida de connexió xarxa de fontaneria existent Partida de connexionat de la instal·lació a la xarxa de fontaneria existent. La connexió es realitzarà en la canonada existent en el muntant existent. Inclou treballs, materials i medis auxiliars per al picatge de la instal·lació existent. Inclou elements de connexió i elements auxiliars necessaris. Inclou probes d'estanqueïtat i funcionament per fixar la instal·lació funcionant.			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					186,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.04.03 Instal·lació de ventilació					

01.09.04.03.01	u	Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CVAT/4-3800/355 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 3.000 Pressió disponible (Pa): 150 Nivell sonor màxim: 60 (a 1,5 metre) Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEM3Z201	1,000 u	Ventilació amb línia S&P CVAT/4-3800/355	582,5846	582,5846	
TOTAL PARTIDA.....					630,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS TRENTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

01.09.04.03.02	u	Caixa de ventilació S&P CAB 160 Subministrament i col·locació de Caixa de ventilació d'acer galvanitzar amb aïllament acústic de 25mm. (M0). Marca S&P o equivalent. Model: CAB 160 Motor: Centífug Cabal (m3/h): 390 Pressió disponible (Pa): 200 Nivell sonor màxim: 55 (a 1,5 metre) Inclusos estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions elàstiques amb conductes entrada / sortida, connexió elèctrica, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,488 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	25,8019	
A013G000	1,488 h	Ajudant calefactor	14,6200	21,7546	
BEM3Z004	1,000 u	Caixa de ventilació S&P CAB 160	150,8530	150,8530	
TOTAL PARTIDA.....					198,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

01.09.04.03.03	u	Radiador elèct. fluid, tub acer, h=60cm, E=600W, +termòstat incor Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i termostàt incorporat, muntat superficialment			
A012G000	0,372 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	6,4505	
A013G000	0,372 h	Ajudant calefactor	14,6200	5,4386	
BE751170	1,000 u	Radiador elèct. fluid, tub acer, h=60cm, E=600W, +termòstat	130,0999	130,0999	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	11,9000	0,1785	
TOTAL PARTIDA.....					142,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS

01.09.04.03.04	m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D			
A012G000	0,074 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	1,2832	
A013G000	0,074 h	Ajudant calefactor	14,6200	1,0819	
BE441C00	1,000 m	Tub flexible doble capa alumini+espiral acer, 125 mm D	1,4212	1,4212	
TOTAL PARTIDA.....					3,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.04.03.05	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=160mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BE42R610	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=160mm,G=0.5mm	3,3633	4,0360	
BEW46000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=160mm	3,2368	3,2368	
TOTAL PARTIDA.....					12,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.09.04.03.06	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=200mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BE42R810	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=200mm,G=0.5mm	4,1075	4,9290	
BEW48000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	3,5271	3,5271	
TOTAL PARTIDA.....					13,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

01.09.04.03.07	m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=250mm,G=0,5mm,munt.superf. Conducte Il·lis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE_EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment, inclòs les peces especials			
A012G000	0,372 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	6,4505	
A013G000	0,372 h	Ajudant calefactor	14,6200	5,4386	
BE42R910	1,200 m	Conducte Il·lis circ.ac.galv.D=250mm,G=0.5mm	4,9929	5,9915	
BEW49000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	4,1446	4,1446	
TOTAL PARTIDA.....					22,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.09.04.03.08	u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660 Reixeta d'impulsió o retorn per intemperie fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Inclou tela metàl·lica de 20 x 20 mm. Marca Trox o equivalent. Model: AWG Altura (mm): 660 Longitud (mm): 585 Inclous connexionat al condute o cel ras, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.			
A012G000	0,298 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	5,1673	
A013G000	0,298 h	Ajudant calefactor	14,6200	4,3568	
BEKNZ006	1,000 u	Reixeta intemperie Trox AWG 585x660	95,8114	95,8114	
TOTAL PARTIDA.....					105,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.04.03.09	u	Boca de ventilació Z-LVS 125 Reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb d'acer galvanitzat i imprimat segons Ral a definir. Per muntar-se de qual-sevol geometria circular o plana. Inclou conducte i les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: Z-LVS 125 G1 Diàmetre (mm): 100			
A012G000	0,149 h	Oficial 1a calefactor	17,3400	2,5837	
A013G000	0,149 h	Ajudant calefactor	14,6200	2,1784	
BEK1Z902	1,000 u	Boca de ventilació Z-LVS 125	10,9309	10,9309	
TOTAL PARTIDA.....					15,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.04.04 Instal·lació elèctrica

01.09.04.04.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAL, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantirán la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					334,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

01.09.04.04.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313200	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x1,5mm2	0,3274	0,3339	
TOTAL PARTIDA.....					0,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

01.09.04.04.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313300	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x2,5mm2	0,4538	0,4629	
TOTAL PARTIDA.....					0,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.04.04.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225810	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC,folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V	0,2679	0,2733	
TOTAL PARTIDA.....					0,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

01.09.04.04.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment			
A012H000	0,372 h	Oficial 1a electricista	17,3400	6,4505	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BG151B22	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,150x150mm,prot.estanca,p/munt.superf.	4,9036	4,9036	
BGW15000	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,1711	0,1711	
TOTAL PARTIDA.....					13,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.09.04.04.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG621193	1,000 u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,p/encast	1,8230	1,8230	
TOTAL PARTIDA.....					5,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS

01.09.04.04.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG631153	1,000 u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,p/enca	2,1728	2,1728	
TOTAL PARTIDA.....					5,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.04.04.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BOA61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,0967	0,1934	
BMD11BF6	1,000 u	Detector IR passiu,110°,abast long.<=15m,p/superfic.paret	31,6692	31,6692	
TOTAL PARTIDA.....					37,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

01.09.04.04.09	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BHV21F00	1,000 u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus,	47,1541	47,1541	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	5,9000	0,0885	
TOTAL PARTIDA.....					53,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb DINOu CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.04.04.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,149 h	Ajudant muntador	14,6400	2,1814	
BG31G300	3,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	3,9735	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					11,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

01.09.04.04.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG31E200	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 1.5mm2	0,4613	4,6130	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					25,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.09.04.04.12	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rigid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,111 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,9247	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					21,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.04.04.13	u	Sistema de xarxa equipotencial Sistema de xarxa equipotencial en bany, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm ² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.			
A012H000	0,223 h	Oficial 1a electricista	17,3400	3,8668	
A013H000	0,223 h	Ajudant electricista	14,6200	3,2603	
BGZZZ005	1,000 ut	Equip de xarxa equipotencial en bany i lavabos .	14,4655	14,4655	
TOTAL PARTIDA.....					21,59

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

SUBAPARTAT 01.09.04.05 Instal·lació d'il·luminació

01.09.04.05.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,171 h	Oficial 1a electricista	17,3400	2,9651	
A013H000	0,171 h	Ajudant electricista	14,6200	2,5000	
BH112320	1,000 u	Llumenera p/munt.superf.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm,rect	49,3195	49,3195	
BHU81154	1,000 u	Làmp.fluorescent 58W,D=26mm,temp.color=3000/4000K,Ra=85	2,6266	2,6266	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					57,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

01.09.04.05.02	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,149 h	Oficial 1a electricista	17,3400	2,5837	
A013H000	0,149 h	Ajudant electricista	14,6200	2,1784	
BH112220	1,000 u	Llumenera p/munt.superf.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x36W D26mm,rect	41,0970	41,0970	
BHU81134	1,000 u	Làmp.fluorescent 36W,D=26mm,temp.color=3000/4000K,Ra=85	1,7784	1,7784	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					47,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.04.05.03	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BH612220	1,000 u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,auton<2h	42,4811	42,4811	
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					46,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.09.05 Despatx planta tercera					
APARTAT 01.09.06 Rack-sala correcció examens planta primera					
SUBAPARTAT 01.09.06.01 Instal·lació Elèctrica					
01.09.06.01.01	u	Partida modificació quadre planta Partida per la modificació del quadre de planta per donar servei a les instal·lacions modificades del nous banys de planta. Inclou: - Nova línia per alimentar les lluminàries dels banys. - Nova línia per alimentar les lluminàries del vestuari. - Nova línia per alimentar els endolls. - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiràn la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament.			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					334,85
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS					
01.09.06.01.02	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x1,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313200	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x1,5mm2	0,3274	0,3339	
TOTAL PARTIDA.....					0,69
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS					
01.09.06.01.03	m	Conductor Cu,UNE RV-K 0,6/1 kV,3x2,5mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,011 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,1907	
A013H000	0,011 h	Ajudant electricista	14,6200	0,1608	
BG313300	1,020 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 3x2,5mm2	0,4538	0,4629	
TOTAL PARTIDA.....					0,81
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS					
01.09.06.01.04	m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostr Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	17,3400	0,2081	
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista	14,6200	0,2193	
BG225810	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC,folrat,DN=25mm,2J,320N,2000V	0,2679	0,2733	
TOTAL PARTIDA.....					0,70
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS					

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.06.01.05	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.estanca,munt.superf.			
		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment			
A012H000	0,372 h	Oficial 1a electricista	17,3400	6,4505	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BG151B22	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,150x150mm,prot.estanca,p/munt.superf.	4,9036	4,9036	
BGW15000	1,000 u	P.p.accessoris caixa a derivació quadr.	0,1711	0,1711	

TOTAL PARTIDA..... 13,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

01.09.06.01.06	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat			
		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG621193	1,000 u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,p/encast	1,8230	1,8230	

TOTAL PARTIDA..... 5,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS

01.09.06.01.07	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast			
		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,099 h	Ajudant electricista	14,6200	1,4474	
BG631153	1,000 u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,p/enca	2,1728	2,1728	

TOTAL PARTIDA..... 5,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.09.06.01.08	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret			
		Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret			
A012M000	0,186 h	Oficial 1a muntador	17,3400	3,2252	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BOA61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,0967	0,1934	
BMD11BF6	1,000 u	Detector IR passiu,110°,abast long.<=15m,p/superfic.paret	31,6692	31,6692	

TOTAL PARTIDA..... 37,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

01.09.06.01.09	u	Alimentació elèctrica de punt de llum			
		Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament			
		Característiques:			
		Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.			
		Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.			
		Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,149 h	Ajudant muntador	14,6400	2,1814	
BG31G300	3,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums	1,3245	3,9735	
		3x2.5mm			
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic,110x110mm,prot.estanca,p/munt.superf.	2,7681	0,6920	

TOTAL PARTIDA..... 11,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.09.06.01.10	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,074 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,2832	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG31E200	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 1.5mm ²	0,4613	4,6130	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					25,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.09.06.01.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a presa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,111 h	Oficial 1a muntador	17,3400	1,9247	
A013M000	0,186 h	Ajudant muntador	14,6400	2,7230	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emis. fums 3x2.5mm	1,3245	13,2450	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,2977	2,9770	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	2,7681	0,6920	
TOTAL PARTIDA.....					21,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.09.06.02 Instal·lació d'iluminació					
01.09.06.02.01	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm 3000/4000K Ra85,rect.,p Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel.les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb x assís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F. i muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,171 h	Oficial 1a electricista	17,3400	2,9651	
A013H000	0,171 h	Ajudant electricista	14,6200	2,5000	
BH112320	1,000 u	Llumenera p/munt.superf.òpt.lacat bl.+lamel.les,1x58W D26mm,rect	49,3195	49,3195	
BHU81154	1,000 u	Làmp.fluorescent 58W,D=26mm,temp.color=3000/4000K,Ra=85	2,6266	2,6266	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					57,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

01.09.06.02.02	u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre			
A012H000	0,111 h	Oficial 1a electricista	17,3400	1,9247	
A013H000	0,111 h	Ajudant electricista	14,6200	1,6228	
BH612220	1,000 u	Llumenera emergència/senyalització,120-175lúmens,auton<2h	42,4811	42,4811	
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,2977	0,2977	
TOTAL PARTIDA.....					46,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.10 EQUIPAMENT					
APARTAT 01.10.01 TAULELLS					
01.10.01.01	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament			
A0122000	1,200 h	Oficial 1a paleta	x 1,03	16,7800	20,6394
A0140000	0,600 h	Manobre	x 1,03	14,3200	8,8068
BJ1ZQ000	4,500 u	Suport mural sanit.		18,5800	83,6100
BQ514A50	1,000 m2	Pedra granítica nac.,p/taulells,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm		50,4500	50,4500
D0701641	0,005 m3	Mortor ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,250kg/m3 cim		71,6066	0,3580
TOTAL PARTIDA.....					163,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

01.10.01.02	u	Formació forat,s/taulell pedra nat.,circ.D<=30mm Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim			
A012R000	1,300 h	Oficial 1a marbrista	x 1,02	16,7800	22,1412
TOTAL PARTIDA.....					22,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

01.10.01.03	u	Formació forat,s/taulell pedra nat.granít.,s/polir,circ./oval Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris			
A012R000	5,000 h	Oficial 1a marbrista	x 1,02	16,7800	85,1585
TOTAL PARTIDA.....					85,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS

Carrer Montserrat Roig, 2

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.10.02 MIRALLS					
01.10.02.01	m2	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta			
		Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix , col·locat adherit sobre tauler de fusta			
A012E000	1,000 h	Oficial 1a vidrier	x 1,03	21,7400	22,2835
B7J5009A	0,105 dm3	Massilla segell.,poliuretà polimer.ràp. monocomp.		11,5900	1,2170
BC1K1300	1,000 m2	Mirall lluna incolora,g=3mm		24,6800	24,6800
TOTAL PARTIDA.....					48,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.11 SEGURETAT I SALUT i AJUDES A PALETERIA					
01.11.01	pa	Partida per la Seguretat i Salut a l'obra			
		Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut			
		Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					1.553,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.11.02	u	Partida per a les Ajudes de Paleteria			
		Partida per a les Ajudes de Paleteria. Inclou tots els materials i estris necessaris.			
		Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					1.553,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS