



INEFC

Institut Nacional
d'Educació Física
de Catalunya

ANNEX 4.2

ANNEX 4.2

AMIDAMENTS



**Generalitat
de Catalunya**



**PROPOSTA PER A LA NOVA CAFETERIA-MENJADOR DEL
CENTRE DE BARCELONA DE L'INEFC**

AMIDAMENTS

Nº	Un.	Descripció	Preu	Amidament	Total
00		ENDERROC			10.960,85 €
1	m2	Enderroc de tancaments de plaques de guix laminat, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	7,16 €	369,88	2.648,34 €
2	un	Desmuntatge de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	4,65 €	15,00	69,75 €
3	m2	Enderroc de sanitaris, conjunt d'aixetes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	16,03 €	8,00	128,24 €
4	m2	Arrencada i extracció de paviment amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,02 €	499,31	4.503,78 €
5	m2	Arrencada i extracció de cel ras continu de plaques de guix, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	4,02 €	416,00	1.672,32 €
6	m2	Enderroc de tancaments de fibrociment per part d'empresa especialitzada	46,50 €	40,88	1.900,92 €
7	un	Extracció i desmuntatge de fusteries exteriors per posterior recol·locació, amb mitjans manuals.	7,30 €	5,00	36,50 €
8	PA	Retirada a contenidor	1,00 €	1	1,00 €
01		DIVISÒRIES			39.137,84 €
1	m2	Envà de plaques de guix laminat tipus pladur o equivalent, amb estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals i muntants, amb una separació entre muntants de 600 mm.	86,51	320,17	27.697,91 €
2	m2	Envà de plaques de guix laminat hidròfug tipus pladur o equivalent	87,45	0,00	0,00 €
3	m2	Trasdossat de plaques de guix laminat tipus pladur o equivalent Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un espessor total del trasdossat de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ample i canals de 70 mm d'ample, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm d'espessor, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	53,73	177,94	9.560,72 €
4	m2	Calaix cisternes lavabos	86,88	21,63	1.879,21 €





02	PAVIMENTS				14.822,66 €
1	m2	Paviment de terratzo llis de gra micro-gra, de 60 x 60 cm, preu mitjà, col·locat a cop de test amb morter de ciment, del mateix color que l'existent actualment, per a ús interior intens	25,92 €	316,11	8.193,57 €
2	m2	Paviment pels banys, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant	35,63 €	105,80	3.769,65 €
3	ml	Sòcol de DM per pintar	4,77 €	86,38	412,03 €
4	ml	Sòcol de gres porcellànic de 7cm.	6,32 €	119,41	754,67 €
5	m2	Recrescut zona menjador i antics lavabos. Recrescut alleugerit de formigó, sobre encofrat perdut realitzat amb formigó fabricat en central, i abocat amb cubilot, i malla electrosoldada sobre separadors homologats, en capa de compressió, amb juntes de retracció.	39,43 €	42,93	1.692,73 €
03	SOSTRES I CEL RASOS				16.265,26 €
1	m2	Cel ras de plaques de guix laminat tipus pladur o equivalent, continu suspès, amb estructura metàl·lica, format per una placa de guix laminat	23,62 €	216,82	5.121,29 €
2	m2	Cel ras de plaques de guix laminat tipus pladur o equivalent, continu suspès, amb estructura metàl·lica, format per una placa de guix laminat, amb ànima de guix hidrofugat, per zones humides	26,68 €	84,24	2.247,52 €
3	m2	Cel ras pladur fon Fals sostre continu suspès, acústic, amb estructura metàl·lica, format per una placa acústica amb perforació contínua quadrada rectilínia.	46,67 €	108,04	5.042,23 €
4	ml	“Tabica” vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, formada amb plaques de guix laminat	25,08 €	29,83	748,14 €
5	un.	Registres de 400x400mm. per fals sostre continu de plaques de guix laminat.	41,51 €	3,00	124,53 €
6	un.	Registres per a màquines de clima per fals sostre continu de plaques de guix laminat.	307,86 €	2,00	615,72 €
7	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa selladora i dues d'acabat	5,39 €	409,10	2.205,05 €
8	m2	Pintat de “tàbica” vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa selladora i dues d'acabat	5,39 €	29,83	160,78 €
04	REVESTIMENTS I ACABATS DIVISÒRIES				5.599,00 €
1	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa selladora i dues d'acabat	5,39 €	586,16	3.159,40 €
2	m2	Enrajolat de parament vertical amb rajola de gres porcellànic, col·locades amb ciment cola	38,97 €	39,00	1.519,83 €





04 REVESTIMENTS I ACABATS DIVISÒRIES				
3	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler DM, hidròfug, sense recobriments, de 25 mm de gruix, clavats a llistons de fusta de pi de 5x5 cm, disposats cada 40 cm, fixats amb cargols sobre el parament vertical.	28,00 €	23,25 651,00 €
3	m2	Pintat de parament vertical de taulell de DM, acabat mat, preparació del suport, mà de fons i dues mans d'acabat amb esmalt a l'aigua	11,56 €	23,25 268,77 €
05 FUSTERIES				7.737,60 €
1	un.	Subministrament i col·locació de porta interior de fusta de DM de 45mm, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, de fulla batent i tapajunts de fusta	220,79 €	9,00 1.987,11 €
2	un.	Subministrament i col·locació de porta interior de fusta de DM de 45mm, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, de fulla batent i tapajunts de fusta	221,86 €	12,00 2.662,32 €
3	un.	Subministrament i col·locació de porta interior de dos fulles batents, de fusta de DM de 45mm, per a una llum de bastiment de 160x210 cm, de fulla batent i tapajunts de fusta	355,03 €	1,00 355,03 €
4	un.	Sistema de portes automàtiques corredisses telescòpiques per un ample de pas de 4,40m	2.420,00 €	1,00 2.420,00 €
6	un.	Porta d'armari de dues fulles de 215 cm d'alçada de 60x3 cm, de tauler de MDF, tapetes de DM	313,14 €	1,00 313,14 €
06 SANITARIS I ACCESSORIS DE BANYS				9.916,24 €
1	un.	Lavabo model DEBBA de Roca 500x420x140mm. Color blanc (ref. 325996000)	61,53 €	7,00 430,71 €
2	un.	Aixeta temporitzada de lavabo model SPRINT de Roca acabat cromat	110,31 €	7,00 772,17 €
3	un.	Inodor model MERIDIAN compact penjat de Roca 360x480x400mm. Color blanc (ref. 346248000)	243,95 €	7,00 1.707,65 €
4	un.	Estructura encastable per inodor amb fluxor de descàrrega dual incorporat DUPLO WC FLUXOR de Roca	411,18 €	7,00 2.878,26 €
5	un.	Kit antivandàlic d'acer inoxidable per a DUPLO WC FLUXOR de Roca	105,71 €	7,00 739,97 €
6	un.	Porta-rotlles de paper higiènic model 05001.S de Nofer acabat setinat	34,91 €	7,00 244,37 €
7	un.	Dosificador de sabó model 03002.S de Nofer acabat setinat	39,04 €	7,00 273,28 €
8	un.	Assecador de mans automàtic amb sensor electrònic model 01451.S de Nofer	141,58 €	7,00 991,06 €
9	un.	Mirall de vidre de mides 800x800mm. siliconat	71,16 €	7,00 498,12 €
10	un.	Penjador sèrie CLASSIC model 09019.S de Nofer	16,95 €	7,00 118,65 €
11	un.	Conjunt d'accessoris d'inodor per a minusvàlids format per: Barra mural abatible de 800mm. (Model 15051.SP.80.S de Nofer)	106,72 €	2,00 213,44 €





06	SANITARIS i ACCESSORIS DE BANYS			
12 un.	Dutxa model ITALIA de Roca 800x800mm. color blanc (ref. 374772001)	85,43 €	2,00	170,86 €
13 un.	Aixeta model MONODIN de Roca acabat cromat (ref. 5A2207C00)	88,79 €	2,00	177,58 €
14 un.	Ruixador de paret model STELLA de Roca acabat cromat (ref. 5BH103C00)	31,18 €	2,00	62,36 €
15 un.	Kit de suport a paret per a ruixador (ref. 5B0750C00)	22,58 €	2,00	45,16 €
16 un.	Mampara dutxa model VICTORIA de Roca 800x1900mm (ref. M17308012)	296,30 €	2,00	592,60 €

07	MOBILIARI i EQUIPAMENT VARIS			23.161,76 €
PA	Frontal armaris 'office' aglomerat i amb recobriments de melamina.	1.816,74 €	1,00	1.816,74 €
un	Mesclador per a cuina amb canella giratòria model VICTORIA de Roca (ref.5A8425C00)	69,75 €	1,00	69,75 €
un	Aigüera de 2 cubetes d'acer inoxidable model E (900x500x155mm) de Roca (ref.870420903)	170,51 €	1,00	170,51 €
ml	Taulell d'aglomerat de quars tipus silestone o equivalent, acabat polit, de 60 cm d'amplada i 2 cm de gruix, cantell simple recte	166,96 €	1,41	235,41 €
un	Banc per a vestuari amb respatller, penja-robes, altell i sabater, d'estructura d'acer inoxidable	167,95 €	2,00	335,90 €
un	Taquilla modular per a vestuari, de tauler aglomerat hidròfug, acabat amb revestiment de melamina.	158,00 €	6,00	948,00 €
un.	Taules	152,15 €	46,00	6.998,90 €
un.	Cadires	41,65 €	184,00	7.663,60 €
ml	Barra de bar	1,00 €	1,00	1,00 €
un.	Tamborets	51,85 €	7,00	362,95 €
un.	Para-sols	319,75 €	4,00	1.279,00 €
un.	Paravents	410,00 €	8,00	3.280,00 €

08	EQUIPAMENT ESPECIALITZAT			71.802,45 €
un	Moble neutre. Pla de treball i panells frontals d'acer inoxidable AISI 304	760,90 €	9,00	6.848,10 €
un	Moble dispensador de safates, coberts i pa construït en acer inoxidable AISI 304	373,86 €	1,00	373,86 €
un	Vitrina amb coberta de vidre, compressor hermètic, portes corredisses, il·luminació interior i termòstat electrònic.	817,05 €	2,00	1.634,10 €
un	Moble per a recipients freds amb mòduls polivalents, construït en acer inoxidable, amb termòstat digital, compressor hermètic i potes regulables	1.782,50 €	1,00	1.782,50 €



08 EQUIPAMENT ESPECIALITZAT				
un	Moble per a recipients calents amb mòduls polivalents, construït en acer inoxidable, amb termòstat digital i potes regulables	1.974,70 €	1,00	1.974,70 €
un	Cuina wok de 3 focs en acer inoxidable, amb vàlvula de seguretat	4.081,74 €	1,00	4.081,74 €
un	Planxa d'acer inoxidable. Recollida de greixos frontal de fàcil extracció.	427,00 €	2,00	854,00 €
un	Espremedora de sucs automàtica amb frontal transparent	1.108,80 €	1,00	1.108,80 €
un	Cafetera i molinets. Cafetera electrònica amb sortida d'aigua calenta per infusions. Entrada automàtica d'aigua i regulació automàtica de la pressió de la caldera.	4.133,55 €	1,00	4.133,55 €
un	Molinet de cafè amb aturada automàtica i regulació de dosis. Tremuja de gran capacitat per cafè en gra.	234,40 €	1,00	234,40 €
un	Taula 'cafetera' d'acer inoxidable	479,70 €	1,00	479,70 €
un	Taula mural amb pica	481,74 €	2,00	963,48 €
un	Fabricador de glaçons, refrigerada per aire	1.153,20 €	1,00	1.153,20 €
un	Caixa registradora	234,65 €	1,00	234,65 €
un	Ampoller d'acer inoxidable amb desguàs a l'interior de la càmera. Unitat condensadora ventilada i extraïble. Portes lliscants	603,85 €	1,00	603,85 €
un	Cuina de 4 focs en acer inoxidable	8.608,60 €	1,00	8.608,60 €
un	Fregidora elèctrica de 2 recipients desmuntables per facilitar la neteja. Termòstat de temperatura	232,00 €	1,00	232,00 €
un	'Marmita' d'acer inoxidable amb tapa abatible, resistències blindades controlades per termòstat i aixeta de buidat. Aixetes de recàrrega d'aigua freda i calenta.	4.799,90 €	1,00	4.799,90 €
un	Paella basculant d'acer inoxidable, amb recipient basculant amb tractament antiadherent. Termòstat de seguretat.	4.447,10 €	1,00	4.447,10 €
un	Forn amb panell de comandament electrònic, il·luminació interior i amb diferents programes de cocció	2.648,75 €	2,00	5.297,50 €
un	Campana per evacuació de fums cuina (6m) en acer inoxidable, amb col·lector amb filtres inclinats. Sistema de drenatge amb canal perimetral i dipòsit de recollida.	2.324,40 €	1,00	2.324,40 €
un	Campana per evacuació de fums barra (3m) en acer inoxidable, amb col·lector amb filtres inclinats. Sistema de drenatge amb canal perimetral i dipòsit de recollida.	1.311,15 €	1,00	1.311,15 €
un	Taula amb reserva freda i una pica (cuina)	1.852,20 €	1,00	1.852,20 €
un	Taula amb reserva freda i una pica (cambra de fred)	2.681,00 €	1,00	2.681,00 €
un	Prestatgeria mural	327,32 €	1,00	327,32 €
un	Rentamans sanitari de peu en acer inoxidable. Aixeta amb broc giratori, polsador de peu i dispensador de sabó.	268,46 €	1,00	268,46 €
un	Carro de safates doble	216,00 €	2,00	432,00 €



08	EQUIPAMENT ESPECIALITZAT			
un	Taula d'entrada per a la recollida d'estris utilitzats i deixalles, en acer inoxidable amb pica i aixeta de dutxa flexible.	1.250,42 €	1,00	1.250,42 €
un	Rentaplats 'de capota' en acer inoxidable, amb termòstat de seguretat i programador electrònic.	3.055,50 €	1,00	3.055,50 €
un	Taula de sortida en acer inoxidable	429,04 €	1,00	429,04 €
un	Prestatgeria parament	188,49 €	1,00	188,49 €
un	Taula de suport mural	181,04 €	3,00	543,12 €
un	Suport de recolzament de safates 'Correbandejas' (550mm) en acer inoxidable	123,38 €	15,00	1.850,70 €
un	Prestatgeria dispensador vasos	431,52 €	1,00	431,52 €
un	Campana d'extracció de bafs	636,40 €	1,00	636,40 €
un	Càmera frigorífica amb pany amb clau i antipànic interior. Paviment de resina fenòlica	4.375,00 €	1,00	4.375,00 €
09	INSTAL·LACIÓ DE CLIMA			38.492,02 €

Instal·lació maquinària

un	Unitat exterior VRV de conductes, LG ARUN160LTE4, per a instal·lació a coberta, amb una potència frigorífica de 44,8 kw, i una potència calorífica de 50 kw. Instal·lat i comprovat	10.105,23 €	1,00	10.105,23 €
	Medis d'elevació per a unitat exterior	1.995,00 €	1,00	1.995,00 €
un	Unitat interior VRV de conductes, LG ARNU76GB8A4, per a instal·lació en fals sostre, amb una potència frigorífica de 22,4 kw, i una potència calorífica de 25,2 kw., cabal d'aire de 64 m3/min, amb unes dimensions de 1250x700x360 mm. instal·lat i comprovat.	2.178,54 €	2,00	4.357,08 €
	Kit LG monofàsica, format per unitat exterior model UT36HNM4 i unitat interior tipus casset UU36WHU34 amb una potència frigorífica de 9,5 kw, i una potència calorífica de 10,8 kw. instal·lat i comprovat	2.743,42 €	1,00	2.743,42 €
un	Desguàs per a unitats interiors de D 32 mm, amb part proporcional de tub PP autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de PP autoextingible.	81,78 €	3,00	245,34 €
un	Adaptació del recinte sala de màquines, realitzant accessos, obertures i col·locació de reixes per a la seva correcta ventilació	2.926,00 €	1,00	2.926,00 €

Instal·lació frigorífica

m	Tub de coure de 3/8" de diàmetre nominal i de 0,8 mm de gruix, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldar per capil·laritat (T>450°C) col·locació superficial en fals sostre, sobre safata metàl·lica o sobre forjat. Inclòs aïllament tèrmic segons RITE. Instal·lat i comprovat.	8,42 €	63,00	530,46 €
---	---	--------	-------	----------



09
INSTAL·LACIÓ DE CLIMA
Instal·lació frigorífica

m	Tub de coure de 1/2" de diàmetre nominal i de 0,8 mm de gruix, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldar per capil·laritat (T>450°C) col·locació superficial en fals sostre, sobre safata metàl·lica o sobre forjat. Inclòs aïllament tèrmic segons RITE. Instal·lat i comprovat.	9,26 €	54,00	500,04 €
m	Tub de coure de 5/8" de diàmetre nominal i de 0,8 mm de gruix, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldar per capil·laritat (T>450°C) col·locació superficial en fals sostre, sobre safata metàl·lica o sobre forjat. Inclòs aïllament tèrmic segons RITE. Instal·lat i comprovat.	10,44 €	34,00	354,96 €
m	Tub de coure de 3/4" de diàmetre nominal i de 1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldar per capil·laritat (T>450°C) col·locació superficial en fals sostre, sobre safata metàl·lica o sobre forjat. Inclòs aïllament tèrmic segons RITE. Instal·lat i comprovat.	12,88 €	29,00	373,52 €
m	Tub de coure de 1 1/8" de diàmetre nominal i de 1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldar per capil·laritat (T>450°C) col·locació superficial en fals sostre, sobre safata metàl·lica o sobre forjat. Inclòs aïllament tèrmic segons RITE. Instal·lat i comprovat.	24,36 €	54,00	1.315,44 €
un	Junta de derivació per a tubs frigorífics	144,65 €	1,00	144,65 €

Instal·lació de conductes

m2	Panel de llana de vidre d'alta densitat CLIMAVER PLUS. Classificació M1. S'inclouen p.p. de colzes, derivacions, i suports.	27,93 €	18,00	502,74 €
un	Tovera d'alta inducció orientable manualment, MADEL model KAM-W200 o equivalent, construïda en alumini amb junta de rotació de material immutable. Fixació amb cargols ocults rere l'anella embellidora subjectada a pressió. Instal·lada i comprovada.	95,11 €	16,00	1.521,76 €

Instal·lació de regulació, control i electricitat del clima

un	Control remot per cable programable Estàndard de color blanc de LG, model PREMTB001, per a uts. interiors i recuperadors. Instal·lat i comprovat.	85,33 €	2,00	170,66 €
----	---	---------	------	----------

Hidrokit ACS amb sistema VRV

u	Increment preu per a Unitat exterior amb recuperació de calor. LG model ARUB200LTE4	4.933,24 €	1,00	4.933,24 €
u	Increment preu per a tubs frigorífics per sistema VRV amb recuperació de calor	816,19 €	1,00	816,19 €
u	Caixa distribuïdora per a instal·lacions de climatització amb recuperació de calor, LG model PRHR032, amb 3 sortides	1.325,48 €	1,00	1.325,48 €
u	Unitat interior per generació d'aigua calenta sanitària, LG model HYDROKIT ARNH04GK3A2, temperatura fins a 80°C. Potència 13,8 kW	3.630,81 €	1,00	3.630,81 €

10	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ	13.292,20 €
un	Recuperador de calor de 2000 m ³ /h, LG model LZ-H100GBA2, de mides 1.062x1.140x365mm. Instal·lat i comprovat.	4.145,13 € 1,00 4.145,13 €
m	Panel de llana de vidre d'alta densitat CLIMAVER PLUS. Classificació M1. S'inclouen p.p. de colzes, derivacions, i suports.	27,93 € 82,00 2.290,26 €
m	Conducte circular helicoïdal de 300 mm de diàmetre de planxa d'acer galvanitzat (s/une 100-101-84), de 0,50 mm de gruix i muntat superficialment. Inclosos suports. Instal·lat i comprovat.	30,59 € 52,00 1.590,68 €
m	Conducte circular helicoïdal de 200 mm de diàmetre de planxa d'acer galvanitzat (s/une 100-101-84), de 0,50 mm de gruix i muntat superficialment. Inclosos suports. Instal·lat i comprovat.	27,27 € 10,00 272,70 €
m	Conducte circular helicoïdal de 160 mm de diàmetre de planxa d'acer galvanitzat (s/une 100-101-84), de 0,50 mm de gruix i muntat superficialment. Inclosos suports. Instal·lat i comprovat.	25,27 € 55,00 1.389,85 €
m	Conducte circular helicoïdal de 100 mm de diàmetre de planxa d'acer galvanitzat (s/une 100-101-84), de 0,50 mm de gruix i muntat superficialment. Inclosos suports. Instal·lat i comprovat.	22,34 € 68,00 1.519,12 €
un	Extractor banys. SODECA MF90 o similar	41,18 € 2,00 82,36 €
un	Boca circular d'extracció d'aire tipus LVK 100 de Trox o equivalent, part frontal de plàstic blanc i eix central roscat. Instal·lat i comprovat.	22,94 € 8,00 183,52 €
un	Reixetes per a conducte circular, MADEL BMC de 400x225mm	39,99 € 5,00 199,95 €
un	Control per sonda CO ₂ marca S&P, model AERO-REG, amb una sonda model CCO ₂ -A, per a instal·lació a paret, incloent cablatge corresponent	793,92 € 1,00 793,92 €
PA	Adaptació i connexió de l'extracció de campana de fums al conducte existent d'extracció	824,71 € 1,00 824,71 €
NOTA: s'aprofitaran els extractors actuals situats a coberta i els conductes d'extracció en muntants verticals		

11	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	7.250,84 €
m	Tub de coure semidur de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	7,98 € 144,00 1.149,12 €
	Tub de coure semidur de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	9,13 € 68,00 620,84 €
	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	10,28 € 60,00 616,80 €
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastòmera per a tub de diàmetre 15mm, de 19 mm de gruix i XX mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	2,55 € 72,00 183,60 €

11 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA			
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastòmera per a tub de diàmetre 18mm, de 19 mm de gruix i XX mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	2,69 €	34,00 91,46 €
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastòmera per a tub de diàmetre 22mm, de 19 mm de gruix i XX mm de diàmetre interior, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	2,70 €	10,00 27,00 €
m	Tub de PVC corrugat per a protecció de canalitzacions de coure d'aigua freda-calenta i gas, en color blau o roig, segons norma UNE. Col·locat.	1,92 €	272,00 522,24 €
u	Vàlvula esquadra diàmetre 15mm/18mm	12,48 €	24,00 299,52 €
u	Termos elèctric de 200 l, IDROGAS mod. FAVOURITE TH200 o similar, per a la cuina	436,97 €	1,00 436,97 €
u	Escomesa d'aigua, formada per arqueta, comptador, claus de pas i 180 m de tub de coure de 28 mm de diàmetre, amb part prop. de tub corrugat. Inclòs desmuntatge i muntatge de fals sostre afectat.	3.303,29 €	1,00 3.303,29 €
<i>NOTA: es deixarà la instal·lació d'aigua calenta dels banys preparada per a connectar un termos elèctric</i>			

12 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT			1.266,24 €
m	Canonada de PVC per a xarxa de sanejament de 110 mm de diàmetre nominal, color gris, i part proporcional de colzes, tes i altres accessoris, instal·lat segons normativa vigent.	4,00 €	35,00 140,00 €
m	Canonada de PVC per a xarxa de sanejament de 40 mm de diàmetre nominal, color gris, i part proporcional de colzes, tes i altres accessoris, instal·lat segons normativa vigent.	3,61 €	84,00 303,24 €
un	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 100x100 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal	58,20 €	5,00 291,00 €
pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la instal·lació de sanejament existent.	532,00 €	1,00 532,00 €

13 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT			12.121,21 €
un	Downlight LED 20W fixe per encastar a fals sostre, diàmetre 160mm, marca DISANO o similar	39,58 €	44,00 1.741,52 €
un	Dicroica LED 7W	26,38 €	21,00 553,98 €
ml	Llum lineal encastada tira de LED amb guia d'alumini, inclou driver.	31,27 €	12,22 382,12 €
un	Pantalla estanca 45W LED	98,10 €	17,00 1.667,70 €

13 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT			
un	Detector de presència infraroig, de Legrand o equivalent, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360°, abast 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min. Tot instal·lat i comprovat.	76,92 €	8,00 615,36 €
un	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	17,07 €	14,00 238,98 €
un	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	17,73 €	8,00 141,84 €
un	Llum d'emergència amb caixa d'encastament, 90 lumen	43,57 €	19,00 827,83 €
un	Cablejat instal·lació d'enllumenat, mitjançant cable de coure lliure d'halògens , de 2,5 mm ² de secció, inclosa la part proporcional de tub corrugat per fals sostre.	45,09 €	132,00 5.951,88 €
14 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT			43.943,09 €
un	Caixa general de protecció, esquema 9, intensitat nominal 160 A, amb fusibles	249,51 €	1,00 249,51 €
un	Caixa de comptador TMF10, de 111kW, amb ICP, de lloguer	1.138,52 €	1,00 1.138,52 €
un	Escomesa realitzada amb cable de 4x70+35mm ² , incloent safata cega amb tapa, des de TMF10 fins a Quadre elèctric de la cafeteria	59,13 €	180,00 10.643,40 €
un	Quadre elèctric cafeteria	18.979,74 €	1,00 18.979,74 €
un	Quadre elèctric serveis auxiliars	5.140,72 €	1,00 5.140,72 €
ml	Cable tripolar amb conductors de coure, RZ1-K de 3x2.5 mm ² , amb part proporcional de tub corrugat per fals sostre, rígida en instal·lacions de superfície	3,70 €	895,00 3.311,50 €
ml	Cable tripolar amb conductors de coure, RZ1-K de 3x4 mm ² , amb part proporcional de tub corrugat per fals sostre, rígida en instal·lacions de superfície	4,12 €	460,00 1.895,20 €
ml	Cable tripolar amb conductors de coure, RZ1-K de 5x2.5 mm ² , amb part proporcional de tub corrugat per fals sostre, rígida en instal·lacions de superfície	4,18 €	59,00 246,62 €
ml	Cable tripolar amb conductors de coure, RZ1-K de 5x4 mm ² , amb part proporcional de tub corrugat per fals sostre, rígida en instal·lacions de superfície	5,10 €	92,00 469,20 €
ml	Safata metàl·lica perforada de planxa d'acer galvanitzat en calent, de mides 200x60	20,75 €	65,00 1.348,75 €
un	Endoll bipolar de 16 a, tipus schuko, segons norma UNE 20315/94. instal·lat i comprovat.	16,40 €	10,00 164,00 €
un	Endoll bipolar de 16 a, tipus schuko, segons norma UNE 20315/94. instal·lat i comprovat. ESTANC	16,40 €	13,00 213,20 €
un	Connexió a eixugamans amb presa de corrent de 25A per encastar	20,39 €	7,00 142,73 €



15	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS			11.783,71 €
u	Desmuntatge instal·lació de detecció existent. Inclou taxa de reciclatge del detectors.	865,03 €	1,00	865,03 €
u	Boca d'incendi equipada segons Cepreven (B.I.E. de 25 mm), tipus Noha o equivalent, composta de broc resistent a la corrosió, llança, mànega semirígida i estanca a una pressió PN 20 i una longitud de 20 m, d'acord amb la norma UNE 23.091/3A, amb debanadores muntades a la porta, la qual pivota 180 °, ràcord segons la norma UNE 23.400, vàlvula manual de de bloqueig, manòmetre, suport de mànega amb alimentació axial, i armari. Instal·lada i comprovada.	690,27 €	3,00	2.070,81 €
m	Canonada d'acer negre sense soldadura UNE-EN 10216 de 2 1/2" (DN65), per a protecció contra incendis, amb p.p. unions i accessoris roscats, soldats i/o ranurats, elements de suport, acabada en esmalt color vermell.	39,24 €	15,00	588,60 €
u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	104,11 €	2,00	208,22 €
u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	49,29 €	5,00	246,45 €
u	Pictograma, segons especificacions UNE, format DINA4. Col·locat.	11,97 €	9,00	107,73 €
u	Detector de fums iònic per sistema algorítmic interactiu algorex, compost per sòcol mod. DB1151 i adaptador de sòcol (base per a entrada de tub) mod. DBZ1191, element sensible mod. DO1151 i algoritmes de detecció per a aplicacions específiques (emmagatzemades al microprocessador del detector). protecció IP43 i immunitat contra falses alarmes. tot segons norma europea EN-54. Amb part prop. de cablejat i tub corrugat. Instal·lat i comprovat.	97,09 €	26,00	2.524,34 €
u	Polsador d'alarma tipus Siemens-Cerberus o equivalent, per a sistema algorítmic interactiu AlgoRex, connectat al bus bifilar de detecció, amb electrònica controlada per microprocessador, i funció de desconnexió en cas de curtcircuit. Led per a indicar l'estat d'activació i adreçament individual. Amb part prop. de cablejat i tub corrugat. Instal·lat i comprovat.	75,97 €	3,00	227,91 €
u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior. Amb part prop. de cablejat i tub corrugat. Instal·lat i comprovat.	113,41 €	3,00	340,23 €
u	Cablejat elements de detecció	1.005,41 €	1,00	1.005,41 €
pa	Connexió a centraleta contra incendis existent a l'edifici	712,88 €	1,00	712,88 €
u	Sistema d'extinció automàtica per campana de cuina amb cilindre de 25 litres.	2.886,10 €	1,00	2.886,10 €





16	INSTAL·LACIONS. AJUDES			1.795,50 €
pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions.	1.795,50 €	1,00	1.795,50 €
17	DIVERSOS			13.267,89 €