

INFORME TÈCNIC

DADES DE L'OBRA

OBRA: POMO PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE REFORMA INTERIOR DEL NOU CASAL DE LA GENT GRAN DE CIUTAT COOPERATIVA, SANT BOI DE LLOBREGAT

Expedient: N802/U633/2018/10

Gestor de l'actuació: Sergi Garreta Ossó

Direcció d'obra: Sergi Garreta Ossó

Direcció de l'Execució de l'obra i Coordinació de Seguretat i Salut: Mireia Mitjans Cadenas

Contractista: UTE Gestión Integral de Instalaciones SL i Construcciones y Rehabilitaciones Vicenç SL

DATA D'INICI DE LES OBRES : 10 de desembre de 2018

DATA DE FINALITACIÓ DE LES OBRES : 22 de maig de 2019

JUSTIFICACIÓ DE LA INVERSIÓ REALITZADA A L'INTERIOR DE L'EDIFICI

La justificació es distribueix en dos apartats:

- 1/ Inversions corresponents a treballs de reforma interior d'obra civil a l'edifici.
- 2/ inversions corresponents a treballs de millora de l'eficiència energètica de l'edifici.

1/ Inversions corresponents a treballs de reforma interior d'obra civil a l'edifici.

Inversions Lot 1 (obra civil)	330.190,69 €.	(IVA INCLÒS)
Inversions Lot 2 (mobiliari interior)	45.556,12 €.	(IVA INCLÒS)
TOTAL INVERSIONS OBRA	375.746,81 €.	(IVA INCLÒS)

2/ inversions corresponents a treballs de millora de l'eficiència energètica de l'edifici.

Inversions Lot 1 (millora eficiència energètica)	188.485,80 €.	(IVA INCLÒS)
TOTAL INVERSIONS MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	188.485,80 €.	(IVA INCLÒS)

S'adjunta document justificatiu de las distribució de la inversió segons aquests conceptes d'acord amb l'última certificació d'obra.

Sant Boi de Llobregat, 25 de setembre de 2019.

Sergi Garreta
Ossó - DNI
39861429Z
(AUT)

Firmado digitalmente por
Sergi Garreta Ossó
- DNI 39861429Z
(AUT)
Fecha: 2019.09.25
13:03:58 +02'00'

Sergi Garreta Ossó

Arquitecte Unitat de Projectes i obres

Servei d'Equipaments públics

OBRA	01	PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE	AMID.	PRE	AMID.	ACI	AMID.	MEI	AMID.	ACI	PREU	ACUM.	OBRA	EF. ENERGETICA
CAPÍTOL	L1	LOT 1												
TÍTOL	3	01												
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7		
1	m2	(K21601SB) Enderroc de paredó de ceràmica i/o pladur, 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	402,444	402,444	20,296	422,740	5,90					2.494,17		
2	m2	(K2164671) 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	77,568	77,568	8,742	86,310	9,38					809,59		
3	m2	(K21A3011) Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	103,920	103,920	0,000	103,920	6,39					664,05		
4	u	(K21G01SB) Desmuntatge de les instal·lacions actuals per deixar completament neta la superfície d'actuació, en planta baixa, planta primera i planta coberta. Inclou circuits elèctrics, lluminàries, elements de distribució i difusió, reixes, fan coils, recuperadors, etc.	42,000	42,000	0,000	42,000	8,43					354,06		
5	ut	Instal·lacions completament desmuntades, càrrega en contenidor, transport fins a abocador autoritzat i cànon d'abocador.	1,000	1,000	0,000	1,000	3.470,00					3.470,00		
6	u	(K21JD111) Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,000	11,000	0,000	11,000	12,55					138,05		
7	u	(K21JB111) Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,000	7,000	0,000	7,000	11,42					79,94		
8	m2	(K2194B21) Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	484,600	484,280	0,000	484,280	4,22					2.043,66		
9	m2	(K218A210) Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	452,600	484,280	0,000	484,280	5,40					2.615,11		
10	m2	(K2183501) Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	42,600	42,600	0,000	42,600	7,76					330,58		
11	u	(K21Q01SB) Retirada de mobiliari existent, amb mitjans manuals, i transport a dependències municipals o a abocador autoritzat, inclòs cànon.	1,000	1,000	0,000	1,000	300,00					300,00		
12	PA	(K21401SB) Partida alçada a justificar d'enderroc dels elements d'obra situats a la coberta de l'edifici, a mà i amb compressor, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i cànon d'abocador.	1,000	1,000	0,000	1,000	950,00					950,00		
13	m2	(K21402SB) Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de baranes, passamans, o altres elements de l'escala.	8,400	8,400	2,000	10,400	50,20					522,08		
14	PA	(K21403SB) Partida alçada d'enderrocs d'elements no contemplats, a justificar, realitzats a mà i amb compressor, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, transport a abocador autoritzat i cànon d'abocador.	1,000	1,000	0,000	1,000	1.450,00					1.450,00		
15	ut	(K21404SB) Retirada del revestiment de xapa circular envoltent de pilars.	3,000	3,000	0,000	3,000	170,00					510,00		
16	u	(K21JE111) Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,000	2,000	0,000	2,000	18,33					36,66		
TOTAL	TITOL 3	01.L1.01	16.767,95									16.767,95		
OBRA	01	PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE	AMID.	PRE	AMID.	ACI	AMID.	MEI	AMID.	ACI	PREU	ACUM.		
CAPÍTOL	L1	LOT 1												
TÍTOL	3	02												
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7	CERT Nº7		
1	m2	(K612TRAV) 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	27,040	36,426	0,000	36,426	25,85					941,61		
2	m2	(K6149S33) Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x250x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola	21,920	21,920	0,000	21,920	15,26					334,50		
3	m2	(K81131B1) Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	75,529	0,000	88,129	88,129	16,44					1.448,84		
4	m2	(E93A55X1) Reparació de paviment de formigó, neteja, pont d'unió de resines, aplicació de morter de ciment especial millorat amb resines tipus Ardex 38 o similar	40,000	69,660	0,000	69,660	39,00					2.716,74		
5	u	(EASYA0C1) Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6	1,000	1,000	0,000	1,000	44,97					44,97		
6	m2	(E6b2345H) Llnva de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	130,816	210,964	0,000	210,964	52,09					10.989,11		
7	m2	(K83E45SB) Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	475,963	433,106	0,000	433,106	32,14					13.920,03		
8	m2	(L81R7306) Repicat i reposició d'enguixat de més de 4 m2 en paret o sostre	68,654	117,068	0,000	117,068	18,05					2.113,08		
9	u	(EANA6186) Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	3,000	6,000	0,000	6,000	25,45					152,70		
10	u	(EANA6196) Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	1,000	0,000	1,000	26,39					26,39		
11	m2	(E93A01SB) Recrescuda i anivellament del suport de fins 15 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Morter autonivellant tipus Floor fluid o	480,892	636,340	0,000	636,340	17,00					10.817,78		
12	u	(EANA01SB) Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	1,000	0,000	1,000	32,00					32,00		
13	u	(EAND1840) Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	2,000	1,000	0,000	1,000	173,45					173,45		
14	P.A	(ED1101SB) P.A de connexions de sanejament, empalmes, treballs d'obra civil per les connexions, etc, necessàries per al bon funcionament de la xarxa de sanejament.	1,000	1,000	0,000	1,000	1.380,00					1.380,00		
15	ml	(E7C201SB) Reblert de l'espai existent entre el forjat i la façana, amb poliesità extrusionat, i capa de morter de 4cm de gruix a la part superior.	80,000	80,000	12,000	92,000	19,00					1.748,00		
16	PA	(E51Z01SB) Partida alçada a justificar, de treballs diversos a la coberta per adequació i impermeabilització de les zones afectades pels enderrocs de la zona de coberta.	1,000	1,000	0,000	1,000	1.420,01					1.420,01		

(E4LM01SB) Healtització de torjat de tormigo, amb placa col·laborant, suportada sobre perfils metàl·lics d'acer laminat S275 en perfils normalitzats, inclòs el formigonat amb formigó HA-25-P-12-lla, vibrat i curat, col·locació d'elements connectors amb el forjat existent, armadura, elements i mitjans auxiliars, i ignifugat de l'estructura metàl·lica que queda vista, F-60. Superfície aproximada 6 m2.

17 ut 1,000 1,350 0,150 1,500 1.280,00 1.920,00

TOTAL TITOL 3 01.L1.02 50.179,21 36.259,18 13.920,03

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 03 PAVIMENTS REVESTIMENTS I ACABATS
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PREE AMID. ACI AMID. MEI AMID. ACI PREU PREU ACUM.

(E8443260) 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

1 m2 432,900 432,900 0,000 432,900 29,55 12.792,20

(E84402SB) Cel ras registrat de plaques de guix laminat tipus Gyptone de la casa Placo o equivalent, acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat oculta format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

2 m2 162,370 152,370 2,300 154,670 54,50 8.429,52

Inclou la col·locació de reforços en zones determinades per la DF per a col·locació posterior de pantalla i projector o altres elements suspesos. (E84ZG1A0) Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

3 u 10,000 5,000 0,000 5,000 69,13 345,65

(E84402SB) Tabica continua, fins a 40cm d'alçada, 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

4 ml 126,300 78,740 26,110 104,850 26,96 2.826,76

(E84402SB) Paviment d'acer de microciment, de 3 mm d'espessor, realitzat sobre superfície absorbent, mitjançant l'aplicació successiva de: capa d'emprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua; malla de fibra de vidre antilcalsis de 80 g/m² de massa superficial; doble capa base (de 1 kg/m² cada capa) de microciment monocomponent, color blanc; doble capa decorativa (de 0,3 kg/m² cada capa) de microciment monocomponent, textura llisa, color blanc; capa de segellat formada per dues capes d'emprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa i dues capes de segellador de poliuretà alifàtic de dos components sense disolvents, acabat setinat.

5 m2 568,530 586,340 0,000 586,340 54,04 31.685,81

Inclou la part proporcional de la realització de la petja dels graons i replans de l'escala, amb acabat antilliscant amb pols de corindó. (E82b01SB) Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada blanc mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 20 x 20 cm col·locades amb adhesiu de ciment per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ref. P01FJ500 de la serie Morter de rejuntat cimentós especial universal de BASF-CC (UNE-EN 13888), cantoneres PVC

6 m2 85,025 101,010 0,000 101,010 40,96 4.137,37

(E9V801SB) Contrapeja d'acer, de 3 mm de gruix, i 200 mm d'alçada com a màxim, amb cantell rom, col·locat a l'obra amb adhesiu. Inclou acabat pintat amb capa d'imprimació i dues capes d'esmalt sintètic o oxiron.

7 m 50,490 50,490 0,000 50,490 36,00 1.817,64

(E84403SB) Cantonada i gir de pladur a la zona de finestres, de fins 15cm d'amplada, de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), 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.

8 ml 192,000 192,000 0,000 192,000 20,27 3.891,84

(E9U701SB) Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb esmalt de color a definir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

9 m 180,000 326,000 0,000 326,000 9,77 3.185,02

(K89801SB) Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color blanc.

10 m2 552,662 552,662 18,310 570,972 3,96 2.261,05

(K89802SB) Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, amb pintura de color

11 m2 272,203 272,203 12,000 284,203 4,53 1.287,44

(K89803SB) Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color blanc.

12 m2 381,900 432,900 22,000 454,900 4,53 2.060,70

(K89A01SB) Pintat vertical, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació i dues d'acabat, previa preparació de suport.

13 m2 65,532 112,802 28,000 140,802 15,41 2.169,76

(PC004) Treballs d'ignifugació amb projectat de morter amb llana de roca sobre de perfils per obtenir resistència al foc E-60

14 ut 0,000 0,000 1,000 1,000 797,00 797,00

TOTAL TITOL 3 01.L1.03 77.687,76 77.687,76

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 04 TANCAMENTS PRACTICABLES I INTERIORS
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PREE AMID. ACI AMID. MEI AMID. ACI PREU PREU ACUM.

(E61b01SB) Paret fixa de vidre, d'entre un metre i un metre vint d'amplada i fins tres metres d'alçada total, formada per perfils d'alumini anoditzat color plata mate, amb doble vidre incolor, de 6+6mm de gruix.

1 m2 83,107 68,670 10,145 78,815 170,00 13.398,55

Inclou muntatge de subestructura de suport auxiliar, fins a 80cm d'alçada, per poder fixar el tancament al sostre, a la part que queda oculta pel fals sostre; així com ferratges i muntants necessaris per intercalar les portes. (EAM101SB) Subministrament i col·locació de porta de vidre tipus securit, per una llum de 80cm d'amplada i 2,10m d'alçada. Inclou tarja superior fixa, muntants, ferratges i subestructura de suport des d'on acaba el fals sostre fins el forjat.

2 ut 6,000 6,000 0,000 6,000 555,32 3.331,92

(EAM102SB) Subministrament i col·locació de porta de vidre tipus securit, per una llum de 90cm d'amplada i 2,10m d'alçada. Inclou tarja superior fixa, muntants, ferratges i subestructura de suport des d'on acaba el fals sostre fins el forjat.

3 ut 1,000 1,000 0,000 1,000 619,07 619,07

(EAM103SB) Subministrament i col·locació de porta de vidre tipus securit, de dues fulles per una llum de 1,60m d'amplada, amb fulles de 80cm d'amplada i 2,10m d'alçada. Inclou targes laterals i superior fixes, muntants, ferratges i subestructura de suport des d'on acaba el fals sostre fins el forjat. Forat que ocupa el conjunt 3,90x2,70m.

4 ut 1,000 1,000 0,000 1,000 1.870,00 1.870,00

(EAQE1184) Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes,

5 u 5,000 5,000 0,000 5,000 124,19 620,95

6	u	(EAQF1194) Porta block de tulles batents de tusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferrament de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt (EAQF015B) Subministrament i muntatge de porta correïssa ronoabsorvent, de 2 fulles paral·leles plegables a un costat, de dimensions 200x 210 cm cadascuna, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, per a un pas de 4m d'amplada. Inclou guies, ferratges, manetes i topalls, i subestructura tubular per subjectar les guies al forjat (hi ha un espai del cel ras), i tapat acústic de la part del fals sostre, necessaris per al correcte muntatge.	1,000	1,000	0,000	1,000	138,74	138,74
7	u	(EASA015B) Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.	1,000	1,000	0,000	1,000	3.700,00	3.700,00
8	u	Inclou premarc, subestructura per fixar a forjat, i preinstal·lació per col·locació d'electroiman i connexió a alarma d'incendis. (EAQF81B) Fulla per a porta correïssa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	3,000	1,000	0,000	1,000	307,43	307,43
9	u	(EAM1045B) Subministrament i col·locació de conjunt de porta de vidre tipus securit, per a forat d'obra de 1,75x2,40, porta de 1,10m d'amplada i 2,20m d'alçada. Inclou dues targes laterals fixes, muntants, ferratges, pany, connexions per obertura amb porter automàtic, subestructura de suport i col·locació de vinils amb anagrames municipals.	2,000	1,000	0,000	1,000	164,16	164,16
10	ut	(EAB0105B) Subministrament i col·locació de conjunt de divisors interiors per formar cabines d'inodors, realitzades en tablero HPL de 13 mm, de color, amb portes de tablero HPL de 13mm, amb ferratges d'acer inoxidable, suportades sobre peus regulables d'acer inoxidable. Inclosos passadors per indicar si està ocupat o no, i penjador per la part interior. La zona de servei d'homes disposa de peça divisòria entre inodors i pannell frontal amb dues portes. La zona de servei de dones disposa també de peça divisòria entre inodors i pannell frontal amb dues portes.	1,000	1,000	0,000	1,000	2.100,00	2.100,00
11	ut	La zona de servei de dones disposa també de peça divisòria entre inodors i pannell frontal amb dues portes.	1,000	1,000	0,000	1,000	1.690,00	1.690,00
TOTAL TITOL 3 01.L1.04			27.940,82				27.940,82	

OBRA 01 PRESSUPPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 01 ELECTRICITAT
TITOL 5 01 QUADRES ELECTRICS
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PRE\$AMID. ACI\$AMID. MEI\$AMID. ACI\$PREU
PREU

ACUM.

CERT N°6 CERT N°7 CERT N°7
CERT N°7

1	1	(EG1AU0X1) Subministre i muntatge de quadre general baixa tensió (CGBT) compostat per un armari de construcció metàl·lica i porta IP30/IK08, entrada i sortida del cablejat per la part superior, pany, embarrats, distribuïdors, borners, cablejat superior i demés elements del quadre elèctric, amb capacitat d'ampliació del 20 %. Inclòs p.p. de material auxiliar de muntatge i connexionat. Aprofitament interruptor general de 160 A existent Aprofitament bateria de condensadors existent 4 interruptors diferencials de 40 A - 0,03 A IV 3 interruptors diferencials de 40 A - 0,3 A II 11 interruptors diferencials de 40 A - 0,03 A II 1 interruptor magnetotèrmic de 63 A - 0,3 A IV 11 interruptors magnetotèrmics de 10 A II 13 interruptors magnetotèrmics de 16 A II 3 interruptors magnetotèrmics de 16 A IV 1 interruptor magnetotèrmic de 25 A IV	1,000	1,000	0,000	1,000	4.271,50	4.271,50
2	u	(EG1UZZU4) Subquadre de SA1, format per armari/s metàl·lics combinades amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tanca, plafons de tancament, plaques suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxi-poliester, amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. S'inclouen elements de suportació i muntatge, totalment instal·lat, comprovat i	1,000	1,000	0,000	1,000	3.988,14	3.988,14
3	u		1,000	1,000	0,000	1,000	417,24	417,24
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.01.01			8.676,88				8.676,88	

OBRA 01 PRESSUPPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 01 ELECTRICITAT
TITOL 5 02 DISTRIBUCIÓ LÍNIES ELÈCTRIQUES
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PRE\$AMID. ACI\$AMID. MEI\$AMID. ACI\$PREU
PREU

ACUM.

CERT N°6 CERT N°7 CERT N°7
CERT N°7

1	m	(EG2DFGH4) Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	30,000	30,000	8,000	38,000	37,55	1.426,90
2	m	(EG2DDGH7) Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	50,000	50,000	9,000	59,000	62,08	3.662,72
3	m	(EG325124) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	432,000	432,000	18,000	450,000	0,80	360,00
4	m	(EG325134) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5.728,000	5.728,000	75,000	5.803,000	0,93	5.396,79
5	m	(EG325144) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1.296,000	1.296,000	32,000	1.328,000	1,05	1.394,40
6	m	(EG312324) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	75,000	75,000	6,000	81,000	1,52	123,12
7	m	(EG312334) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	550,000	550,000	12,000	562,000	1,89	1.062,18
8	m	(EG312344) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	350,000	350,000	15,000	365,000	2,44	890,60

9	m	(EG312634) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (EG312646) Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (EG22H515) Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (EG22H715) Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (EG22H815) Subministrament, instal·lació i connexió de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (EG151532) Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (EG151832) Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	25,000	25,000	3,000	28,000	2,60	72,80
10	m		175,000	175,000	21,000	196,000	3,11	609,56
11	m		509,000	509,000	80,000	589,000	1,18	695,02
12	m		1.143,000	1.600,000	0,000	1.600,000	1,37	2.192,00
13	m		475,000	475,000	20,000	495,000	1,59	787,05
14	m		85,000	85,000	18,000	103,000	2,05	211,15
19	u		50,000	50,000	0,000	50,000	13,00	650,00
20	u		20,000	40,000	0,000	40,000	16,87	674,80
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.01.02			20.209,09				20.209,09	

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 01 ELECTRICITAT
TITOL 5 03 IL·LUMINACIÓ I MECANISMES
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PRE\$AMID. ACLAMID. MEI\$AMID. ACU\$PREU
PREU ACUM.

		CERT N°6 CERT N°7 CERT N°7			CERT N°7			
1	u	(EH2L2003) Lum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, amb una vida útil de 50000 h, forma circular, diàmetre 317mm, color blanc, 23 W de potència, 2200 lúmens, equip electrònic, d'aïllament classe II, cos alumini, amb grau de protecció IP40, col·locat encastat, tipus Toledo Flat Round (REF: 901484.002) de RZB o similar, incloent tots els accessoris i completament (EH2L2004) Lum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, amb una vida útil de 50000 h, forma circular, diàmetre 130mm, color blanc, 8 W de potència, 850 lúmens, equip electrònic, d'aïllament classe II, cos alumini, amb grau de protecció IP44, col·locat encastat, tipus Toledo (REF: 901573.002.1) de RZB o similar, incloent tots els accessoris i completament instal·lat.	102,000	105,000	0,000	105,000	69,97	7.346,85
2	u	(EH12Z006) Llumenera decorativa per instal·lació mural en replà escales, fabricada en alumini injectat i difusor de cristall mat, fluxe descendent, de 22x9x11cm, inclòs kit LED de 7W de potència, 3000°K, 650 lm de flux lluminós, protecció IP54, no regulable, muntada superficialment, tipus NEMESIS de LEDS C4 o similar, acabat marró.	16,000	12,000	0,000	12,000	45,63	547,56
3	u	(EH12Z007) Llumenera decorativa per instal·lació mural, permanent ascensor, fabricada en alumini injectat i difusor de cristall mat, fluxe descendent, de 22x9x11cm, inclòs kit LED de 7W de potència, 3000°K, 650 lm de flux lluminós, protecció IP54, no regulable, muntada superficialment, tipus NEMESIS de LEDS C4 o similar, acabat marró.	5,000	3,000	0,000	3,000	53,63	160,89
4	u	(EH12Z009) Llumenera de superfície per instal·lació en sostre, amb suport base metàl·lic injectat revestit a la pols i difusor de material sintètic, diàmetre 300mm, amb làmpada LED 14W, 3000°K, protecció IP40, no regulable, color blanc, tipus FLAT POLYMER (REF: 311627.002.7) de RZB o similar.	2,000	2,000	0,000	2,000	53,63	107,26
5	u	(EHB1Z001) Llumenera estanca amb difusor de policarbonat, amb 1 tub fluorescent de 54W del tipus T16/G5, reactància electrònica, IP-66, muntada superficialment, tipus ARAGON T de TRILUX o similar.	3,000	3,000	0,000	3,000	104,63	313,89
6	u	(EH12Z01L) Llumenera lineal tipus LED per a muntatge de superfície en sostre o paret, cos d'alumini i difusor de metraquliat, color blanc càlid 3000°K, IP20, L=100 cm, 29W, 1800 lúmens, incloent balastre electrònic DALI, tipus Less is more 27 (REF: 312197.0045.76) de RZB o similar.	4,000	6,000	0,000	6,000	76,70	460,20
7	u	(EH12Z01M) Llumenera lineal tipus LED per a muntatge de superfície en sostre o paret, cos d'alumini i difusor de metraquliat, color blanc càlid 3000°K, IP20, L=150 cm, 43W, 2750 lúmens, incloent balastre electrònic DALI, tipus Less is more 27 (REF: 312201.0045.76) de RZB o similar.	10,000	10,000	0,000	10,000	131,87	1.318,70
8	u	(EH61Z001) Lum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP44, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux de 320 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment, tipus NOVA N6 de DAISALUX o similar.	43,000	43,000	0,000	43,000	151,87	6.530,41
9	u	(EH61Z002) Lum d'emergència no permanent i estanca, amb grau de protecció IP66, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux de 320 lúmens, 1 h d'autonomia, col·locada superficialment, tipus NOVA N6 de DAISALUX o similar.	14,000	15,000	0,000	15,000	56,24	843,60
10	u	(EG63115BO001) Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc color platejat, preu alt, encastada, tipus ZENIT de NIESSEN o similar.	4,000	2,000	0,000	2,000	73,51	147,02
11	u	(EG63D15SQ001) Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment, tipus ZENIT de NIESSEN o similar.	38,000	38,000	0,000	38,000	10,01	380,38
12	u	(EG621194Q001) Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla color blanc, marc platejat, preu superior, encastat, tipus ZENIT de NIESSEN o similar.	4,000	4,000	0,000	4,000	10,41	41,64
13	u	(EG738183) Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (EG8AU010) Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	9,000	20,000	0,000	20,000	10,81	216,20
15	u	(EG611002) Caixa modular de mecanismes (tipus C1), execució superfície o encastada fabricada en ABS blanc, contenint en el seu interior degudament muntats i cablejats els següents mecanismes: - 2 preses 16A/250V schuko (blanc) - 2 preses 16A/250V schuko (vermell) - 2 preses RJ45 cat 6a (veu i dades)	10,000	12,000	0,000	12,000	51,05	612,60
16	u	Els mecanismes seran dels mateixos fabricants que les caixes tipus MOSAIC de LEGRAND o similar.	3,000	3,000	0,000	3,000	158,75	476,25
17	u	(EG611003) Caixa modular de mecanismes (tipus C2), execució superfície o encastada fabricada en ABS blanc, contenint en el seu interior degudament muntats i cablejats els següents mecanismes: - 2 preses 16A/250V schuko (blanc) - 2 preses 16A/250V schuko (vermell) - 4 preses RJ45 cat 6a (veu i dades)	11,000	11,000	0,000	11,000	95,90	1.054,90
18	u	Els mecanismes seran dels mateixos fabricants que les caixes tipus MOSAIC de LEGRAND o similar.	6,000	6,000	0,000	6,000	109,50	657,00

19	u	(E0611004) Caixa modular de mecanismes (tipus C3), execució superfície o encastada fabricada en ABS blanc, contenint en el seu interior degudament muntats i cablejats els següents mecanismes: - 1 presa 16A/250V schuko (blanc) - 1 presa 16A/250V schuko (vermell) - 4 preses RJ45 cat 6a (veu i dades) Els mecanismes seran dels mateixos fabricants que les caixes tipus MOSAIC de LEGRAND o similar.	5,000	5,000	0,000	5,000	87,40	437,00
20	u	(E0611005) Caixa modular de mecanismes (tipus C4), execució superfície o encastada fabricada en ABS blanc, contenint en el seu interior degudament muntats i cablejats els següents mecanismes: - 1 presa 16A/250V schuko (blanc) - 1 presa 16A/250V schuko (vermell) - 2 preses RJ45 cat 6a (veu i dades) Els mecanismes seran dels mateixos fabricants que les caixes tipus MOSAIC de LEGRAND o similar.	4,000	4,000	0,000	4,000	60,20	240,80
21	u	(E0611006) Caixa modular de mecanismes (tipus C5), execució superfície o encastada (EHVC0001) Sistema de control d'enllumenat per a llumeneres de primera línia de façana, incloent 7 cèl·lules fotosensibles en instal·lació en fals sostre, 250 ml de cablejat DALI (2x1.5 mm2), pantalla tàctil portàtil per al control i programació, incloent elements de control en quadre elèctric. Totalment montat, instal·lat i programat. Inclos control horari en el programador. Tipus LCN-DALI de LCN IBERICA o similar.	82,000	82,000	0,000	82,000	8,70	713,40
22	u		1,000	1,000	0,000	1,000	1.037,68	1.037,68
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.01.03			23.644,23				6.858,47	16.785,76

OBRA	CAPITOL	TITOL	TITOL	TITOL	NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRE	AMID.	ACL	AMID.	MEI	AMID.	ACL	PREU	PREU	ACUM.	
							(E060101) Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 30,75 kW i potència calorífica de 28 kW, EER aproximat de 4,83 i COP aproximat de 5,69, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 5,8 kW i en calor 5,92 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada. Marca/model: LG/ARUM100L7E5. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i cablejat de control. Unitat exterior instal·lada sobre silent blocks. Totalment muntada i en disposició de funcionar.												
1	u	(E060101) Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 30,75 kW i potència calorífica de 28 kW, EER aproximat de 4,83 i COP aproximat de 5,69, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 5,8 kW i en calor 5,92 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col·locada. Marca/model: LG/ARUM100L7E5. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i cablejat de control. Unitat exterior instal·lada sobre silent blocks. Totalment muntada i en disposició de funcionar.	2,000	2,000	0,000	2,000	6.843,87	13.687,74											
2	u	(E060111) Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2.2 a 2.5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Marca/model: LG/ARNU07GM1A4. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i bomba de condensats i cablejat de control. Inclòs comandament a distància.	3,000	3,000	0,000	3,000	965,82	2.897,46											
3	u	(E060113) Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3.6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Marca/model: LG/ARNU12GM1A4. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i bomba de condensats i cablejat de control. Inclòs comandament a distància.	2,000	2,000	0,000	2,000	1.012,57	2.025,14											
4	u	(E060111) Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4.5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Marca/model: LG/ARNU15GM1A4. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i bomba de condensats i cablejat de control. Inclòs comandament a distància.	7,000	7,000	0,000	7,000	1.056,57	7.395,99											
5	u	(E060111) Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5.6 a 6.3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Marca/model: LG/ARNU18GM1A4. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i bomba de condensats i cablejat de control. Inclòs comandament a distància.	1,000	1,000	0,000	1,000	1.113,72	1.113,72											
6	u	(E060116) Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 7.1 a 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Marca/model: LG/ARNU24GM1A4. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i bomba de condensats i cablejat de control. Inclòs comandament a distància.	2,000	2,000	0,000	2,000	1.168,72	2.337,44											
7	u	(E060132) Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 3.2 kW, potència calorífica nominal de 2.5 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals EER de 4.37 i COP de 4.5 alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A. Inclou part proporcional de canonada de sanejament i bomba de condensats i cablejat de control. Inclòs comandament a distància. Marca/model: LG/DC09RQ	1,000	1,000	0,000	1,000	1.086,58	1.086,58											
8	u	(E060204) Control centralitzat de sistema fins 256 unitats interiors amb pasarel·la Bacnet integrada i entrades/sortides senyals externes, pantalla retroil·luminada tàctil, model LG/PACP5A0000. Font d'alimentació inclosa. Admet control de consums amb l'accessori PDI, inclòs. Placa de comunicació PI-485 per unitats exteriors 1x1, multi inverter y therma V de LG, model PMNFP14A1.	1,000	1,000	0,000	1,000	3.142,37	3.142,37											
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.02.01			33.686,44				33.686,44												

OBRA	CAPITOL	TITOL	TITOL	TITOL	NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRE	AMID.	ACL	AMID.	MEI	AMID.	ACL	PREU	PREU	ACUM.	
							(EF5B24B1) Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat												
1	m	(EF5B24B1) Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat	107,250	107,250	12,300	119,550	6,02	719,69											
2	m	(EF5B44B1) Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat	237,900	237,900	36,400	274,300	7,34	2.013,36											
3	m	(EF5B54B1) Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat	73,450	73,450	12,500	85,950	7,95	683,30											
4	m	(EF5B64B1) Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat	78,000	78,000	14,600	92,600	8,11	750,99											
5	m	(EF5B76B1) Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat	6,500	6,500	1,500	8,000	14,47	115,76											
6	m	(EF5B86B1) Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat	119,600	119,600	22,000	141,600	16,41	2.323,66											

7	m	(EFQ3241M) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (EFQ3243M) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 10 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (EFQ3264M) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (EFQ3265M) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (EFQ3266M) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (EFQ3267M) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 15 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	107,250	107,250	12,300	119,550	4,89	584,60
8	m	(EEDESP01) Joc de derivacions frigorífiques per sistemes Inverter R410A (EG2DCGH1) Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat senzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	237,900	237,900	36,400	274,300	4,93	1.352,30
9	m		73,450	73,450	12,500	85,950	5,57	478,74
10	m		78,000	78,000	14,600	92,600	5,87	543,56
11	m		6,500	6,500	1,500	8,000	5,97	47,76
12	m		119,600	119,600	22,000	141,600	6,06	858,10
13	u		1,000	1,000	0,000	1,000	1.656,00	1.656,00
14	m		35,000	35,000	3,000	38,000	26,75	1.016,50
TOTAL		TITOL 5 01.L1.05.02.02	13.144,32					13.144,32

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 02 CLIMATITZACIÓ
TITOL 5 03 DIFUSIÓ AIRE
NUM. UA DESCRIPCIÓ

		AMID. PRE	AMID. ACI	AMID. MEI	AMID. ACI	PREU	ACUM.	
		CERT Nº6 CERT Nº7 CERT Nº7			PREU	CERT Nº7		
1	m2	(EE51KQ10H8N) Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriments exterior de alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER, muntat encastat en el cel·las (EEKB2432) Difusor rotacional helicoidal per a impulsions d'aire, d'aletes deflectoras sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, muntat suspès al sostre, regulador de cabal. Marca/model: Madel/AXO-S-R 600	64,415	215,640	0,000	215,640	38,38	8.276,26
2	u	(EEKB2222) Difusor rotacional helicoidal per a impulsions d'aire, d'aletes deflectoras sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 600 mm de costat, muntat suspès al sostre, regulador de cabal. Marca/model: Madel/AXO-S-R 400	2,000	2,000	0,000	2,000	84,51	169,02
3	u	(EEK77KK1) Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini lacat blanc, de 600x600 mm, d'aletes separades, de secció recta i fixada al bastiment.	37,000	38,000	0,000	38,000	60,87	2.313,06
4	u	Marca/model: Madel/DMT-MOD 600x600 (EEK8Y520) Difusor lineal de 1 via de llargària 1000 mm amb plènum de connexió. Marca/model: Madel/LSD-AR-PLSD-R 1000x1.	15,000	15,000	0,000	15,000	102,71	1.540,65
5	u	(EEK8Y920) Difusor lineal de 2 vies de llargària 1000 mm amb plènum de connexió. Marca/model: Madel/LSD-AR-PLSD-R 1000x2.	17,000	17,000	0,000	17,000	112,08	1.905,36
6	u	elastomèrica amb gruix de 30mm per conductes rectangulars de planxa d'acer galvanitzat	6,000	6,000	0,000	6,000	120,17	721,02
8	ut		0,000	0,000	1,000	1,000	1.715,17	1.715,17
TOTAL		TITOL 5 01.L1.05.02.03	16.640,54					16.640,54

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 03 VENTILACIÓ
TITOL 5 01 EQUIPAMENT
NUM. UA DESCRIPCIÓ

		AMID. PRE	AMID. ACI	AMID. MEI	AMID. ACI	PREU	ACUM.	
		CERT Nº6 CERT Nº7 CERT Nº7			PREU	CERT Nº7		
1	u	(EEMH8K20) Unitat de ventilació amb recuperador rotatiu entàlpic, cabal nominal de 6876 m3/h, perfil·leria d'al·lumini amb bancada perimetral de 100 mm i envoltant de panell sandvitx de 50 mm de gruix amb aïllament de llana de roca, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug de transmissió directa i filtres plans d'eficàcies M6 i F8, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió directa i filtre pla d'eficàcia M6, col·locada. Inclou silenciadors en impulsions i retorn de 900 mm. Quadre de control: - Controlador autònom programable per la gestió d'una UTA, amb comunicació Modbus per ports RS485 i TCP/IP. Configurat i programat. - Proteccions, transformador, relés per la maniobra, carril DIN, canal UNEX, borneres de connexió ràpida i nomenclatura dels elements. Panell amb pantalla de 4,3" amb connector Ethernet, per muntatge exterior. Configurada i programada. Software: Paquet de software tipus SCADA per dispositiu mòbil compatible dissenyat per gestionar sistemes HVAC, etc. Sistema operatiu iOS o Android, sistema multimèdia, compatible amb múltiples protocols de comunicació, interfície molt Elements de camp: 1 Sonda de temperatura i humitat per ambient exterior amb sortides resistives i 1 Sonda de temperatura per muntatge en conductes, amb sortida resistiva. 1 Sonda combinada de CO2, temperatura i humitat relativa per muntatge en co 1 Actuator per comportes de fins a 1,6 m2. Parell 8 Nm. Senyal de control 2..1 1 Actuator per comportes de fins a 3 m2. Parell 16 Nm. Senyal de control 2..1(1,000	1,000	0,000	1,000	15.730,76	15.730,76
2	u	(EEM3A412) Extractor helicocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 100 m3/h de cabal d'aire, col·locat en conducte. Marca/model: Soler&Palau/TD-160/100 NT SILENT	1,000	1,000	0,000	1,000	152,49	152,49
3	u	(EEM3A712) Extractor helicocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 500 mm de diàmetre i 450 m3/h de cabal d'aire, col·locat en conducte. Marca/model: Soler&Palau/TD-500/150 T	1,000	1,000	0,000	1,000	248,38	248,38
TOTAL		TITOL 5 01.L1.05.03.01	16.131,63					16.131,63

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 03 VENTILACIÓ
TITOL 5 02 DISTRIBUCIÓ AIRE
NUM. UA DESCRIPCIÓ

		AMID. PRE	AMID. ACI	AMID. MEI	AMID. ACI	PREU	ACUM.
		CERT Nº6 CERT Nº7 CERT Nº7			PREU	CERT Nº7	

1	m2	(EE51KQ10H8N) Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriments exterior de alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER, muntat encastat en el cel ras	173,875	263,650	12,000	275,650	38,38	10.579,45
2	m2	(EE52Q12A) Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (EE4434S3) Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	63,375	162,000	10,000	172,000	25,09	4.315,48
3	m		4,000	0,000	4,000	4,000	6,64	26,56
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.03.02			14.921,49					14.921,49

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 03 VENTILACIÓ
TITOL 5 03 DIFUSIÓ AIRE
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PRE\$AMID. ACLAMID. MEIAMID. ACLPREU
PREU ACUM.

			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		ACUM.
			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		CERT Nº7
1	u	(EEK19Q48) Reixeta d'extracció, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x150 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corrediça i fixada al bastiment. Marca/model: Madel/LMT-SW-SP 1000x150	6,000	3,000	0,000	3,000	112,60	337,80
2	u	(EEK17G21) Reixeta d'extracció, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x150 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corrediça i fixada al bastiment. Marca/model: Madel/LMT-SW-SP 500x150	5,000	4,000	0,000	4,000	62,62	250,48
3	u	(EEKQ42L1) Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada. Marca/model: Madel/SCC-E-150	2,000	2,000	0,000	2,000	43,75	87,50
4	u	(EEKQ42N1) Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada. Marca/model: Madel/SCC-E-200	5,000	5,000	0,000	5,000	45,21	226,05
5	u	(EEKQ42R1) Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada. Marca/model: Madel/SCC-E-250	6,000	6,000	0,000	6,000	54,03	324,18
6	u	(EEP31155) Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	9,000	7,000	0,000	7,000	62,38	436,66
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.03.03			1.662,67					1.662,67

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 04 FONTANERIA
TITOL 5 01 DISTRIBUCIÓ CANONADES
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PRE\$AMID. ACLAMID. MEIAMID. ACLPREU
PREU ACUM.

			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		ACUM.
			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		CERT Nº7
1	m	(EFB44631) Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2.2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclòs aïllament i corrugat de la canonada.	22,000	22,000	4,349	26,349	9,29	244,78
2	m	(EFB46831) Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclòs aïllament i corrugat de la canonada.	21,375	20,000	6,350	26,350	10,01	263,76
3	u	(ENFBZ901) Connexió aparell, incloent maniguets i vàlvules d'escaire (J414001) Instal·lació de fontaneria i connexió a instal·lació i escomesa existent, incloent canonada de polietilè reticulat amb aïllament de 13 mm.	11,000	11,000	0,000	11,000	24,01	264,11
4	pa		1,000	1,000	0,000	1,000	1.180,00	1.180,00
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.04.01			1.952,65					1.952,65

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 05 SANEJAMENT
TITOL 5 01 DISTRIBUCIÓ DE CANONADES
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PRE\$AMID. ACLAMID. MEIAMID. ACLPREU
PREU ACUM.

			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		ACUM.
			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		CERT Nº7
1	m	(EFA15542) Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	60,775	60,775	0,000	60,775	5,46	331,83
2	m	(EFA16342) Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	56,355	56,355	0,000	56,355	5,51	310,52
3	m	(EFA17342) Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,560	14,560	0,000	14,560	6,22	90,56
4	m	(EFA18342) Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,410	7,410	0,000	7,410	7,60	56,32
5	m	(EFA1E342) Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,500	3,500	0,000	3,500	19,63	68,71
6	m	(ED111B71) Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	5,000	5,000	0,000	5,000	19,42	97,10
7	m	(ED111B31) Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	6,000	6,000	0,000	6,000	12,98	77,88
8	ut	(PC001) Treballs per a la previsió de la canalització dels desguassos de les terrasses de la planta superior que actualment desguassen a carrer, amb tub de PVC connectat a xarxa de sanejament.	0,000	0,000	1,000	1,000	1.815,30	1.815,30
TOTAL TITOL 5 01.L1.05.05.01			2.848,22					2.848,22

OBRA 01 PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE
CAPITOL L1 LOT 1
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS
TITOL 4 06 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
TITOL 5 01 DETECCIÓ I ALARMA
NUM. UA DESCRIPCIÓ

AMID. PRE\$AMID. ACLAMID. MEIAMID. ACLPREU
PREU ACUM.

			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		ACUM.
			CERT Nº6	CERT Nº7	CERT Nº7	PREU		CERT Nº7

				CERT N°6	CERT N°7	CERT N°7		CERT N°7	
1	u	(EGE101SB) Subministrament i muntatge d'instal·lació fotovoltaica de bkwp composta per 20 mòduls de silici monocristal·lí de 300Wp, inversor fotovoltaic de 5KW, cablejat i proteccions segons normativa vigent per a connexió a quadre general, estructura autoportant per a coberta plana galvanitzada, comptador d'energia per a compliment del RD900/2015 o reglamentació vigent d'autoconsum, sonda de radiació i sistema de monitorització per a la visualització de generació i càlcul de rendiment, legalització completa incloses gestions davant organismes competents i posada en marxa.	1,000	0,700	0,300	1,000	11.035,00	11.035,00	
2	u	(EGE102B) Subministrament i muntatge i posada en marxa del sistema de gestió energètica, que permetrà la monitorització de consum del sistema de climatització, il·luminació i consum general, lectura de comptador de companyia per a fer el seguiment de la facturació de la companyia subministradora, integració de la monitorització de la instal·lació fotovoltaica sota únic portal, sistema d'adquisició de dades i enviament al núvol per a poder consultar de manera remota, sistema de control que permeti l'elecció d'encesca i apagada d'equips en funció d'horari, producció fotovoltaica, sensors de presència i preferència d'arrencada de màquines. El sistema ha de controlar, com a mínim, el sistema de climatització, el de ventilació i la il·luminació.	1,000	0,000	1,000	1,000	4.985,00	4.985,00	
TOTAL		TITOL 4 01.L1.05.08	16.020,00				16.020,00		

OBRA	01	PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE										
CAPITOL	L1	LOT 1										
TITOL	3	05	INSTAL·LACIONS									
TITOL	4	09	VARIS									
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRE	AMID.	ACL	AMID.	MEI	AMID.	ACL	PREU	ACUM.
			CERT N°6				CERT N°7				CERT N°7	
1	u	(JZ11Z01) Conjunt o ajudes d'obra civil i medis auxiliars, incloent tots aquells acabats necessaris pel seu correcte funcionament i la seva perfecte entrega acabada, inclos rases en paraments, tapat d'aquestes amb el seu acabat corresponent, segellat de forats, passamurs i d'altres perforacions de paraments i paviments, arrebosat interior d'arquetes d'obre i entrega de paviments amb les tapes d'arquetes i tot allo que puguin afectar a l'estètica del recinte i/o espai en estudi segons plànols d'arquitectura.	1,000	0,900	0,100	1,000	1.900,00					1.900,00
2	u	(JZ11Z02) Control de qualitat de instal·lacions incloent tot allo necessari per a verificació, incloent desplaçaments de tècnic qualificat, manipulat de instal·lacions per la realització de les proves, com tot el equipament necessari per la seva verificació i tot allo necessari per deixa la instal·lació en perfecte estat de funcionament, incloent una verificació de la posta en marxa del contractista i posterior validació de la documentació adjunta del control de qualitat establert per la direcció facultativa.	1,000	0,000	1,000	1,000	1.200,00					1.200,00
3	u	(JZ11Z03) Documentació Assuït incloent preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions del client - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (5 còpies aprovades per al client), Projecte de legalització instal·lacions i taxes d'indústria si fós necessari incloent 5 còpies aprovades per la direcció facultativa de instal·lacions.	1,000	0,000	1,000	1,000	650,00					650,00
4	u	(JZ11Z04) Realització tràmits davant indústria, per registre instal·lació climatització de potència >70 kW (inclou taxes).	1,000	0,000	1,000	1,000	750,00					750,00
5	u	(JZ11Z05) Realització tràmits modificació instal·lació elèctrica davant serveis indústria i companyies de subministrament (inclou taxes).	1,000	0,000	1,000	1,000	750,00					750,00
6	u	(JZ11Z07) Medis auxiliars d'elevació correcte emplaçament dels nous equips frigorífics. Inclosos totes les despeses i permisos necessaris.	1,000	1,000	0,000	1,000	5.000,00					5.000,00
7	ut	(PC002) Subministrament i muntatge d'instal·lació de sistema de vigilància consistent en col·locació de càmeres de seguretat, detectors, sistema de gravació i connexió a centralleta.	0,000	0,000	1,000	1,000	4.055,18					4.055,18
TOTAL		TITOL 4 01.L1.05.09	14.305,18				14.305,18				14.305,18	

OBRA	01	PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE										
CAPITOL	L1	LOT 1										
TITOL	3	06	SANITARIS I ACCESSORIS									
TITOL	4	09	VARIS									
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRE	AMID.	ACL	AMID.	MEI	AMID.	ACL	PREU	ACUM.
			CERT N°6				CERT N°7				CERT N°7	
1	u	(EJ1401SB) Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, model Meridian o Meridian accessible de Roca, o equivalent.	5,000	5,000	0,000	5,000	174,82					874,10
2	u	(EJ24A131) Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	5,000	5,000	0,000	5,000	16,80					84,00
3	u	(EJ13B617KR0U) Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada ref. 27080 de la serie emma square de GALA , senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	4,000	3,000	0,000	3,000	86,84					260,52
4	u	(EJ239111) Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	3,000	2,000	0,000	2,000	55,71					111,42
5	u	(EJ23A13G) Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment	1,000	1,000	0,000	1,000	173,77					173,77
6	u	(EJ33B14F) Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1" amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	4,000	3,000	0,000	3,000	16,95					50,85
7	u	(EJ22N43K) Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	9,000	9,000	0,000	9,000	10,10					90,90
8	u	(EJ1ABMG2) Barra abatible d'acer inox satinat, de la casa NOFER preu mitjà, Inclos subministrament, instal·lació, elements auxiliars, suports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	2,000	2,000	0,000	2,000	71,88					143,76
9	u	(KJ42UMG1) Sabonera d'acer inox, satinat de la casa NOFER, dimensions 210x121x70 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclos subministrament, instal·lació, elements auxiliars, suports, p.p. d'accessoris i material auxiliar, ajudes de paleta. Tot inclòs, muntat i/o en funcionament.	3,000	3,000	0,000	3,000	65,90					197,70
10	u	(KJ4ZU015) Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	5,000	5,000	0,000	5,000	17,58					87,90
11	u	(EQZ1U001) Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	5,000	5,000	0,000	5,000	12,05					60,25
12	u	(KJ43U010) Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	3,000	3,000	0,000	3,000	36,92					110,76
13	u	(EQ8AU100) Eixugamans antivandàlic, per aire calent amb sensor electrònic de presència, de planxa d'acer vitrificada, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	3,000	3,000	0,000	3,000	231,32					693,96
14	m2	(EC1K1301) Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre taulel de fusta	6,720	6,720	0,000	6,720	51,52					346,21
15	m2	(EC1K02SB) Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament, amb inclinació per servei adaptat.	1,440	1,440	0,000	1,440	56,41					81,23
17	u	(EB92EGA3) Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament	3,000	3,000	0,000	3,000	18,74					56,22

18	u	(EJ1AB21P) Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	1,000	1,000	0,000	1,000	71,88	71,88				
19	u	(EJ298121) Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000	1,000	0,000	1,000	23,55	23,55				
TOTAL TITOL 3 01.L1.06			3.518,98				3.518,98					
OBRA	01	PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE										
CAPÍTOL	L1	LOT 1										
TITOL	3	07										
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRE	AMID.	ACL	AMID.	MEI	AMID.	ACL	PREU	ACUM.
			CERT Nº6			CERT Nº7			CERT Nº7			
1	m3	(K2R64239) Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (K2FA73G1) Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el canon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	146,148	180,000	0,000	180,000	10,04	1.807,20				
2	m3	(K2R64239) Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (K2FA73G1) Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el canon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)	146,148	180,000	0,000	180,000	19,50	3.510,00				
TOTAL TITOL 3 01.L1.07			5.317,20				5.317,20					
OBRA	01	PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE										
CAPÍTOL	L1	LOT 1										
TITOL	3	08										
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRE	AMID.	ACL	AMID.	MEI	AMID.	ACL	PREU	ACUM.
			CERT Nº6			CERT Nº7			CERT Nº7			
1	ut	(EAVT01SB) Subministrament i col·locació de proteccions solars de dimensions 0,95x2,95m, consistents en cortines enrotllables tipus EcoScreen, amb perforació solar entre 1 i 5%, de color a escollir, col·locades a fals sostre, amb cadeneta per pujar i baixar (el costat de la cadeneta es definirà in situ).	10,000	10,000	0,000	10,000	177,80	1.778,00				
2	ut	(EAVT02SB) Subministrament i col·locació de proteccions solars de dimensions 3x2,95m, consistents en cortines enrotllables tipus EcoScreen, amb perforació solar entre 1 i 5%, de color a escollir, col·locades a fals sostre, amb cadeneta per pujar i baixar (el costat de la cadeneta es definirà in situ).	4,000	4,000	0,000	4,000	562,23	2.248,92				
3	ut	(EAVT03SB) Subministrament i col·locació de proteccions solars de dimensions 1x2,95m, consistents en cortines enrotllables tipus EcoScreen, amb perforació solar entre 1 i 5%, de color a escollir, col·locades a fals sostre, amb cadeneta per pujar i baixar (el costat de la cadeneta es definirà in situ).	3,000	3,000	0,000	3,000	187,75	563,25				
4	ut	(EAVT04SB) Subministrament i col·locació de proteccions solars de dimensions 2,65x2,95m, consistents en cortines enrotllables tipus EcoScreen, amb perforació solar entre 1 i 5%, de color a escollir, col·locades a fals sostre, amb cadeneta per pujar i baixar (el costat de la cadeneta es definirà in situ).	5,000	5,000	0,000	5,000	419,85	2.099,25				
5	P.A.	(EAVT05SB) Partida alçada a justificar de subministrament i col·locació de senyalètica a l'exterior i interior de l'edifici, formada com a mínim per: - 1 ut de cartell exterior, de xapa metàl·lica i rotulació amb vinil, de dimensions aprox 80x80cm - 2 ut de cartell interior, de xapa metàl·lica i rotulació amb vinil, de dimensions aprox 80x80cm - 16 ut de cartells interiors, de xapa metàl·lica i rotulació amb vinil, de dimensions aprox 8x30cm Segons el suport, els cartells hauran d'anar atomillats o adherits.	1,000	1,000	0,000	1,000	1.780,00	1.780,00				
6	ml	(EAVT06SB) Subministrament i muntatge de prestatges de metallina amb acabat blanc soft, de 2,95m d'alçada i 40cm de fondària, per adaptar als espais entre finestres. Formada per laterals i peça posterior de 25mm de gruix, i 3 prestatges de 3cm de gruix, reforçats per la cara inferior, quedant un cantell de 5cm. A la part inferior, a una alçada de 93cm, col·locació de portes d'armari i prestatge intermig, també reforçat. A la part superior, col·locació de tapeta fixa de 56cm d'alçada. Inclou els ferratges, tiradors i elements necessaris per al seu muntatge	8,250	12,860	2,000	14,860	380,00	5.646,80				
TOTAL TITOL 3 01.L1.08			14.116,22				7.426,80		6.689,42			
OBRA	01	PRESSUPOSTCASAL GENT GRAN COOPE										
CAPÍTOL	L1	LOT 1										
TITOL	3	09										
NUM.	UA	DESCRIPCIÓ	AMID.	PRE	AMID.	ACL	AMID.	MEI	AMID.	ACL	PREU	ACUM.
			CERT Nº6			CERT Nº7			CERT Nº7			
1	ut	(XSEGISAL) Partida de Seguretat i Salut en la realització dels treballs del projecte	1,000	1,000	0,000	1,000	1.800,00	1.800,00				
2	ut	(XASBUILT) Partida de realització d' "as built", presentació dels documents en el format definit per l'Ajuntament de Sant Boi, i introducció de dades al programa de gestió i manteniment d'edificis.	1,000	0,000	1,000	1,000	1.500,00	1.500,00				
TOTAL TITOL 3 01.L1.09			3.300,00				3.300,00					
			PEM CERTIFICAT CAPÍTOL OBRES			262.074,30			149.602,30			
			PEM CERTIFICAT CAPÍTOLS EFICIÈNCIA									
			19,00% DG+BI			49.794,12			28.424,44			
						311.868,42			178.026,73			
			BAIXA 12,50 %			38.983,55			22.253,34			
						272.884,87			155.773,39			
			IVA 21,00%			57.305,82			32.712,41			
			TOTAL CERTIFICAT OBRA			330.190,69			188.485,80			
LOT 1			TOTAL CERTIFICAT REFORMA INTERIOR			518.676,50						
			PEM CERTIFICAT CAPÍTOL OBRES			330.190,69						
			PEM CERTIFICAT CAPÍTOLS EFICIÈNCIA						188.485,80			
LOT 2			TOTAL CERTIFICAT MOBILIARI INTERIOR			45.556,12						
			PEM CERTIFICAT CAPÍTOL OBRES			45.556,12						
LOT 1 + LOT 2			TOTAL CERTIFICAT LOT 1 + LOT 2			564.232,62						
			TOTAL CERTIFICAT CAPÍTOLS OBRA			375.746,81						
			TOTAL CERTIFICAT CAPÍTOLS EFICIÈNCIA						188.485,80			