

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

**PROJECTE TÈCNIC DE REHABILITACIÓ I REFORMA DELS
VESTIDORS I SERVEIS HIGIÈNICS DEL POLIESPORTIU
MUNICIPAL DE SALARDÚ.**



SERVEIS TÈCNICS AJUNTAMENT DE NAUT ARAN
Val d'Aran, deseme 2020.

PRESSUPOST

Data: 11/12/20

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto 22_06_2020
 Capítulo 01 DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	22,77	9,000	204,93
2 K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 32)	20,21	4,000	80,84
3 K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	14,53	13,000	188,89
4 K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 36)	15,78	17,000	268,26
5 KAQRU002	m2	Desmuntatge de bastiment i fulles de porta de fusta, de fins a 6 m2 de superfície, per a la seva eliminació (P - 42)	14,00	3,360	47,04
6 K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	7,07	53,908	381,13
7 K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	53,03	0,960	50,91
8 K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	11,52	223,226	2.571,56
9 K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 34)	4,65	6,000	27,90
10 K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	6,06	149,600	906,58

TOTAL Capítulo 01.01 4.728,04

Obra 01 Presupuesto 22_06_2020
 Capítulo 02 RECRESCUTS I PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 11)	8,05	81,600	656,88
2 45311911	m2	Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix. A DEFINIR PER LA DF (P - 2)	66,40	3,500	232,40
3 K9D16C16	m2	Paviment interior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 39)	27,44	36,500	1.001,56
4 K9D16C17	m2	Paviment antilliscant (P - 40)	27,44	33,500	919,24

TOTAL Capítulo 01.02 2.810,08

Obra 01 Presupuesto 22_06_2020

PRESSUPOST

Data: 11/12/20

Pàg.: 2

Capítulu			03	ENVANS I REVESTIMENTS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E652C27T	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 132 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica $\geq 1,026 \text{ m}^2\text{K/W}$ (P - 8)	46,90	84,500	3.963,05
2	E8251228000G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària $\leq 3 \text{ m}$ amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH (UNE-EN 13888). MODEL DE RAJOLA Revestiment Blanc mate 31x60 (P - 9)	25,77	300,295	7.738,60
3	K8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 38)	6,80	17,450	118,66
4	E6154385KCJS	m2	Paret de gruix 20 cm de bloc ceràmic aïllant tèrmic i acústic ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT de 200x155x100 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Completament acabat i rematat (P - 7)	95,65	0,600	57,39
5	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 10)	6,45	68,000	438,60
TOTAL	Capítulu	01.03	12.316,30			

Obra	01	Presupuesto 22_06_2020
Capítulu	04	APARELLS SANITARIS _INSTALACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ14BB31	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (substituir tapas i elementos complementarios) CISTERNA+TAZA+TAPA (P - 14)	218,66	6,000	1.311,96
2	IEWEWE2	u	Rentamans Model COLECT EURNINOX L09501S subminstre i col·locació; completament acabat. (P - 20)	916,00	2,000	1.832,00
3	IEWEWE3	u	Rentamans Model TANCAT EURNINOX LE340BC 400X400 UN SENO CON AGUJEO subminstre i col·locació; completament acabat. (P - 21)	326,00	5,000	1.630,00
4	IEWEWE4	u	URINARIO MURAL EURINOX U0500S 385x350 subminstre i col·locació; completament acabat. (P - 22)	450,00	2,000	900,00
5	IEWEWE5	u	SEPARADOR URINARIO U0590XS 700MM subminstre i col·locació; completament acabat. (P - 23)	250,00	1,000	250,00
6	IEWEWE6	u	BARRA ABATIBLE EURINOX X A1210PS subminstre i col·locació; completament acabat. (P - 24)	90,00	1,000	90,00
7	IEWEWE7	u	GRIFERIA AUTOMATICA G0500T subminstre i col·locació; completament acabat. (P - 25)	250,00	7,000	1.750,00
8	IEWEWE8	u	DOSIFICADOR DE JABON AUTOMÁTICO J0500E subminstre i col·locació; completament acabat. (P - 26)	45,00	7,000	315,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 11/12/20

Pàg.: 3

9	IEWEWE9	u	SECAMANS ALTA VELOCIDAD.ABS BLANS S0400A subminstre i col.locació; completament acabat. (P - 27)	500,00	3,000	1.500,00
10	IEWEWE1	u	SECAMANS REUTILIZABLE subminstre i col.locació; completament acabat. (P - 19)	30,00	3,000	90,00
11	IEWEW10	u	DISPENSADOR PAPEL HIGIE INOX RODO P0310S subminstre i col.locació; completament acabat. (P - 16)	28,00	6,000	168,00
12	IEWEW12	ml	CANAL DE DUTXA ACO SHOWERDRAIN-C subminstre i col.locació; completament acabat. (P - 17)	237,88	4,000	951,52
13	IEWEW15	ml	Subminstre i col.locació TUBERIA POLITUBO AGUA/AC AF; completament acabat. (P - 18)	155,00	8,000	1.240,00
14	EJ216A1AHJPD	u	Aixeta monocomandament per a banyera/dutxa ref. N161031501 de la serie lrt de NOKEN , muntada sobre el paviment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon (P - 15)	705,27	4,000	2.821,08
15	4D1R2222	u	Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida (P - 3)	158,89	3,000	476,67

TOTAL	Capítulo	01.04	15.326,23
--------------	-----------------	--------------	------------------

Obra	01	Presupuesto 22_06_2020
Capítulo	05	DISTRIBUCIÓN MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TAQUO1FF	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (P - 47)	125,00	8,000	1.000,00
2	TAQUO1FG	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (P - 48)	140,00	1,000	140,00
3	TAQUO1FE	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (P - 46)	125,00	4,000	500,00
4	TAQUO1FA	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (P - 45)	300,00	2,000	600,00
5	TAQUO2FE	ut	Banco con colgador de tablero fenólico (P - 49)	150,00	3,000	450,00
6	TAQUO4FE	m2	Fusteria d'alumini amb vidre doble climalit (P - 50)	1,00	3,000	3,00
7	EC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 12)	60,76	4,000	243,04
8	EC1K1502HJ8I	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Article: ref. N806071057 de la serie Miralls Nk de NOKEN (P - 13)	152,69	7,500	1.145,18
9	KAF4118C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 41)	92,97	5,000	464,85

TOTAL	Capítulo	01.05	4.546,07
--------------	-----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 22_06_2020
Capítulo	06	GESTIÓN DE RESIDUS

PRESSUPOST

Data: 11/12/20

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2R641H0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 37)	33,32	50,270	1.675,00
2	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)	8,00	35,730	285,84
3	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	7,60	4,000	30,40
4	E2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 6)	8,00	12,000	96,00

TOTAL	Capítulo	01.06	2.087,24
--------------	-----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto 22_06_2020
Capítulo	07	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SISPEXT001	pa	Partida alçada a justificar en compliment del Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposiciones mínimas de seguridad i de salud en les obres de construcció.Inclou l'elaboració del corresponent PSS abans de l'inici dels treballs. (P - 44)	350,00	1,000	350,00

TOTAL	Capítulo	01.07	350,00
--------------	-----------------	--------------	---------------

Obra	01	Presupuesto 22_06_2020
Capítulo	08	ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1G224200	u	Instal·lació elèctrica interior d'un espai de 70 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits, i ajudes de ram de paleta; comprovació del correcte funcionament de tots els elements. Subministre i col·locació de 1-Punts de llum lineal,fluorescent (18 ut) i punts de llum tipus downlight (7ut) 2-Repàs de tots eles elements 3-Connexionat i repàs de tota l'instal·lació existent. 4-Repàs instal·lació fontaneria de zona radiadors/subminstre i col·locació de 5 radiadors (5 ut) mòdel a definir per la DF segons projecte el.laborat per la DF (Serveis Tècnics Ajuntament de Naut Aran) (P - 1)	1.596,06	1,000	1.596,06

TOTAL	Capítulo	01.08	1.596,06
--------------	-----------------	--------------	-----------------

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO 22_06_2020
 Capítulo 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

2 K21A1011 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Vestuario 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuario 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuario 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

3 K21JA111 u Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Inodors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Rentamans		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Urinaris		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13,000

4 K21JD111 u 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Dutxas		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Inodors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Rentamans		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Urinaris		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,000

5 KAQRU002 m2 Desmuntatge de bastiment i fulles de porta de fusta, de fins a 6 m2 de superfície, per a la seva eliminació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris Armarios							
2	Vestuari 1		0,800	2,100			1,680	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		0,800	2,100			1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,360

6 K2163511 m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Vestuari 1		2,200	2,600			5,720	C##D##E##F#
3			0,950	2,600			2,470	C##D##E##F#
4			1,000	2,600			2,600	C##D##E##F#
5			2,400	2,600			6,240	C##D##E##F#
6			1,000	2,600			2,600	C##D##E##F#
7			0,250	2,600			0,650	C##D##E##F#
8	Percentage 10% suplemento		1,000	2,028			2,028	C##D##E##F#
10	Vestuari 2		0,850	2,600	2,000		4,420	C##D##E##F#
11			1,600	2,600			4,160	C##D##E##F#
12			3,250	2,600			8,450	C##D##E##F#
13			0,400	2,600			1,040	C##D##E##F#
14			0,950	2,600	2,000		4,940	C##D##E##F#
15			2,200	2,600			5,720	C##D##E##F#
16	Percentage 10% suplemento		1,000	2,870			2,870	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 53,908

7 K2164771 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Paret mitgera piscina municipal		0,400	1,200	2,000		0,960	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,960

8 K2183771 m2 Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Vestuari 1		4,200	2,600			10,920	C##D##E##F#
3			5,700	2,600			14,820	C##D##E##F#
4			0,610	2,600			1,586	C##D##E##F#
5			5,800	2,600			15,080	C##D##E##F#
6	Percentage 10% suplemento		1,000	16,260			16,260	C##D##E##F#
8	Vestuari 2		1,700	2,600			4,420	C##D##E##F#
9			3,800	2,600			9,880	C##D##E##F#
10			4,050	2,600			10,530	C##D##E##F#
11			3,600	2,600			9,360	C##D##E##F#
12			1,800	2,600			4,680	C##D##E##F#
13	Percentage 10% suplemento		1,000	13,880			13,880	C##D##E##F#
15	Vestuari 3		4,300	2,600			11,180	C##D##E##F#
16			4,100	2,600	6,000		63,960	C##D##E##F#
17			1,500	2,600			3,900	C##D##E##F#
18			1,300	2,600	4,000		13,520	C##D##E##F#
19	Percentage 10% suplemento		1,000	19,250			19,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 223,226

9 K21J2011 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 3

2	Vestuari 1	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari 2	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 K2194421 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris		68,000	2,000	1,000		136,000	C#*D#*E#*F#
2	Complemento 10%		13,600				13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,600

Obra 01 PRESUPUESTO 22_06_2020
 Capítulo 02 RECRESUTS I PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E93A14D0	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris		68,000	1,000			68,000	C#*D#*E#*F#
2	Complemento 10%		13,600				13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,600

2 45311911 m2 Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix.
 A DEFINIR PER LA DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Dutxa vestuari 1		0,950	0,500			0,475	C#*D#*E#*F#
3			1,600	0,500			0,800	C#*D#*E#*F#
4			0,950	0,500			0,475	C#*D#*E#*F#
6	Dutxa vestuari 2		0,950	0,500			0,475	C#*D#*E#*F#
7			1,600	0,500			0,800	C#*D#*E#*F#
8			0,950	0,500			0,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

3 K9D16C16 m2 Paviment interior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris		68,000	1,000			68,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	A descontar paviment vestidor 2		-1,000	21,000			-21,000	C#*D#*E#*F#
8	A descontar paviment vestidor 1		-1,000	10,500			-10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,500

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 4

4	K9D16C17	m2	Paviment antilliscant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	A descontar paviment vestidor 2		1,000	23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
4	A descontar paviment vestidor 1		1,000	10,500			10,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,500	

Obra

01

PRESUPUESTO 22_06_2020

Capítulo

03

ENVANS I REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E652C27T	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 132 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Vestuari 1		0,400	2,600	2,000		2,080	C#*D##*E##*F#
4	Vestuari 2		0,800	2,600	2,000		4,160	C#*D##*E##*F#
5			1,400	2,600	2,000		7,280	C#*D##*E##*F#
6			0,500	2,600	2,000		2,600	C#*D##*E##*F#
7			3,500	2,600	2,000		18,200	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,600	2,000		5,200	C#*D##*E##*F#
9			0,900	2,600	2,000		4,680	C#*D##*E##*F#
10			3,700	2,600	2,000		19,240	C#*D##*E##*F#
12	Vestuari 3		0,550	2,600	2,000		2,860	C#*D##*E##*F#
13			1,900	2,600	2,000		9,880	C#*D##*E##*F#
14			1,000	2,600	2,000		5,200	C#*D##*E##*F#
15			0,600	2,600	2,000		3,120	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,500	

2

E8251228000G

m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH (UNE-EN 13888).

MODEL DE RAJOLA Revestiment Blanc mate 31x60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Vestuari 1		3,000	2,600	2,000		15,600	C#*D##*E##*F#
3			1,500	2,600	2,000		7,800	C#*D##*E##*F#
4			1,300	2,600	2,000		6,760	C#*D##*E##*F#
5			3,800	2,600	4,000		39,520	C#*D##*E##*F#
6			1,300	2,600	2,000		6,760	C#*D##*E##*F#
7			1,300	2,600	2,000		6,760	C#*D##*E##*F#
8			1,300	2,600	2,000		6,760	C#*D##*E##*F#
9			2,000	2,600	2,000		10,400	C#*D##*E##*F#
10	Passadís 1		1,000	2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
11			2,800	2,100			5,880	C#*D##*E##*F#
12			0,800	2,100			1,680	C#*D##*E##*F#
13			1,000	2,100			2,100	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 5

14		1,500	2,100	2,000	6,300	C#*D##*E##F#
15		1,000	2,100		2,100	C#*D##*E##F#
16		1,700	2,100		3,570	C#*D##*E##F#
17		2,000	2,100		4,200	C#*D##*E##F#
18		3,800	2,100		7,980	C#*D##*E##F#
20	Passadís 2	1,050	2,100	2,000	4,410	C#*D##*E##F#
21		4,100	2,100		8,610	C#*D##*E##F#
22		3,700	2,100		7,770	C#*D##*E##F#
23		1,150	2,100		2,415	C#*D##*E##F#
24		3,550	2,100		7,455	C#*D##*E##F#
25		0,600	2,100		1,260	C#*D##*E##F#
26		5,150	2,100		10,815	C#*D##*E##F#
27	Vestuari 2	1,700	2,600		4,420	C#*D##*E##F#
28		1,300	2,600		3,380	C#*D##*E##F#
29		1,400	2,600		3,640	C#*D##*E##F#
30		1,800	2,600		4,680	C#*D##*E##F#
31		0,500	2,600	2,000	2,600	C#*D##*E##F#
32		1,600	2,600		4,160	C#*D##*E##F#
33		2,700	2,600		7,020	C#*D##*E##F#
34		1,600	2,600		4,160	C#*D##*E##F#
35		1,000	2,600		2,600	C#*D##*E##F#
36		1,900	2,600		4,940	C#*D##*E##F#
38	Vestuari 3	3,550	2,600		9,230	C#*D##*E##F#
39		0,500	2,600		1,300	C#*D##*E##F#
40		6,500	2,600		16,900	C#*D##*E##F#
41		0,700	2,600		1,820	C#*D##*E##F#
42		5,800	2,600		15,080	C#*D##*E##F#
43		0,600	2,600	2,000	3,120	C#*D##*E##F#
44		0,950	2,600	2,000	4,940	C#*D##*E##F#
45	Porcentatge 10%	27,300			27,300	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

300,295

3 K8989240 m2

Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris							
2	Passadís 1		1,000	0,500			0,500	C#*D##*E##F#
3			2,800	0,500			1,400	C#*D##*E##F#
4			0,800	0,500			0,400	C#*D##*E##F#
5			1,000	0,500			0,500	C#*D##*E##F#
6			1,500	0,500			0,750	C#*D##*E##F#
7			1,000	0,500			0,500	C#*D##*E##F#
8			1,700	0,500			0,850	C#*D##*E##F#
9			2,000	0,500			1,000	C#*D##*E##F#
10			3,800	0,500			1,900	C#*D##*E##F#
11								C#*D##*E##F#
12	Passadís 2		1,050	0,500			0,525	C#*D##*E##F#
13			4,100	0,500			2,050	C#*D##*E##F#
14			3,700	0,500			1,850	C#*D##*E##F#
15			1,150	0,500			0,575	C#*D##*E##F#
16			3,550	0,500			1,775	C#*D##*E##F#
17			0,600	0,500			0,300	C#*D##*E##F#
18			5,150	0,500			2,575	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

17,450

EUR

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 6

4	E6154385KCJS	m2	Paret de gruix 20 cm de bloc ceràmic aïllant tèrmic i acústic ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT de 200x155x100 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Completament acabat i rematat																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zona vestuaris</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Façana costat piscina</td><td></td><td>0,400</td><td>1,500</td><td></td><td></td><td>0,600</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>0,600</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Zona vestuaris								2	Façana costat piscina		0,400	1,500			0,600	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,600										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Zona vestuaris																																																				
2	Façana costat piscina		0,400	1,500			0,600	C#*D##*E##*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							0,600																																														
5	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zona vestuaris</td><td></td><td>68,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>68,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>68,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Zona vestuaris		68,000	1,000			68,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							68,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Zona vestuaris		68,000	1,000			68,000	C#*D##*E##*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							68,000																																														
Obra	01	PRESUPUESTO 22_06_2020																																																			
Capítulo	04	APARELLS SANITARIS_INSTALACIONS																																																			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																		
1	EJ14BB31	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (substituir tapas i elementos complementarios) CISTERNA+TAZA+TAPA																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Vestuari 1</td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Vestuari 2</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Vestuari 3</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vestuari 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#	3	Vestuari 2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#	5	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							6,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Vestuari 1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#																																													
3	Vestuari 2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#																																													
5	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							6,000																																														
2	IEWEWE2	u	Rentamans Model COLECT EURNINOX L09501S subminstre i col·locació; completament acabat.																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Vestuari 2</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Vestuari 3</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vestuari 2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#	3	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Vestuari 2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#																																													
3	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																														
3	IEWEWE3	u	Rentamans Model TANCAT EURNINOX LE340BC 400X400 UN SENO CON AGUJEO subminstre i col·locació; completament acabat.																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Vestuari 1</td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vestuari 1		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#	2								C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							5,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Vestuari 1		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#																																													
2								C#*D##*E##*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							5,000																																														
4	IEWEWE4	u	URINARIO MURAL EURINOX U0500S 385x350 subminstre i col·locació; completament acabat.																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Vestuari 1</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Vestuari 1		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Vestuari 1		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#																																													

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 IEWEWE5 u SEPARADOR URINARIO U0590XS 700MM subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 IEWEWE6 u BARRA ABATIBLE EURINOX X A1210PS subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 IEWEWE7 u GRIFERIA AUTOMATICA G0500T subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 IEWEWE8 u DOSIFICADOR DE JABON AUTOMÁTICO J0500E subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 IEWEWE9 u SECAMANS ALTA VELOCIDAD.ABS BLANS S0400A subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 IEWEWE1 u SECAMANS REUTILIZABLE subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 IEWEW10 u DISPENSADOR PAPEL HIGIE INOX RODO P0310S subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestuari 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 IEWEW12 ml CANAL DE DUTXA ACO SHOWERDRAIN-C subminstre i col.locació; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 IEWEW15 ml Subminstre i col.locació TUBERIA POLITUBO AGUA/AC AF; completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 2							
2	(lavamanos)		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
3	indodoro		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Vestuari 3							
7	(lavamanos)		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

14 EJ216A1AHJPD u Aixeta monocomandament per a banyera/dutxa ref. N161031501 de la serie Irta de NOKEN , muntada sobre el paviment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vetstuari 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 4D1R2222 u Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	Vestuari 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Vestuari 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 9

Obra 01 PRESUPUESTO 22_06_2020
 Capítulu 05 DISTRIBUCIÓ I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	TAQUO1FF	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	2	Tablon Fenolico de 0,8x1,80		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
2	TAQUO1FG	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	2	Tablon Fenolico de 0,9x1,80		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
3	TAQUO1FE	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	2	Tablon Fenolico de 0,8x1,80		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000	
4	TAQUO1FA	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	2	Tablon Fenolico Perfileria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
5	TAQUO2FE	ut	Banco con colgador de tablero fenólico						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Vestuario 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
	4	Vetuario 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000	
6	TAQUO4FE	m2	Fusteria d'alumini amb vidre doble climalit						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Vestuari							
	2	Façana costat piscina							
	3			0,400	1,500	5,000		3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000	
7	EC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Vestuari 2		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
	4	Vestuari 3		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 EC1K1502HJ8I m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Article: ref. N806071057 de la serie Miralls Nk de NOKEN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		3,000	1,000	1,000		3,000	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	1,000		1,500	C##D##E##F#
3	Vestuari 2		1,000	1,500	1,000		1,500	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#
5	Vestuari 3		1,000	1,500	1,000		1,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

9 KAF4118C u Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari 1		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	Vestuari 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#
5	Vestuari 3		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESUPUESTO 22_06_2020
Capítulo 06 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R641H0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc		50,270				50,270	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 50,270

2 E2RA62F0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Deposició controlada residus ceràmics		35,730				35,730	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 35,730

3 E2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Deposició controlada residus de fusta		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

Data: 11/12/20

Pàg.: 11

4	E2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Deposició controlada residus ceràmics		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 PRESUPUESTO 22_06_2020
Capítulo 07 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SISPEXT001	pa	Partida alçada a justificar en compliment del Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposiciones mínimas de seguridad i de salud en les obres de construcció.Inclou l'elaboració del corresponent PSS abans de l'inici dels treballs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i Salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESUPUESTO 22_06_2020
Capítulo 08 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	1G224200	u	Instal·lació elèctrica interior d'un espai de 70 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits, i ajudes de ram de paleta; comprovació del correcte funcionament de tots els elements. Subministre i col.locació de 1-Punts de llum lineal,fluorescent (18 ut) i punts de llum tipus downlight (7ut) 2-Repàs de tots eles elements 3-Connexionat i repàs de tota l'instal.lació existent. 4-Repàs instal.lació fontaneria de zona radiadors/subministre i col.locació de 5 radiadors (5 ut) mòdel a definir per la DF segons projecte el.laborat per la DF (Serveis Tècnics Ajuntament de Naut Aran)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Partida electrica a justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/12/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1G224200	u	Instal·lació elèctrica interior d'un espai de 70 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits, i ajudes de ram de paleta; comprovació del correcte funcionament de tots els elements. Subministre i col·locació de 1-Punts de llum lineal, fluorescent (18 ut) i punts de llum tipus downlight (7ut) 2-Repàs de tots els elements 3-Connexionat i repàs de tota l'instal·lació existent. 4-Repàs instal·lació fontaneria de zona radiadors/subministre i col·locació de 5 radiadors (5 ut) mòdel a definir per la DF segons projecte el·laborat per la DF (Serveis Tècnics Ajuntament de Naut Aran) (MIL CINQ-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.596,06 €
P-2	45311911	m2	Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix. A DEFINIR PER LA DF (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	66,40 €
P-3	4D1R2222	u	Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	158,89 €
P-4	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS)	8,00 €
P-5	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60 €
P-6	E2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS)	8,00 €
P-7	E6154385KCJS	m2	Paret de gruix 20 cm de bloc ceràmic aïllant tèrmic i acústic ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT de 200x155x100 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Completament acabat i rematat (NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	95,65 €
P-8	E652C27T	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 132 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	46,90 €
P-9	E8251228000G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH (UNE-EN 13888). MODEL DE RAJOLA Revestiment Blanc mate 31x60 (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	25,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/12/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	6,45	€
P-11	E93A14D0	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	8,05	€
P-12	EC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	60,76	€
P-13	EC1K1502HJ8I	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Article: ref. N806071057 de la sèrie Miralls Nk de NOKEN (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	152,69	€
P-14	EJ14BB31	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (substituir tapas i elementos complementarios) CISTERNA+TAZA+TAPA (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	218,66	€
P-15	EJ216A1AHJPD	u	Aixeta monocomandament per a banyera/dutxa ref. N161031501 de la sèrie Irta de NOKEN, muntada sobre el paviment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon (SET-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	705,27	€
P-16	IEWEW10	u	DISPENSADOR PAPEL HIGIE INOX RODO P0310S subministre i col·locació; completament acabat. (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00	€
P-17	IEWEW12	ml	CANAL DE DUTXA ACO SHOWERDRAIN-C subministre i col·locació; completament acabat. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	237,88	€
P-18	IEWEW15	ml	Subministre i col·locació TUBERIA POLITUBO AGUA/AC AF; completament acabat. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS)	155,00	€
P-19	IEWEWE1	u	SECAMANS REUTILIZABLE subministre i col·locació; completament acabat. (TRENTA EUROS)	30,00	€
P-20	IEWEWE2	u	Rentamans Model COLECT EURNINOX L09501S subministre i col·locació; completament acabat. (NOU-CENTS SETZE EUROS)	916,00	€
P-21	IEWEWE3	u	Rentamans Model TANCAT EURNINOX LE340BC 400X400 UN SENO CON AGUJEO subministre i col·locació; completament acabat. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS)	326,00	€
P-22	IEWEWE4	u	URINARIO MURAL EURINOX U0500S 385x350 subministre i col·locació; completament acabat. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/12/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	IEWEWE5	u	SEPARADOR URINARIO U0590XS 700MM subminstre i col.locació; completament acabat. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00	€
P-24	IEWEWE6	u	BARRA ABATIBLE EURINOX X A1210PS subminstre i col.locació; completament acabat. (NORANTA EUROS)	90,00	€
P-25	IEWEWE7	u	GRIFERIA AUTOMATICA G0500T subminstre i col.locació; completament acabat. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00	€
P-26	IEWEWE8	u	DOSIFICADOR DE JABON AUTOMÁTICO J0500E subminstre i col.locació; completament acabat. (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00	€
P-27	IEWEWE9	u	SECAMANS ALTA VELOCIDAD.ABS BLANS S0400A subminstre i col.locació; completament acabat. (CINC-CENTS EUROS)	500,00	€
P-28	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07	€
P-29	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	53,03	€
P-30	K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52	€
P-31	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06	€
P-32	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	20,21	€
P-33	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	22,77	€
P-34	K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65	€
P-35	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/12/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	K21JD111	u	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 (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78 €
P-37	K2R641H0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32 €
P-38	K8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80 €
P-39	K9D16C16	m2	Paviment interior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,44 €
P-40	K9D16C17	m2	Paviment antilliscant (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,44 €
P-41	KAF4118C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	92,97 €
P-42	KAQRU002	m2	Desmuntatge de bastiment i fulles de porta de fusta, de fins a 6 m2 de superfície, per a la seva eliminació (CATORZE EUROS)	14,00 €
P-43	NOSGGG43	PA	El preu de totes les partides inclou tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF.	0,00 €

La justificació de preus i quadre de preus descompostos només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per estudiar la seva oferta. Els elements de cada descompost són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclou tot el necessari per a la seva execució completa i correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.

Els preus contradictoris que sigui necessari obtenir els establirà la DF a partir dels preus unitaris del pressupost de licitació o si cal a partir dels preus del banc BEDEC de l'ITEC en curs. Sobre aquest caldrà aplicar igualment el factor corrector resultat del coeficient de l'adjudicació.

En particular el preu contempla i inclou:

- El cost de les despeses indirectes corresponents.
- Tot el necessari per dur a terme l'obra seguint les fases necessàries.
- El manteniment, modificació, desviació i / o reposició d'aquells elements dels edificis, urbanitzacions i altres elements existents adjacents afectats per les obres, les impermeabilitzacions efectuades.
- L'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics en alguns treballs.
- La realització de totes les mostres prèvies de cada unitat d'obra que la DF consideri necessàries per poder validar els diferents sistemes constructius.
- El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent ja sigui mitjançant revestiments, collarins o comportes.
- El pintat intumescent i / o revestiment necessari de cada element (acer, ceràmica, fusta i

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/12/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			altres) per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte. - La restitució de tots aquells elements existents afectats per l'obra entre altres paviments, xarxes d'instal·lacions, mobiliari, senyalètica. - La modificació de l'obra existent, acceptada mitjançant l'Acta de replanteig. d'aquesta fase, per permetre l'execució de totes les partides entre d'altres de la xarxa de sanejament, de la coberta i execució de passos a través de l'estructura. En particular el preu contempla i inclou: - El cost de les despeses indirectes corresponents. - Tot el necessari per dur a terme l'obra seguint les fases necessàries. - El manteniment, modificació, desviació i / o reposició d'aquells elements dels edificis. - L'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics en alguns treballs. - La realització de totes les mostres prèvies de cada unitat d'obra que la DF consideri necessàries per poder validar els diferents sistemes constructius. - El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent ja sigui mitjançant revestiments, collarins o comportes. - El pintat intumescent i / o revestiment necessari de cada element (acer, ceràmica, fusta i altres) per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte. - La restitució de tots aquells elements existents afectats per l'obra entre altres paviments, arbres, xarxes d'instal·lacions, mobiliari, senyalètica i jardins. - Els mitjans i mesures necessaris per a executar tots els treballs. - L'execució d'altres elements necessaris per als treballs així com la posterior gestió dels residus generats. - Les neteges parcials de cada ram i la neteja final de l'obra per deixar-la en condicions d'utilització per a la següent fase o pels usuaris finals. - Els ajuts corresponents a realitzar tots els trams (també els d'instal·lacions) incloent la formació de forats, passos o regates sobre qualsevol element (estructura, formigó, acer, ceràmica, fusta i altres) de qualsevol geometria i amb qualsevol sistema. En particular aquelles consistents en tots els treballs necessaris per a la col·locació de la xarxa de terres en les fases que sigui necessari. - El segellat extra necessari per garantir l'estanquitat d'aquells recintes que ho requereixin. - Lliurar els planos "as-built " complets que actualitzin qualsevol variació en els plànols i memòria de projecte, en paper i en suport informàtic. - El control de qualitat, fins a un 1,5%. - El lliurament de les corresponents actes favorables de posada en servei per part de les entitats d'inspecció i control de totes les instal·lacions que requereixin legalització. (ZERO EUROS)		
P-44	SISPEXT001	pa	Partida alçada a justificar en compliment del Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposiciones mínimas de seguridad i de salud en les obres de construcció. Inclou l'elaboració del corresponent PSS abans de l'inici dels treballs. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00	€
P-45	TAQUO1FA	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-46	TAQUO1FE	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00	€
P-47	TAQUO1FF	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (CENT VINT-I-CINC EUROS)	125,00	€
P-48	TAQUO1FG	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas (CENT QUARANTA EUROS)	140,00	€
P-49	TAQUO2FE	ut	Banco con colgador de tablero fenólico (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/12/20 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	TAQUO4FE	m2	Fusteria d'alumini amb vidre doble climalit (UN EUROS)	1,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/12/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1G224200	u	Instal·lació elèctrica interior d'un espai de 70 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits, i ajudes de ram de paleta; comprovació del correcte funcionament de tots els elements. Subministre i col·locació de 1-Punts de llum lineal, fluorescent (18 ut) i punts de llum tipus downlight (7ut) 2-Repàs de tots els elements 3-Connexionat i repàs de tota l'instal·lació existent. 4-Repàs instal·lació fontaneria de zona radiadors/subministre i col·locació de 5 radiadors (5 ut) mòdel a definir per la DF segons projecte el·laborat per la DF (Serveis Tècnics Ajuntament de Naut Aran)	1.596,06	€
			Altres conceptes	1.596,06000	€
P-2	45311911	m2	Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix. A DEFINIR PER LA DF	66,40	€
			Altres conceptes	66,40000	€
P-3	4D1R2222	u	Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a rebre de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida	158,89	€
			Altres conceptes	158,89000	€
P-4	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00	€
	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-5	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,60	€
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,60000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-6	E2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00	€
	B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-7	E6154385K	m2	Paret de gruix 20 cm de bloc ceràmic aïllant tèrmic i acústic ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT de 200x155x100 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Completament acabat i rematat	95,65	€
	B0FB438HKC	u	Palauterm 55, ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT	10,19700	€
			Altres conceptes	85,45300	€
P-8	E652C27T	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 132 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W	46,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/12/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,36450	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000	€
	B0CC3510	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	19,63180	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,45263	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,77555	€
	B7C4G400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.039 W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,026$ m2.K/W	3,17240	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47940	€
			Altres conceptes	11,29772	€
P-9	E825122800	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH (UNE-EN 13888).	25,77	€
			MODEL DE RAJOLA Revestiment Blanc mate 31x60		
	B0FH3182H65	m2	Rajola monoporosa esmaltada ABIS antracita, de dimensions 31,6x59,3 cm, mat , ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK	13,78300	€
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	1,81404	€
	B05A2203H9E	kg	Morter tècnic per al segellat de junts de col·locació de rajoles ceràmiques, de fins a 4mm de gruix, color beige, tipus CG2 segons UNE-EN 13888, ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH	0,79560	€
			Altres conceptes	9,37736	€
P-10	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	6,45	€
	B89Z1000	kg	Pintura a la cola	0,09792	€
			Altres conceptes	6,35208	€
P-11	E93A14D0	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	8,05	€
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	0,01061	€
			Altres conceptes	8,03939	€
P-12	EC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	60,76	€
	BC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	49,00000	€
			Altres conceptes	11,76000	€
P-13	EC1K1502H	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Article: ref. N806071057 de la serie Miralls Nk de NOKEN	152,69	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600	€
	BC1K1500HJ8	m2	Mirall de cantell polit vertical, de dimensions 500x1000 mm, ref. N806071057 de la serie Miralls Nk de NOKEN	122,84000	€
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,68960	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/12/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,76440 €
P-14	EJ14BB31	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (substituir tapes i elements complementaris) CISTERNA+TAZA+TAPA	218,66 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,45040 €
	BJ14BB31	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color fort i preu superior	116,30700 €
			Altres conceptes	100,90260 €
P-15	EJ216A1AH	u	Aixeta monocomandament per a banyera/dutxa ref. N161031501 de la serie lrt de NOKEN , muntada sobre el paviment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon	705,27 €
	BJ216A1AHJP	u	Aixeta monocomandament per a bany/dutxa instal·lació paviment mesures 350x1079 mm, acabat crom, ref. N161031501 de la serie lrt de NOKEN	693,12000 €
			Altres conceptes	12,15000 €
P-16	IEWEW10	u	DISPENSADOR PAPEL HIGIE INOX RODO P0310S subministre i col·locació; completament acabat.	28,00 €
			Sense descomposició	28,00000 €
P-17	IEWEW12	ml	CANAL DE DUTXA ACO SHOWERDRAIN-C subministre i col·locació; completament acabat.	237,88 €
			Sense descomposició	237,88000 €
P-18	IEWEW15	ml	Subministre i col·locació TUBERIA POLITUBO AGUA/AC AF; completament acabat.	155,00 €
			Sense descomposició	155,00000 €
P-19	IEWEWE1	u	SECAMANS REUTILIZABLE subministre i col·locació; completament acabat.	30,00 €
			Sense descomposició	30,00000 €
P-20	IEWEWE2	u	Rentamans Model COLECT EURNINOX L09501S subministre i col·locació; completament acabat.	916,00 €
			Sense descomposició	916,00000 €
P-21	IEWEWE3	u	Rentamans Model TANCAT EURNINOX LE340BC 400X400 UN SENO CON AGUJEO subministre i col·locació; completament acabat.	326,00 €
			Sense descomposició	326,00000 €
P-22	IEWEWE4	u	URINARIO MURAL EURINOX U0500S 385x350 subministre i col·locació; completament acabat.	450,00 €
			Sense descomposició	450,00000 €
P-23	IEWEWE5	u	SEPARADOR URINARIO U0590XS 700MM subministre i col·locació; completament acabat.	250,00 €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-24	IEWEWE6	u	BARRA ABATIBLE EURINOX X A1210PS subministre i col·locació; completament acabat.	90,00 €
			Sense descomposició	90,00000 €
P-25	IEWEWE7	u	GRIFERIA AUTOMATICA G0500T subministre i col·locació; completament acabat.	250,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/12/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	250,00000 €
P-26	IEWEWE8	u	DOSIFICADOR DE JABON AUTOMÁTICO J0500E subminstre i col.locació; completament acabat.	45,00 €
			Sense descomposició	45,00000 €
P-27	IEWEWE9	u	SECAMANS ALTA VELOCIDAD.ABS BLANS S0400A subminstre i col.locació; completament acabat.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-28	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,07 €
			Altres conceptes	7,07000 €
P-29	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	53,03 €
			Altres conceptes	53,03000 €
P-30	K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,52 €
			Altres conceptes	11,52000 €
P-31	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,06 €
			Altres conceptes	6,06000 €
P-32	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,21 €
			Altres conceptes	20,21000 €
P-33	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	22,77 €
			Altres conceptes	22,77000 €
P-34	K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,65 €
			Altres conceptes	4,65000 €
P-35	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,53 €
			Altres conceptes	14,53000 €
P-36	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, síf, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,78 €
			Altres conceptes	15,78000 €
P-37	K2R641H0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	33,32 €
			Altres conceptes	33,32000 €
P-38	K8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	6,80 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,53938 €
			Altres conceptes	5,26062 €
P-39	K9D16C16	m2	Paviment interior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1	27,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/12/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
	B0FG2CE3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1.4 cm, de color vermell	4,01806 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,44175 €
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,59130 €
			Altres conceptes	20,38889 €
P-40	K9D16C17	m2	Paviment antilliscant	27,44 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,44175 €
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,59130 €
	B0FG2CE3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1.4 cm, de color vermell	4,01806 €
			Altres conceptes	20,38889 €
P-41	KAF4118C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	92,97 €
	BAF4118C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	78,34320 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,62540 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,72550 €
			Altres conceptes	12,27590 €
P-42	KAQRU002	m2	Desmuntatge de bastiment i fulles de porta de fusta, de fins a 6 m2 de superfície, per a la seva eliminació	14,00 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,97012 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06800 €
			Altres conceptes	12,96188 €
P-43	NOSGGG43	PA	El preu de totes les partides inclou tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF.	0,00 €

La justificació de preus i quadre de preus descompostos només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per estudiar la seva oferta. Els elements de cada descompost són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclou tot el necessari per a la seva execució completa i correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.

Els preus contradictoris que sigui necessari obtenir els establirà la DF a partir dels preus unitaris del pressupost de licitació o si cal a partir dels preus del banc BEDEC de l'ITEC en curs. Sobre aquest caldrà aplicar igualment el factor corrector resultat del coeficient de l'adjudicació.

En particular el preu contempla i inclou:

- El cost de les despeses indirectes corresponents.
- Tot el necessari per dur a terme l'obra seguint les fases necessàries.
- El manteniment, modificació, desviació i / o reposició d'aquells elements dels edificis, urbanitzacions i altres elements existents adjacents afectats per les obres, les impermeabilitzacions efectuades.
- L'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics en alguns treballs.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/12/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- La realització de totes les mostres prèvies de cada unitat d'obra que la DF consideri necessàries per poder validar els diferents sistemes constructius. - El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent ja sigui mitjançant revestiments, collarins o comportes. - El pintat intumescent i / o revestiment necessari de cada element (acer, ceràmica, fusta i altres) per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte. - La restitució de tots aquells elements existents afectats per l'obra entre altres paviments, xarxes d'instal·lacions, mobiliari, senyalètica. - La modificació de l'obra existent, acceptada mitjançant l'Acta de replanteig. d'aquesta fase, per permetre l'execució de totes les partides entre d'altres de la xarxa de sanejament, de la coberta i execució de passos a través de l'estructura. En particular el preu contempla i inclou: - El cost de les despeses indirectes corresponents. - Tot el necessari per dur a terme l'obra seguint les fases necessàries. - El manteniment, modificació, desviació i / o reposició d'aquells elements dels edificis. - L'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics en alguns treballs. - La realització de totes les mostres prèvies de cada unitat d'obra que la DF consideri necessàries per poder validar els diferents sistemes constructius. - El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent ja sigui mitjançant revestiments, collarins o comportes. - El pintat intumescent i / o revestiment necessari de cada element (acer, ceràmica, fusta i altres) per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte. - La restitució de tots aquells elements existents afectats per l'obra entre altres paviments, arbres, xarxes d'instal·lacions, mobiliari, senyalètica i jardins. - Els mitjans i mesures necessaris per a executar tots els treballs. - L'execució d' altres elements necessaris per als treballs així com la posterior gestió dels residus generats. - Les neteges parcials de cada ram i la neteja final de l'obra per deixar-la en condicions d'utilització per a la següent fase o pels usuaris finals. - Els ajuts corresponents a realitzar tots els trams (també els d'instal·lacions) incloent la formació de forats, passos o regates sobre qualsevol element (estructura, formigó, acer, ceràmica, fusta i altres) de qualsevol geometria i amb qualsevol sistema. En particular aquelles consistents en tots els treballs necessaris per a la col·locació de la xarxa de terres en les fases que sigui necessari. - El segellat extra necessari per garantir l'estanquitat d'aquells recintes que ho requereixin. - Lliurar els plans "as-built " complets que actualitzin qualsevol variació en els plànols i memòria de projecte, en paper i en suport informàtic. - El control de qualitat, fins a un 1,5%. - El lliurament de les corresponents actes favorables de posada en servei per part de les entitats d'inspecció i control de totes les instal·lacions que requereixin legalització.	
			Sense descomposició	0,00000 €
P-44	SISPEXT00	pa	Partida alçada a justificar en compliment del Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposiciones mínimas de seguridad i de salud en les obres de construcció. Inclou l'elaboració del corresponent PSS abans de l'inici dels treballs.	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-45	TAQUO1FA	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	300,00 €
			Sense descomposició	300,00000 €
P-46	TAQUO1FE	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	125,00 €
			Sense descomposició	125,00000 €
P-47	TAQUO1FF	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	125,00 €
			Sense descomposició	125,00000 €
P-48	TAQUO1FG	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	140,00 €
			Sense descomposició	140,00000 €
P-49	TAQUO2FE	ut	Banco con colgador de tablero fenólico	150,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Sense descomposició	150,00000	€
P-50	TAQUO4FE	m2	Fusteria d'alumini amb vidre doble climalit		1,00	€
				Sense descomposició	1,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	23,85000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,85000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,85000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	24,28000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,85000	€
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	23,18000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,65000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,65000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,65000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,17000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	21,33000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	21,17000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	21,14000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	21,17000	€
A0140000	h	Manobre	19,91000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	19,91000	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000	€
C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,24000	€
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,40000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	3,26000	€
C200G000	h	Màquina de fer regates	1,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,63000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31000 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82000 €
B05A2203H9E9	kg	Morter tècnic per al segellat de junts de col·locació de rajoles ceràmiques, de fins a 4mm de gruix, color beige, tipus CG2 segons UNE-EN 13888, ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH	1,56000 €
B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,37000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,36000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,43000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	142,24000 €
B0CC3510	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,53000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	242,53000 €
B0FB438HKCJS	u	Palauterm 55, ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT	0,18000 €
B0FG2CE3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1.4 cm, de color vermell	0,16000 €
B0FG2TG3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 37x37x1.6 cm, de color vermell	0,96000 €
B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,15000 €
B0FGNU10	u	Tova d'elaboració mecànica, de 50x50 cm	3,47000 €
B0FH3182H65C	m2	Rajola monoporosa esmaltada ABIS antracita, de dimensions 31,6x59,3 cm, mat , ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK	12,53000 €
B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,72000 €
B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,00000 €
B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	40,00000 €
B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,00000 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,91000 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,89000 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,51000 €
B71190L0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	5,88000 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,01000 €
B7C4G400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W	1,54000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7J201D0	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 50 mm	1,63000 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,51000 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,61000 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,07000 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000 €
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	23,91000 €
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,76000 €
B89Z1000	kg	Pintura a la cola	0,16000 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,08000 €
BAF4118C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	217,62000 €
BC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	49,00000 €
BC1K1500HJ8I	m2	Mirall de cantell polit vertical, de dimensions 500x1000 mm, ref. N806071057 de la serie Miralls Nk de NOKEN	122,84000 €
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,79000 €
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,19000 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,42000 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
BG134701	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a encastar	16,32000 €
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	4,65000 €
BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,59000 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,86000 €
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,19000 €
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,25000 €
BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC	0,17000 €
BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC	0,28000 €
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	0,43000 €
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	0,64000 €
BG41149C	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,31000 €
BG415A99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,00000 €
BG415A9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,53000 €
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,79000 €
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,35000 €
BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	130,69000 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09000 €
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	2,45000 €
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,85000 €
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	4,08000 €
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	7,89000 €
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,29000 €
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	7,35000 €
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	6,77000 €
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,42000 €
BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	6,00000 €
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	13,05000 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38000 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,34000 €
BJ14BB31	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color fort i preu superior	387,69000 €
BJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandàlic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa d'1,5 mm AISI 304	603,67000 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,92000 €
BJ216A1AHJPD	u	Aixeta monocomandament per a bany/dutxa instal·lació paviment mesures 350x1079 mm, acabat crom, ref. N161031501 de la serie Irtà de NOKEN	693,12000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		75,92000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
			Subtotal:		20,59000	20,59000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,04000 =	27,77520	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
			Subtotal:		53,92620	53,92620
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20590
			COST DIRECTE			75,91910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,91910
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		87,47000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	20,59000 =	20,59000	
			Subtotal:		20,59000	20,59000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71000 =	1,19700	
			Subtotal:		1,19700	1,19700
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,04000 =	25,90080	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
			Subtotal:		65,48080	65,48080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20590
		COST DIRECTE				87,47370
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,47370
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		158,13000	€
		Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	20,59000 =	21,61950
		Subtotal:			21,61950	21,61950
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,71000 =	1,23975
		Subtotal:			1,23975	1,23975
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,30000 =	20,66000
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,04000 =	26,07120
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000 =	0,32600
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,22000 =	88,00000
		Subtotal:			135,05720	135,05720
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21620
		COST DIRECTE				158,13265
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				158,13265

D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		117,09000	€
		Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	19,91000 =	19,91000
		Subtotal:			19,91000	19,91000
Materials						
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,12000 =	96,00000
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	1,63000 =	0,97800
		Subtotal:			96,97800	96,97800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,19910
		COST DIRECTE	117,08710
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	117,08710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	1G224200	u	Instal·lació elèctrica interior d'un espai de 70 m2 amb grau d'electrificació bàsic i 5 circuits, i ajudes de ram de paleta; comprovació del correcte funcionament de tots els elements. Subministre i col·locació de 1-Punts de llum lineal,fluorescent (18 ut) i punts de llum tipus downlight (7ut) 2-Repàs de tots els elements 3-Connexionat i repàs de tota l'instal·lació existent. 4-Repàs instal·lació fontaneria de zona radiadors/subministre i col·locació de 5 radiadors (5 ut) mòdel a definir per la DF segons projecte el·laborat per la DF (Serveis Tècnics Ajuntament de Naut Aran)	Rend.: 1,000		1.596,06	€
				Unitats		Preu	Parcial
Partides d'obra							Import
	EG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	140,40537 =	140,40537
	EY021312	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	28,000	x	8,13564 =	227,79792
	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	54,000	x	3,55914 =	192,19356
	EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	1,000	x	7,09391 =	7,09391
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	13,37676 =	13,37676
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	2,000	x	13,95676 =	27,91352
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	20,000	x	10,89676 =	217,93520
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	1,000	x	14,49676 =	14,49676
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	x	10,68676 =	21,37352
	EG621193	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	9,000	x	10,45676 =	94,11084
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	1,000	x	3,37954 =	3,37954
	EG41149C	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	38,02537 =	38,02537
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	32,000	x	2,01954 =	64,62528
	EG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	15,17273 =	15,17273
	EG415A9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	21,91537 =	43,83074

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	2,000	x	18,23273	=	36,46546	
	EG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	38,77833	=	38,77833	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	7,000	x	18,58844	=	130,11908	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	25,000	x	1,08446	=	27,11150	
	EG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	50,000	x	0,98275	=	49,13750	
	EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	24,000	x	2,51187	=	60,28488	
	EG134701	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i encastada	1,000	x	20,53854	=	20,53854	
	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	21,71537	=	21,71537	
	EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	22,24537	=	22,24537	
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	22,50537	=	22,50537	
	EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	40,000	x	1,13575	=	45,43000	
Subtotal:								1.596,06242	1.596,06242
COST DIRECTE									1.596,06242
GASTOS INDIRECTOS							0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.596,06242

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20
Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-2	45311911	m2	Impermeabilització de llosana amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP cavalcada al parament vertical 15 cm, i encastada 5 cm acabat amb peces de rajola ceràmica fina de 28x14 cm, amb vora lliure amb rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix. A DEFINIR PER LA DF	Rend.: 1,000		66,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	1,000	x 10,46852 =	10,46852	
	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,200	x 13,52820 =	16,23384	
	K511FBFK	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	1,000	x 18,93421 =	18,93421	
	K71197G5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4.1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	1,100	x 18,87680 =	20,76448	
				Subtotal:		66,40105	66,40105
				COST DIRECTE			66,40105
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,40105
P-3	4D1R2222	u	Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida	Rend.: 1,000		158,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,000	x 2,82921 =	8,48763	
	K7J211D1	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 50 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	1,000	x 5,34266 =	5,34266	
	K7J5141A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	1,000	x 24,60684 =	24,60684	
	KD15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	3,000	x 19,15445 =	57,46335	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	KJ1Y4200	u	Desmuntatge i muntatge d'inodor de sortida horitzontal, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	1,000	x	62,99127	=	62,99127
						Subtotal:		158,89175
								158,89175
						COST DIRECTE		158,89175
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		158,89175
	E2R540M0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000				15,40 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Maquinària	C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,40000	=	15,40000
						Subtotal:		15,40000
								15,40000
						COST DIRECTE		15,40000
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,40000
P-4	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				8,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x	10,00000	=	8,00000
						Subtotal:		8,00000
								8,00000
						COST DIRECTE		8,00000
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,00000
P-5	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				7,60 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19	0,190	x	40,00000	=	7,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
				Subtotal:		7,60000	7,60000
				COST DIRECTE			7,60000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,60000
P-6	E2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		8,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0.8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 10,00000 =	8,00000	
				Subtotal:		8,00000	8,00000
				COST DIRECTE			8,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,00000
P-7	E6154385KCJS	m2	Paret de gruix 20 cm de bloc ceràmic aïllant tèrmic i acústic ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT de 200x155x100 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Completament acabat i rematat	Rend.: 1,000		95,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x 23,85000 =	28,62000	
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 19,91000 =	11,94600	
				Subtotal:		40,56600	40,56600
Materials							
	B0FB438HK	u	Palauterm 55, ref. PT55 de la serie Gamma Palauterm d'ALPICAT	56,650	x 0,18000 =	10,19700	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,280	x 158,13265 =	44,27714	
				Subtotal:		54,47414	54,47414

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,60849
COST DIRECTE							95,64863
GASTOS INDIRECTOS				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							95,64863
P-8	E652C27T	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 132 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 18 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W	Rend.: 1,000		46,90	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	23,85000 =	8,58600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x	21,17000 =	2,54040	
				Subtotal:		11,12640	11,12640
Materials							
	B0CC3510	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	9,53000 =	19,63180	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	9,30000 =	2,79000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000 x	0,15000 =	1,80000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,150 x	2,43000 =	0,36450	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995 x	0,89000 =	1,77555	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,51000 =	0,47940	
	B7C4G400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W	2,060 x	1,54000 =	3,17240	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,07000 =	0,85600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,893 x	0,91000 =	4,45263	
				Subtotal:		35,60228	35,60228
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,16690
COST DIRECTE							46,89558
GASTOS INDIRECTOS				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,89558

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-9	E8251228000G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH (UNE-EN 13888).	Rend.: 1,000		25,77	€
MODEL DE RAJOLA Revestiment Blanc mate 31x60							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	23,85000 =	7,15500	
				Subtotal:		9,14600	9,14600
Materials							
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,37000 =	1,81404	
	B0FH3182H	m2	Rajola monoporosa esmaltada ABIS antracita, de dimensions 31,6x59,3 cm, mat , ref. 100043227 de la serie Revestiments d'URBATEK	1,100 x	12,53000 =	13,78300	
	B05A2203H	kg	Morter tècnic per al segellat de junts de col·locació de rajoles ceràmiques, de fins a 4mm de gruix, color beige, tipus CG2 segons UNE-EN 13888, ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH	0,510 x	1,56000 =	0,79560	
				Subtotal:		16,39264	16,39264
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22865
				COST DIRECTE			25,76729
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,76729
P-10	E898K140	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 0,527		6,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	23,85000 =	5,65702	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	21,17000 =	0,60256	
				Subtotal:		6,25958	6,25958
Materials							
	B89Z1000	kg	Pintura a la cola	0,612 x	0,16000 =	0,09792	
				Subtotal:		0,09792	0,09792

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09389
				COST DIRECTE			6,45139
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,45139
P-11	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		8,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	23,85000 =	2,38500	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	19,91000 =	2,38920	
				Subtotal:		4,77420	4,77420
Materials							
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,01000 =	0,01061	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042 x	75,91910 =	3,18860	
				Subtotal:		3,19921	3,19921
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07161
				COST DIRECTE			8,04502
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,04502
P-12	EC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		60,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	23,18000 =	11,59000	
				Subtotal:		11,59000	11,59000
Materials							
	BC151C11	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	49,00000 =	49,00000	
				Subtotal:		49,00000	49,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17385
				COST DIRECTE			60,76385
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,76385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-13	EC1K1502HJ8I	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Article: ref. N806071057 de la serie Miralls Nk de NOKEN	Rend.: 1,000		152,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 23,18000 =	23,18000	
				Subtotal:		23,18000	23,18000
Materials							
	BC1K1500H	m2	Mirall de cantell polit vertical, de dimensions 500x1000 mm, ref. N806071057 de la serie Miralls Nk de NOKEN	1,000	x 122,84000 =	122,84000	
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 142,24000 =	5,68960	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,09000 =	0,39600	
				Subtotal:		128,92560	128,92560
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,57950
				COST DIRECTE			152,68510
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,68510
EG134701	u		Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a deu mòduls i encastada	Rend.: 1,000		20,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 21,14000 =	1,69120	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 24,65000 =	2,46500	
				Subtotal:		4,15620	4,15620
Materials							
	BG134701	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb deu mòduls i per a encastar	1,000	x 16,32000 =	16,32000	
				Subtotal:		16,32000	16,32000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,06234
				COST DIRECTE			20,53854
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,53854
EG151D11	u		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000		18,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 21,14000 =	1,05700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500
					Subtotal:			13,38200
Materials	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	4,65000	=	4,65000
					Subtotal:			4,65000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,20073
			COST DIRECTE					18,23273
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,23273
EG161411		u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				15,17 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	21,14000	=	1,05700
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500
					Subtotal:			13,38200
Materials	BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,59000	=	1,59000
					Subtotal:			1,59000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,20073
			COST DIRECTE					15,17273
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,17273
EG161611		u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				18,59 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,14000	=	3,17100
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500
					Subtotal:			15,49600
Materials	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,86000	=	2,86000
					Subtotal:			2,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23244
				COST DIRECTE			18,58844
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,58844
EG222711	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,14000 =	0,42280	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	24,65000 =	0,39440	
				Subtotal:		0,81720	0,81720
Materials							
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,19000 =	0,19380	
				Subtotal:		0,19380	0,19380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01226
				COST DIRECTE			1,02326
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,02326
EG222811	m		Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,14000 =	0,42280	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	24,65000 =	0,39440	
				Subtotal:		0,81720	0,81720
Materials							
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,25000 =	0,25500	
				Subtotal:		0,25500	0,25500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01226
				COST DIRECTE			1,08446
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,08446
EG322124	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,14000 =	0,31710	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
				Subtotal:		0,68685	0,68685
Materials							
	BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,17000 =	0,17340	
				Subtotal:		0,17340	0,17340
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01030
				COST DIRECTE			0,87055
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,87055
EG322134	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		0,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,14000 =	0,31710	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
				Subtotal:		0,68685	0,68685
Materials							
	BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,28000 =	0,28560	
				Subtotal:		0,28560	0,28560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01030
				COST DIRECTE			0,98275
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,98275

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EG322144	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,14000 =	0,31710	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
				Subtotal:		0,68685	0,68685
Materials							
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament PVC	1,020 x	0,43000 =	0,43860	
				Subtotal:		0,43860	0,43860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01030
				COST DIRECTE			1,13575
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,13575
EG322154	m		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		2,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,14000 =	0,84560	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	24,65000 =	0,98600	
				Subtotal:		1,83160	1,83160
Materials							
	BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament PVC	1,020 x	0,64000 =	0,65280	
				Subtotal:		0,65280	0,65280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02747
				COST DIRECTE			2,51187
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,51187
EG41149C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		38,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20
 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,14000	=	4,22800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	24,65000	=	4,93000	
				Subtotal:				9,15800	9,15800
	BG41149C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	28,31000	=	28,31000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
				Subtotal:				28,73000	28,73000
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %				0,13737	
	COST DIRECTE							38,02537	
	GASTOS INDIRECTOS			0,00 %				0,00000	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							38,02537	
EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				21,72	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	24,65000	=	4,93000		
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,14000	=	4,22800		
			Subtotal:				9,15800	9,15800	
Materials									
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,00000	=	12,00000		
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000	=	0,42000		
			Subtotal:				12,42000	12,42000	
DESPESES AUXILIARS			1,50 %				0,13737		
COST DIRECTE							21,71537		
GASTOS INDIRECTOS			0,00 %				0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,71537		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
EG415A9B	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		21,92	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	24,65000 =	4,93000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,14000 =	4,22800	
				Subtotal:			9,15800	9,15800
Materials								
	BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,20000 =	12,20000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal:			12,62000	12,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13737
				COST DIRECTE				21,91537
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,91537
EG415A9C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		22,25	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	24,65000 =	4,93000	
				Subtotal:			9,15800	9,15800
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
	BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,53000 =	12,53000	
				Subtotal:			12,95000	12,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13737
				COST DIRECTE			22,24537
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,24537
EG415A9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		22,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000	
				Subtotal:		9,15800	9,15800
Materials							
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	12,79000 =	12,79000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal:		13,21000	13,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13737
				COST DIRECTE			22,50537
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,50537
EG42129D	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		38,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	24,65000 =	8,62750	
				Subtotal:		12,85550	12,85550
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
	BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador	1,000 x	25,35000 =	25,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Subtotal: 25,73000 25,73000 DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,19283 COST DIRECTE 38,77833 GASTOS INDIRECTOS 0,00 % 0,00000 COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,77833				
EG482125	u		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN Rend.: 1,000 140,41 €				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 24,65000 =	4,93000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
				Subtotal:		9,15800	9,15800
Materials							
	BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 130,69000 =	130,69000	
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x 0,42000 =	0,42000	
				Subtotal:		131,11000	131,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13737
				COST DIRECTE			140,40537
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,40537
EG611021	u		Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada Rend.: 1,000 2,02 €				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 21,14000 =	0,42280	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 24,65000 =	0,49300	
				Subtotal:		0,91580	0,91580
Materials							
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x 1,09000 =	1,09000	
				Subtotal:		1,09000	1,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01374
				COST DIRECTE			2,01954
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,01954
EG613021	u		Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	Rend.: 1,000		3,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	24,65000 =	0,49300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,14000 =	0,42280	
				Subtotal:		0,91580	0,91580
Materials							
	BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000 x	2,45000 =	2,45000	
				Subtotal:		2,45000	2,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01374
				COST DIRECTE			3,37954
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,37954
EG621193	u		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		10,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	21,14000 =	2,81162	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
				Subtotal:		6,50912	6,50912
Materials							
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x	3,85000 =	3,85000	
				Subtotal:		3,85000	3,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09764
				COST DIRECTE			10,45676
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,45676
EG621G93	u		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		10,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,14000	=	2,81162	
				Subtotal:				6,50912	6,50912
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,08000	=	4,08000	
				Subtotal:				4,08000	4,08000
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %				0,09764	
	COST DIRECTE							10,68676	
GASTOS INDIRECTOS			0,00 %				0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							10,68676		
EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000				14,50	€	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,14000	=	2,81162	
Materials				Subtotal:				6,50912	6,50912
	BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	7,89000	=	7,89000	
				Subtotal:				7,89000	7,89000
	DESPESES AUXILIARS			1,50 %				0,09764	
	COST DIRECTE							14,49676	
	GASTOS INDIRECTOS			0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,49676		
EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				10,90	€	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	24,65000	=	3,69750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,14000	=	2,81162	
Materials				Subtotal:				6,50912	6,50912
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,29000	=	4,29000	
				Subtotal:				4,29000	4,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09764
				COST DIRECTE			10,89676
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,89676
EG631EA3	u		Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000		13,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	21,14000 =	2,81162	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
				Subtotal:		6,50912	6,50912
Materials							
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	7,35000 =	7,35000	
				Subtotal:		7,35000	7,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09764
				COST DIRECTE			13,95676
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,95676
EG641177	u		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		13,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	21,14000 =	2,81162	
				Subtotal:		6,50912	6,50912
Materials							
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000 x	6,77000 =	6,77000	
				Subtotal:		6,77000	6,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09764
				COST DIRECTE			13,37676
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,37676

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EG671113	u		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000		3,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016 /R x	21,14000 =	0,33824	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	24,65000 =	0,73950	
				Subtotal:		1,07774	1,07774
Materials							
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000 x	2,42000 =	2,42000	
				Subtotal:		2,42000	2,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01617
				COST DIRECTE			3,51391
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,51391
EG671133	u		Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000		7,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016 /R x	21,14000 =	0,33824	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	24,65000 =	0,73950	
				Subtotal:		1,07774	1,07774
Materials							
	BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,000 x	6,00000 =	6,00000	
				Subtotal:		6,00000	6,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01617
				COST DIRECTE			7,09391
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,09391
EGA12522	u		Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000		21,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	21,14000 =	3,86862	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	24,65000 =	3,69750	
				Subtotal:		7,56612	7,56612
Materials							
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000 x	0,34000 =	0,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x	13,05000	=	13,05000
				Subtotal:				13,39000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11349
				COST DIRECTE				21,06961
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,06961

P-14	EJ14BB31	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (substituir tapas i elementos complementarios) CISTERNA+TAZA+TAPA	Rend.: 0,386				218,66	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	21,14000	=	18,62073			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	24,65000	=	79,82513			
				Subtotal:				98,44586	98,44586		
Materials											
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,92000	=	1,45040			
	BJ14BB31	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color fort i preu superior	0,300	x	387,69000	=	116,30700			
				Subtotal:				117,75740	117,75740		
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %				2,46115	
				COST DIRECTE						218,66441	
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %				0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						218,66441	

	EJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa d'1,5 mm AISI 304, col·locat fixat a la paret amb suports amb cargols antivandalics, i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				635,98	€
--	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013J000	h	Ajudant lampista		0,250 /R x	21,14000 =	5,28500	
A012J000	h	Oficial 1a lampista		1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
				Subtotal:		29,93500	29,93500
Materials							
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,012 x	14,51000 =	0,17412	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ14U010	u	Inodor de tassa profunda antivandalic d'acer inox (nº material 18/8), de 450x360x410 mm, de gruix de xapa d'1,5 mm AISI 304	1,000	x	603,67000	=	603,67000
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,92000	=	1,45040
				Subtotal:				605,29452
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,74838
				COST DIRECTE				635,97790
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				635,97790

P-15	EJ216A1AHJP	u	Aixeta monocomandament per a banyera/dutxa ref. N161031501 de la serie Irlta de NOKEN , muntada sobre el paviment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon	Rend.: 1,000				705,27	€
-------------	--------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	21,14000 =	2,11400
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	24,65000 =	9,86000
				Subtotal:		11,97400
Materials						
	BJ216A1AH	u	Aixeta monocomandament per a bany/dutxa instal·lació paviment mesures 350x1079 mm, acabat crom, ref. N161031501 de la serie Irlta de NOKEN	1,000 x	693,12000 =	693,12000
				Subtotal:		693,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17961
				COST DIRECTE		705,27361
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		705,27361

EY011322	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000			4,15	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	23,85000 =	2,86200
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	19,91000 =	0,79640
				Subtotal:		3,65840
Maquinària						
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040 /R x	1,69000 =	0,06760
				Subtotal:		0,06760
Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,12000	=	0,36360
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,12000	=	0,00485
			Subtotal:					0,37171
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05488
			COST DIRECTE					4,15259
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,15259
EY01132A	m		Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				3,56 €
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	23,85000	=	2,38500
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	19,91000	=	0,79640
			Subtotal:					3,18140
Maquinària								
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	1,69000	=	0,06760
			Subtotal:					0,06760
Materials								
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	87,47370	=	0,26242
			Subtotal:					0,26242
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04772
			COST DIRECTE					3,55914
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,55914
EY021312	u		Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000				8,14 €
			Unitats			Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	19,91000	=	1,99100
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	23,85000	=	5,96250
			Subtotal:					7,95350
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000	=	0,00163
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x	0,12000	=	0,06060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0051	x	0,12000	=	0,00061
						Subtotal:		0,06284
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11930
						COST DIRECTE		8,13564
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,13564
EY02131A	u		Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				6,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	23,85000	=	4,77000
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	19,91000	=	1,99100
						Subtotal:		6,76100
Materials								
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	87,47370	=	0,08747
						Subtotal:		0,08747
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10142
						COST DIRECTE		6,94989
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,94989
P-16	IEWEW10	u	DISPENSADOR PAPEL HIGIE INOX RODO P0310S subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000				28,00 €
						COST DIRECTE		28,00000
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,0000
	IEWEW11	u	INODORO ROCA HALL COMPLERTS CISTERNA+TAZA+TAPA subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000				535,00 €
						COST DIRECTE		535,00000
						GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		535,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-17	IEWEW12	ml	CANAL DE DUTXA ACO SHOWERDRAIN-C subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000		237,88 €
				COST DIRECTE		237,88000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		237,8800
	IEWEW13	ut	GRIFERIA DE DUCHA subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000		237,88 €
				COST DIRECTE		237,88000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		237,8800
	IEWEW14	ml	Subminstre i col.locació TUBERIA PVC A INODORS; completament acabat.	Rend.: 1,000		237,88 €
				COST DIRECTE		237,88000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		237,8800
P-18	IEWEW15	ml	Subminstre i col.locació TUBERIA POLITUBO AGUA/AC AF; completament acabat.	Rend.: 1,000		155,00 €
				COST DIRECTE		155,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		155,0000
P-19	IEWEWE1	u	SECAMANS REUTILIZABLE subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000		30,00 €
				COST DIRECTE		30,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,0000
P-20	IEWEWE2	u	Rentamans Model COLECT EURNINOX L09501S subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000		916,00 €
				COST DIRECTE		916,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		916,0000
P-21	IEWEWE3	u	Rentamans Model TANCAT EURNINOX LE340BC 400X400 UN SENO CON AGUJEO subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000		326,00 €
				COST DIRECTE		326,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		326,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-22	IEWEWE4	u	URINARIO MURAL EURINOX U0500S 385x350 subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000 450,00 €
			COST DIRECTE	450,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	450,00000
P-23	IEWEWE5	u	SEPARADOR URINARIO U0590XS 700MM subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000 250,00 €
			COST DIRECTE	250,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	250,00000
P-24	IEWEWE6	u	BARRA ABATIBLE EURINOX X A1210PS subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000 90,00 €
			COST DIRECTE	90,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,00000
P-25	IEWEWE7	u	GRIFERIA AUTOMATICA G0500T subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000 250,00 €
			COST DIRECTE	250,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	250,00000
P-26	IEWEWE8	u	DOSIFICADOR DE JABON AUTOMÁTICO J0500E subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000 45,00 €
			COST DIRECTE	45,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,00000
P-27	IEWEWE9	u	SECAMANS ALTA VELOCIDAD.ABS BLANS S0400A subminstre i col.locació; completament acabat.	Rend.: 1,000 500,00 €
			COST DIRECTE	500,00000
			GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	500,00000
P-28	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 7,07 €

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	19,91000	=	6,96850
Subtotal:								6,96850
DESPESES AUXILIARS								0,10453
COST DIRECTE								7,07303
GASTOS INDIRECTOS								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								7,07303

P-29	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,251				53,03	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,91000	=	23,79681	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	20,59000	=	24,60956	
Subtotal:								48,40637	48,40637
Maquinària									
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	3,26000	=	3,89641	
Subtotal:								3,89641	3,89641
DESPESES AUXILIARS									0,72610
COST DIRECTE									53,02888
GASTOS INDIRECTOS									0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									53,02888

P-30	K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				11,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,570	/R x	19,91000	=	11,34870	
Subtotal:								11,34870	11,34870
DESPESES AUXILIARS									0,17023
COST DIRECTE									11,51893
GASTOS INDIRECTOS									0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									11,51893

P-31	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				6,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,91000	=	5,97300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		5,97300	5,97300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08960
				COST DIRECTE			6,06260
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,06260
P-32	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		20,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,91000 =	19,91000	
				Subtotal:		19,91000	19,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29865
				COST DIRECTE			20,20865
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,20865
P-33	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		22,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,350 /R x	24,28000 =	8,49800	
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	19,91000 =	13,93700	
				Subtotal:		22,43500	22,43500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33653
				COST DIRECTE			22,77153
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,77153
	K21D1011	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		2,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	19,91000 =	2,78740	
				Subtotal:		2,78740	2,78740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04181
				COST DIRECTE			2,82921
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,82921
P-34	K21J2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,65	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,17000 =	2,11700	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
				Subtotal:		4,58200	4,58200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06873
				COST DIRECTE			4,65073
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,65073
P-35	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,53	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
				Subtotal:		14,31600	14,31600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21474
				COST DIRECTE			14,53074
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,53074
P-36	K21JD111	u	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	Rend.: 1,000		15,78	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,550 /R x	24,65000 =	13,55750	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
				Subtotal:		15,54850	15,54850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23323
				COST DIRECTE			15,78173
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,78173
P-37	K2R641H0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		33,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	19,91000 =	14,93250	
				Subtotal:		14,93250	14,93250
Maquinària							
	C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	18,24000 =	18,24000	
				Subtotal:		18,24000	18,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,14933
				COST DIRECTE			33,32183
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,32183
	K511FBFK	m2	Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		18,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,180 /R x	19,91000 =	3,58380	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x	23,85000 =	8,58600	
				Subtotal:		12,16980	12,16980
Materials							
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120 x	0,15000 =	4,36800	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014 x	158,13265 =	2,21386	
				Subtotal:		6,58186	6,58186
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18255
				COST DIRECTE			18,93421
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,93421

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
K5Z26D31	m2		Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000		10,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	19,91000 =	4,38020	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
				Subtotal:		7,95770	7,95770
Materials							
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	75,91910 =	2,39145	
				Subtotal:		2,39145	2,39145
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11937
				COST DIRECTE			10,46852
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,46852
K5ZE1H0K	m		Vora lliure amb peces de rajola ceràmica fina de 14x28 cm, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		13,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	19,91000 =	1,99100	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	23,85000 =	4,77000	
				Subtotal:		6,76100	6,76100
Materials							
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	8,0001 x	0,72000 =	5,76007	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2.5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053 x	158,13265 =	0,83810	
				Subtotal:		6,59817	6,59817
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,16903
				COST DIRECTE			13,52820
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,52820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
K71197G5	m2		Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4.1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000		18,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,165 /R x	21,17000 =	3,49305	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330 /R x	23,85000 =	7,87050	
				Subtotal:		11,36355	11,36355
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x	0,76000 =	0,22800	
	B71190L0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,210 x	5,88000 =	7,11480	
				Subtotal:		7,34280	7,34280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17045
				COST DIRECTE			18,87680
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,87680
K7J211D1	m		Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 50 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	Rend.: 1,000		5,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	23,85000 =	3,57750	
				Subtotal:		3,57750	3,57750
Materials							
	B7J201D0	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 50 mm	1,050 x	1,63000 =	1,71150	
				Subtotal:		1,71150	1,71150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05366
				COST DIRECTE			5,34266
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,34266
K7J5141A	m		Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000		24,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	23,85000	=	4,29300	
	Subtotal:							4,29300	4,29300
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0504	x	23,91000	=	1,20506	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,3125	x	14,51000	=	19,04438	
	Subtotal:							20,24944	20,24944
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,06440	
	COST DIRECTE							24,60684	
GASTOS INDIRECTOS						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								24,60684	

P-38 K8989240 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat **Rend.: 0,551 6,80 €**

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x	23,85000	=	4,76134			
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011	/R x	21,17000	=	0,42263			
				Subtotal:				5,18397	5,18397		
Materials											
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x	3,08000	=	1,53938			
				Subtotal:				1,53938	1,53938		
				DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,07776	
				COST DIRECTE						6,80111	
				GASTOS INDIRECTOS				0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,80111	

P-39 K9D16C16 m2 Paviment interior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 20x20 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000 27,44 €**

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	23,85000	=	14,31000			
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	21,17000	=	5,08080			
	A0140000	h	Manobre	0,035	/R x	19,91000	=	0,69685			
				Subtotal:				20,08765		20,08765	
Materials											
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,31000	=	0,44175			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG2CE3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1.4 cm, de color vermell	25,1129	x	0,16000	=	4,01806
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,37000	=	2,59130
				Subtotal:				7,05111
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,30131
				COST DIRECTE				27,44007
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,44007

P-40 K9D16C17 m2 Paviment antilliscant **Rend.: 1,000** **27,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	23,85000	=	14,31000			
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	21,17000	=	5,08080			
	A0140000	h	Manobre	0,035	/R x	19,91000	=	0,69685			
				Subtotal:				20,08765	20,08765		
Materials											
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,31000	=	0,44175			
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,37000	=	2,59130			
	B0FG2CE3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1.4 cm, de color vermell	25,1129	x	0,16000	=	4,01806			
				Subtotal:				7,05111	7,05111		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,30131	
				COST DIRECTE						27,44007	
				GASTOS INDIRECTOS		0,00	%			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,44007	

K9D19T17 m2 Paviment exterior de rajola ceràmica comuna, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular, de 37x37 cm, de color vermell, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **29,85** **€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,035	/R x	19,91000 =	0,69685
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	21,17000 =	5,08080
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x	23,85000 =	12,87900
				Subtotal:		18,65665	18,65665
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,82000	=	1,16850
	B0FG2TG3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 37x37x1.6 cm, de color vermell	7,4547	x	0,96000	=	7,15651
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,37000	=	2,59130
			Subtotal:					10,91631
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27985
			COST DIRECTE					29,85281
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,85281
	K9D1PU07H9E	m2	Paviment interior de tova ceràmica d'elaboració mecànica, grup AIIb/AIII (UNE-EN 14411), de 50x50 cm de 30X60 cm, col·locada amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH (UNE-EN 13888) I/O SIMILAR A ESCOLLIR PER LA DF	Rend.: 1,000				37,90 €
			PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE STYLE PERLA 30 X 60 ADZ I/O SIMILAR					
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,035	/R x	19,91000	=	0,69685
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x	23,85000	=	12,87900
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	21,17000	=	5,08080
			Subtotal:					18,65665
Materials								18,65665
	B0FGNU10	u	Tova d'elaboració mecànica, de 50x50 cm	4,0778	x	3,47000	=	14,14997
	B05A2203H	kg	Morter tècnic per al segellat de junts de col·locació de rajoles ceràmiques, de fins a 4mm de gruix, color beige, tipus CG2 segons UNE-EN 13888, ref. B21502016 de la serie Materials per a junts de BUTECH	1,425	x	1,56000	=	2,22300
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,37000	=	2,59130
			Subtotal:					18,96427
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27985
			COST DIRECTE					37,90077
			GASTOS INDIRECTOS			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,90077

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-41	KAF4118C	u	Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 60x60 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000		92,97	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	24,65000 =	9,86000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,17000 =	2,11700	
				Subtotal:		11,97700	11,97700
Materials							
	BAF4118C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,360 x	217,62000 =	78,34320	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,140 x	11,61000 =	1,62540	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050 x	14,51000 =	0,72550	
				Subtotal:		80,69410	80,69410
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29943
				COST DIRECTE			92,97053
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,97053
P-42	KAQRU002	m2	Desmuntatge de bastiment i fulles de porta de fusta, de fins a 6 m2 de superfície, per a la seva eliminació	Rend.: 13,057		14,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,400 /R x	21,33000 =	0,65344	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,500 /R x	23,85000 =	4,56652	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	2,500 /R x	24,28000 =	4,64885	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,91000 =	0,60994	
				Subtotal:		10,47875	10,47875
Materials							
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,004 x	242,53000 =	0,97012	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,050 x	1,36000 =	0,06800	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,006 x	117,08710 =	0,70252	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,020 x	75,91910 =	1,51838	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
				Subtotal:		3,25902	3,25902
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26197
			COST DIRECTE				13,99974
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,99974
KD15B771	m		Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		19,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	21,17000 =	3,81060	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	23,85000 =	8,58600	
				Subtotal:		12,39660	12,39660
Materials							
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	5,42000 =	1,78860	
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400 x	2,79000 =	3,90600	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,08000 =	0,08000	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x	1,19000 =	0,79730	
				Subtotal:		6,57190	6,57190
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18595
			COST DIRECTE				19,15445
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,15445
KJ1Y4200	u		Desmuntatge i muntatge d'inodor de sortida horitzontal, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000		62,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,500 /R x	21,14000 =	10,57000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	24,65000 =	49,30000	
				Subtotal:		59,87000	59,87000
Materials							
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	5,92000 =	1,45040	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	14,51000 =	0,17412	
				Subtotal:		1,62452	1,62452

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,49675
			COST DIRECTE	62,99127
			GASTOS INDIRECTOS	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,99127

P-43	NOSGGG43	PA	El preu de totes les partides inclou tots els mitjans, mà d obra, maquinària, material, ajudes i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF.	Rend.: 1,000	0,00	€
------	----------	----	--	--------------	------	---

La justificació de preus i quadre de preus descompostos només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per estudiar la seva oferta. Els elements de cada descompost són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclou tot el necessari per a la seva execució completa i orrectament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.

Els preus contradictoris que sigui necessari obtenir els establirà la DF a partir dels preus unitaris del pressupost de licitació o si cal a partir dels preus del banc BEDEC de l'ITEC en curs. Sobre aquest caldrà aplicar igualment el factor corrector resultat del coeficient de l'adjudicació.

En particular el preu contempla i inclou:

- El cost de les despeses indirectes corresponents.
- Tot el necessari per dur a terme l'obra seguint les fases necessàries.
- El manteniment, modificació, desviació i / o reposició d'aquells elements dels edificis, urbanitzacions i altres elements existents adjacents afectats per les obres, les impermeabilitzacions efectuades.
- L'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics en alguns treballs.
- La realització de totes les mostres prèvies de cada unitat d'obra que la DF consideri necessàries per poder validar els diferents sistemes constructius.
- El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent ja sigui mitjançant revestiments, collarins o comportes.
- El pintat intumescent i / o revestiment necessari de cada element (acer, ceràmica, fusta i altres) per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte.
- La restitució de tots aquells elements existents afectats per l'obra entre altres paviments, xarxes d'instal·lacions, mobiliari, senyalètica.
- La modificació de l'obra existent, acceptada mitjançant l'Acta de replanteig.

d'aquesta fase, per permetre l'execució de totes les partides entre d'altres de la xarxa de sanejament, de la coberta i execució de passos a través de l'estructura.

En particular el preu contempla i inclou:

- El cost de les despeses indirectes corresponents.
- Tot el necessari per dur a terme l'obra seguint les

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fases necessàries. - El manteniment, modificació, desviació i / o reposició d'aquells elements dels edificis. - L'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics en alguns treballs. - La realització de totes les mostres prèvies de cada unitat d'obra que la DF consideri necessàries per poder validar els diferents sistemes constructius. - El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent ja sigui mitjançant revestiments, collarins o comportes. - El pintat intumescent i / o revestiment necessari de cada element (acer, ceràmica, fusta i altres) per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte. - La restitució de tots aquells elements existents afectats per l'obra entre altres paviments, arbres, xarxes d'instal·lacions, mobiliari, senyalètica i jardins. - Els mitjans i mesures necessaris per a executar tots els treballs. - L'execució d'altres elements necessaris per als treballs així com la posterior gestió dels residus generats. - Les neteges parcials de cada ram i la neteja final de l'obra per deixar-la en condicions d'utilització per a la següent fase o pels usuaris finals. - Els ajuts corresponents a realitzar tots els trams (també els d'instal·lacions) incloent la formació de forats, passos o regates sobre qualsevol element (estructura, formigó, acer, ceràmica, fusta i altres) de qualsevol geometria i amb qualsevol sistema. En particular aquelles consistents en tots els treballs necessaris per a la col·locació de la xarxa de terres en les fases que sigui necessari. - El segellat extra necessari per garantir l'estanquitat d'aquells recintes que ho requereixin. - Lliurar els plans "as-built" complets que actualitzin qualsevol variació en els plànols i memòria de projecte, en paper i en suport informàtic. - El control de qualitat, fins a un 1,5%. - El lliurament de les corresponents actes favorables de posada en servei per part de les entitats d'inspecció i control de totes les instal·lacions que requereixin legalització.	
			COST DIRECTE 0,00000 GASTOS INDIRECTOS 0,00 % 0,00000 COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,0000	
RTAM001	ut	Suministres	Rend.: 1,000 COST DIRECTE 0,00000 GASTOS INDIRECTOS 0,00 % 0,00000 COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,0000	0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/20

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-44	SISPEXT001	pa	Partida alçada a justificar en compliment del Real Decreto 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposiciones mínimas de seguridad i de salud en les obres de construcció. Inclou l'elaboració del corresponent PSS abans de l'inici dels treballs.	Rend.: 1,000		350,00 €
				COST DIRECTE		350,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		350,00000
P-45	TAQUO1FA	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	Rend.: 1,000		300,00 €
				COST DIRECTE		300,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,00000
P-46	TAQUO1FE	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	Rend.: 1,000		125,00 €
				COST DIRECTE		125,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,00000
P-47	TAQUO1FF	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	Rend.: 1,000		125,00 €
				COST DIRECTE		125,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,00000
P-48	TAQUO1FG	ut	Taquillas fenolicas 3 modulos 4 puertas	Rend.: 1,000		140,00 €
				COST DIRECTE		140,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		140,00000
P-49	TAQUO2FE	ut	Banco con colgador de tablero fenólico	Rend.: 1,000		150,00 €
				COST DIRECTE		150,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		150,00000
	TAQUO3FE	m2	Vidre laminat butiral mate 5+5	Rend.: 1,000		1,00 €
				COST DIRECTE		1,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-50	TAQUO4FE	m2	Fusteria d'alumini amb vidre doble climalit			
				Rend.: 1,000	1,00	€
				COST DIRECTE		1,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,00000
	TAQUO5FE	m2	Mirall			
				Rend.: 1,000	1,00	€
				COST DIRECTE		1,00000
				GASTOS INDIRECTOS	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,00000

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/12/20

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	DEMOLICIONS	4.728,04
Capítulo	01.02	RECRESCTS I PAVIMENTACIÓ	2.810,08
Capítulo	01.03	ENVANS I REVESTIMENTS	12.316,30
Capítulo	01.04	APARELLS SANITARIS _INSTALACIONS	15.326,23
Capítulo	01.05	DISTRIBUCIÓ I MOBILIARI	4.546,07
Capítulo	01.06	GESTIÓ DE RESIDUS	2.087,24
Capítulo	01.07	SEGURETAT I SALUT	350,00
Capítulo	01.08	ELECTRICITAT	1.596,06
Capítulo	01.09	NOTES GENERALS	0,00
Obra	01	Presupuesto 22_06_2020	43.760,02
			43.760,02
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto 22_06_2020	43.760,02
			43.760,02

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

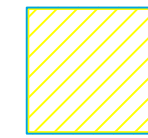
Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	43.760,02
13 % Despeses Generals SOBRE 43.760,02.....	5.688,80
6 % Benefici Industrial SOBRE 43.760,02.....	2.625,60
Subtotal	52.074,42
21 % IVA SOBRE 52.074,42.....	10.935,63
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	63.010,05

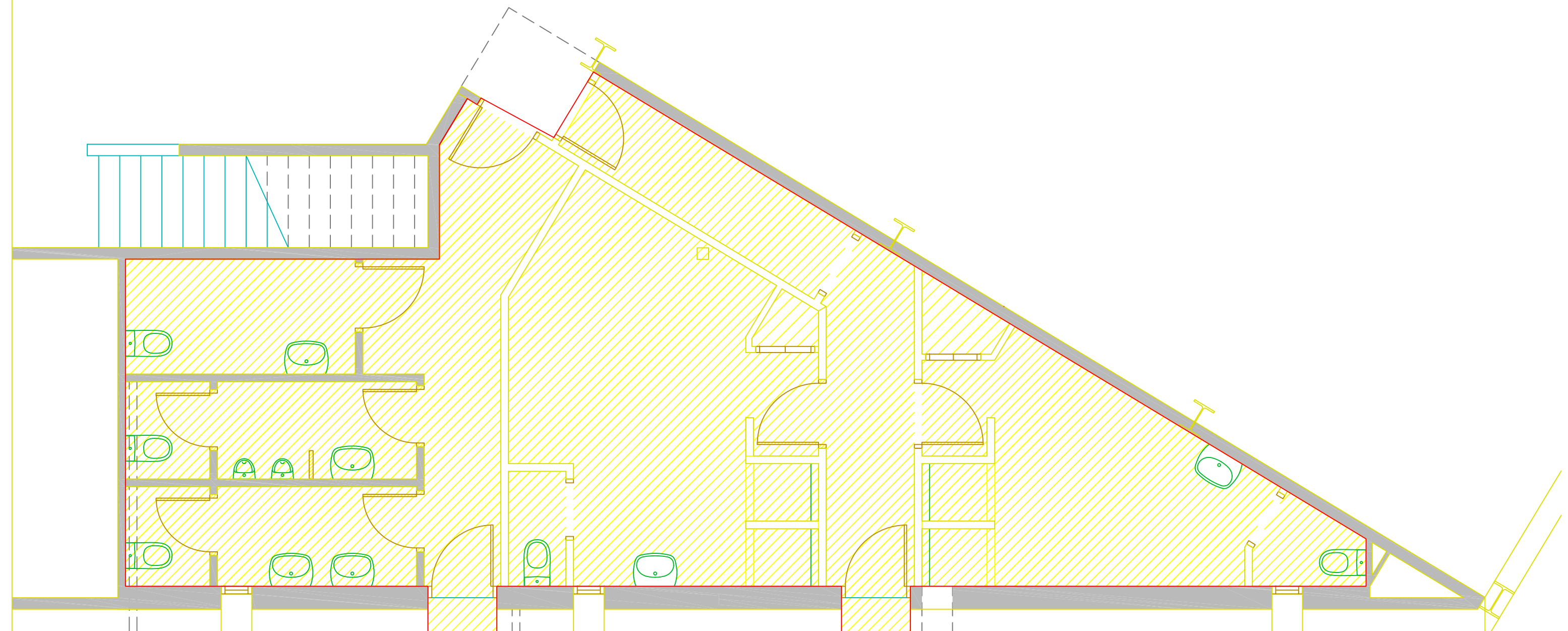
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SEIXANTA-TRES MIL DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)

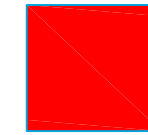
CAPÍTULO -1-



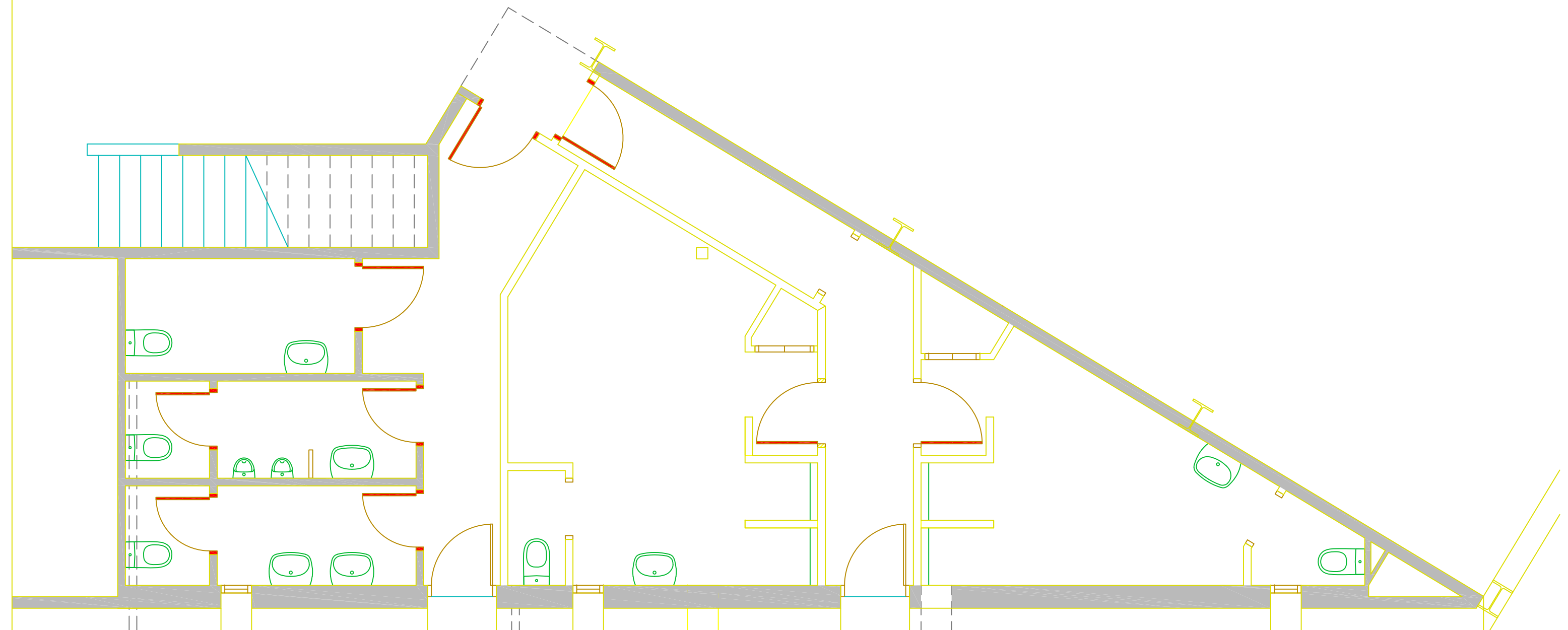
CÓDIGO K2194421
DEMOLICIÓN PAVIMENTO
68M2 X 2



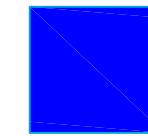
CAPÍTULO -1-



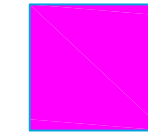
CÓDIGO K21AU00A
DESMONTAJE PUERTA HOJA INTERIOR
9 UNIDADES



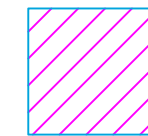
CAPÍTULO -1-



CÓDIGO K21A1011
ARRENCADA DE HOJA Y BATIENTE DE VENTANA
4 UNIDADES



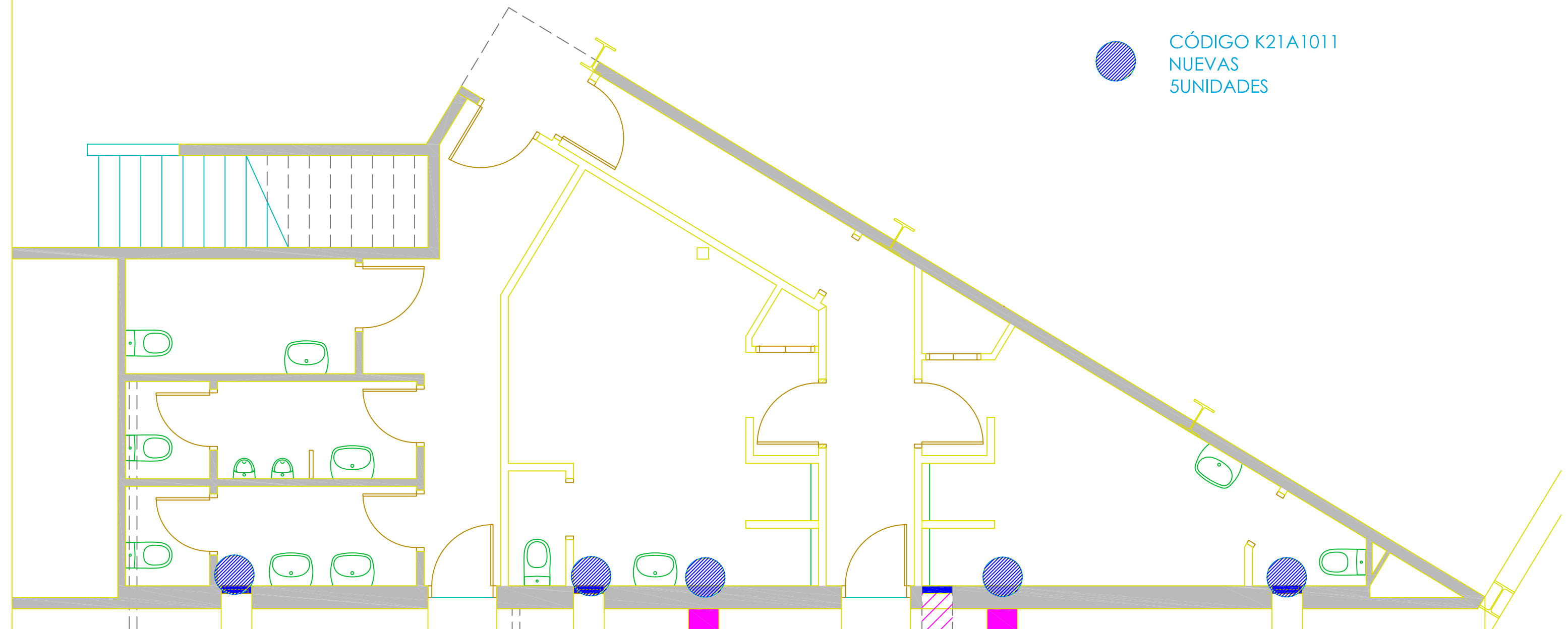
CÓDIGO K21A1011
ARRENCADA DE HOJA Y BATIENTE DE VENTANA
4 M2



CÓDIGO K21A1011
TAPAR HUECO
1



CÓDIGO K21A1011
NUEVAS
5 UNIDADES



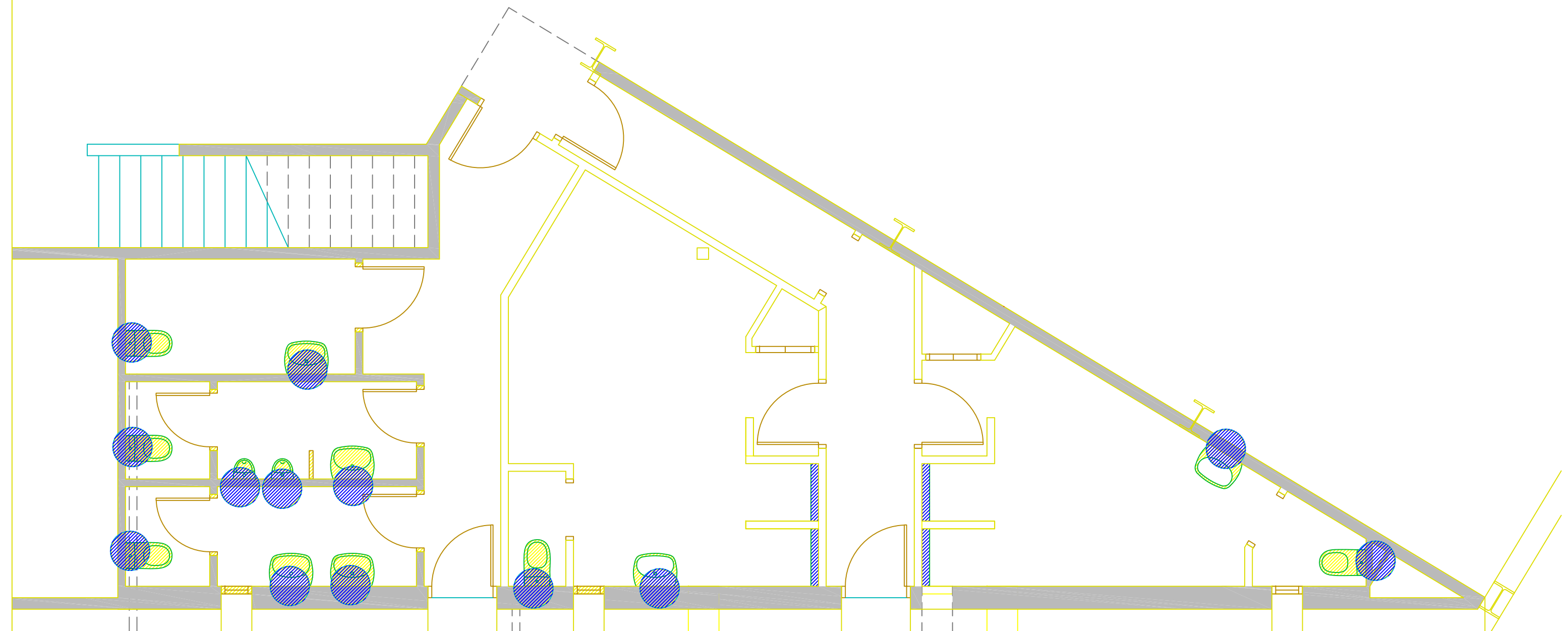
CAPÍTULO -1-



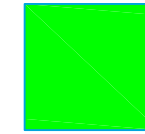
CÓDIGO K21JA111
DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS SANITARIOS
13 UNIDADES



CÓDIGO K21JD111
ARRANCADA DE SOPORTES GRIFERÍAS Y ACCESORIOS
17 UNIDADES



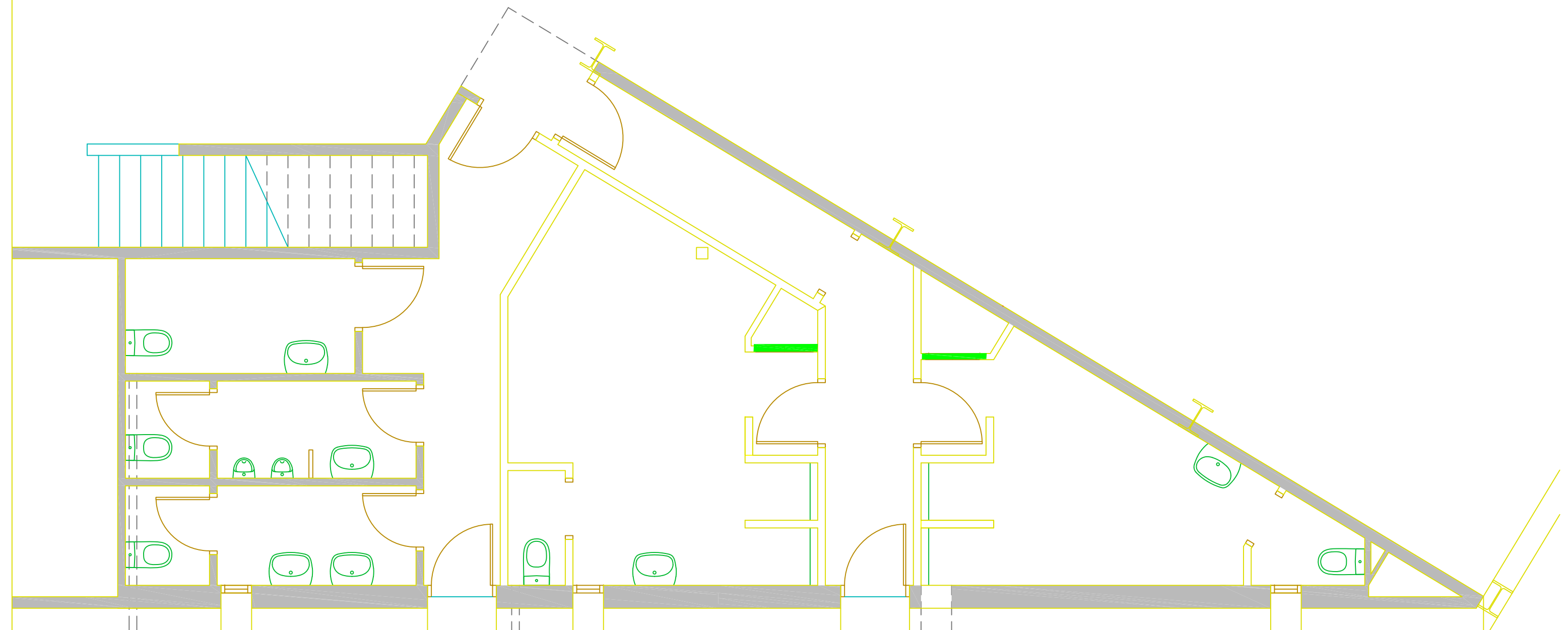
CAPÍTULO -1-



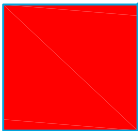
CÓDIGO KAQRU002

DESMONTAJE HOJAS BATIENTES ARMARIOS

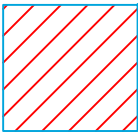
2 UNIDADES



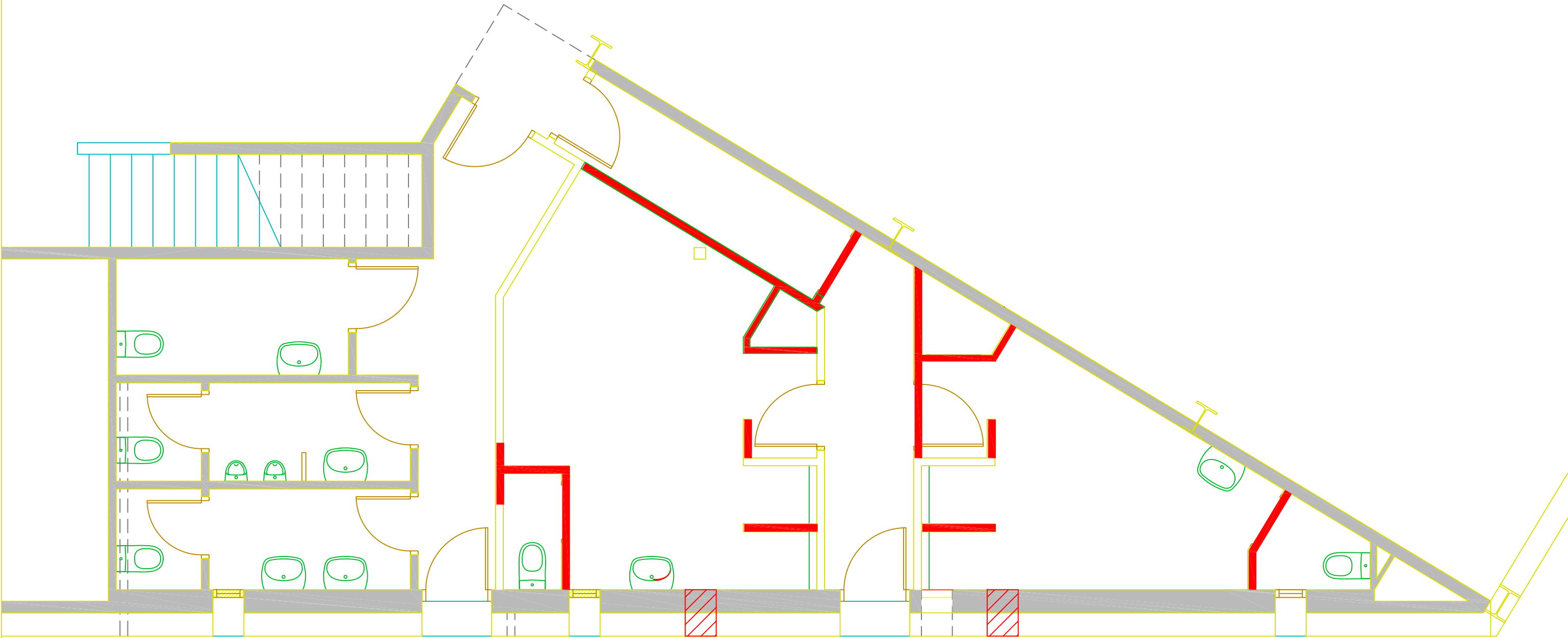
CAPÍTULO -1-



CÓDIGO K2163511
DEMOLICIÓN TABIQUE CERÁMICO 10 CM
53.91M2



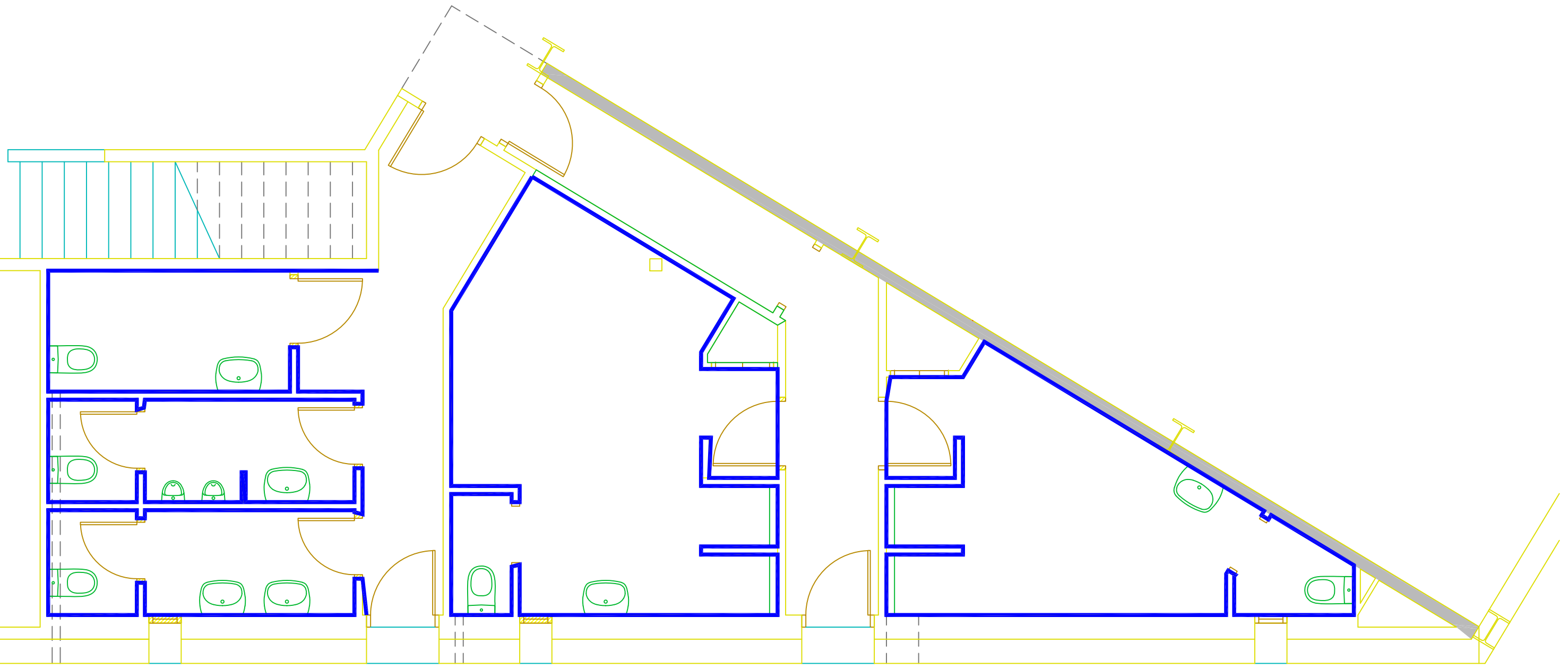
CÓDIGO K2134771
DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA 30CM ESPESOR
0.96M2



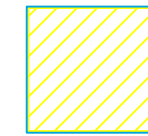
CAPÍTULO -1-

CÓDIGO K2183771

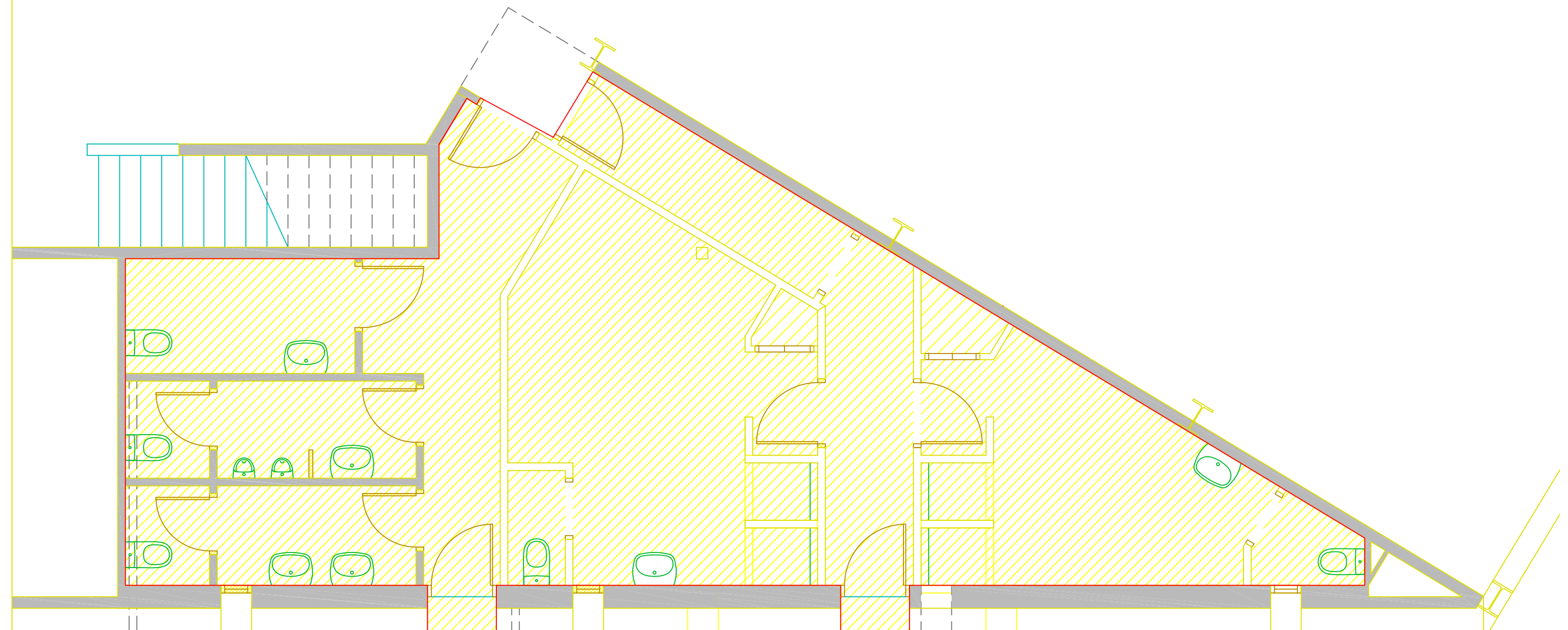
DEMOLICIÓN PARAMENTO VERTICAL DE BALDOSA CERÁMICA
223.22M2



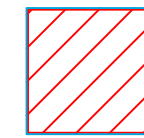
CAPÍTULO -1-



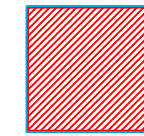
CÓDIGO K2194421
DEMOLICIÓN PAVIMENTO



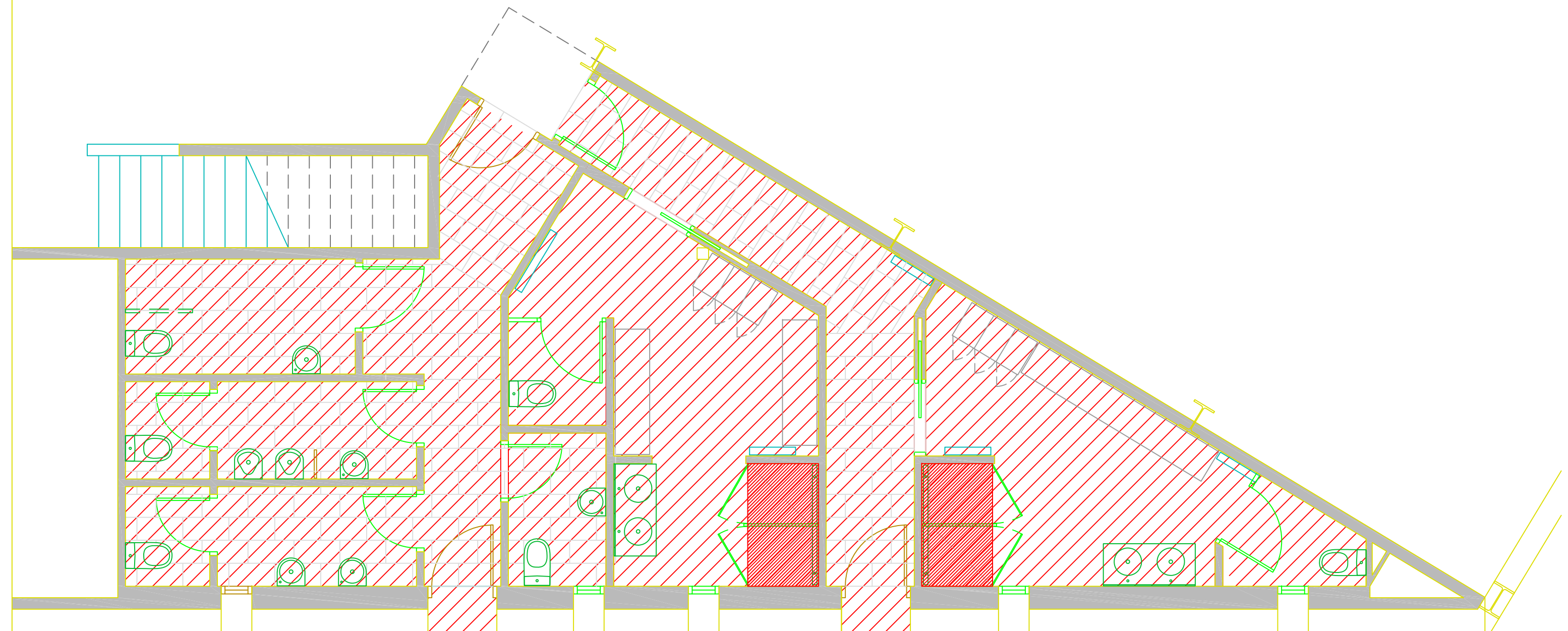
CAPÍTULO -2-



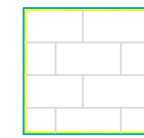
CÓDIGO E93A14D0
RECRECIDO
81.06M2



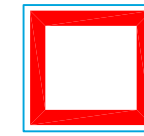
CÓDIGO 45311911
IMPERMEABILIZACIÓN PAVIMENTO ZONA DUCHAS
3.5 M2



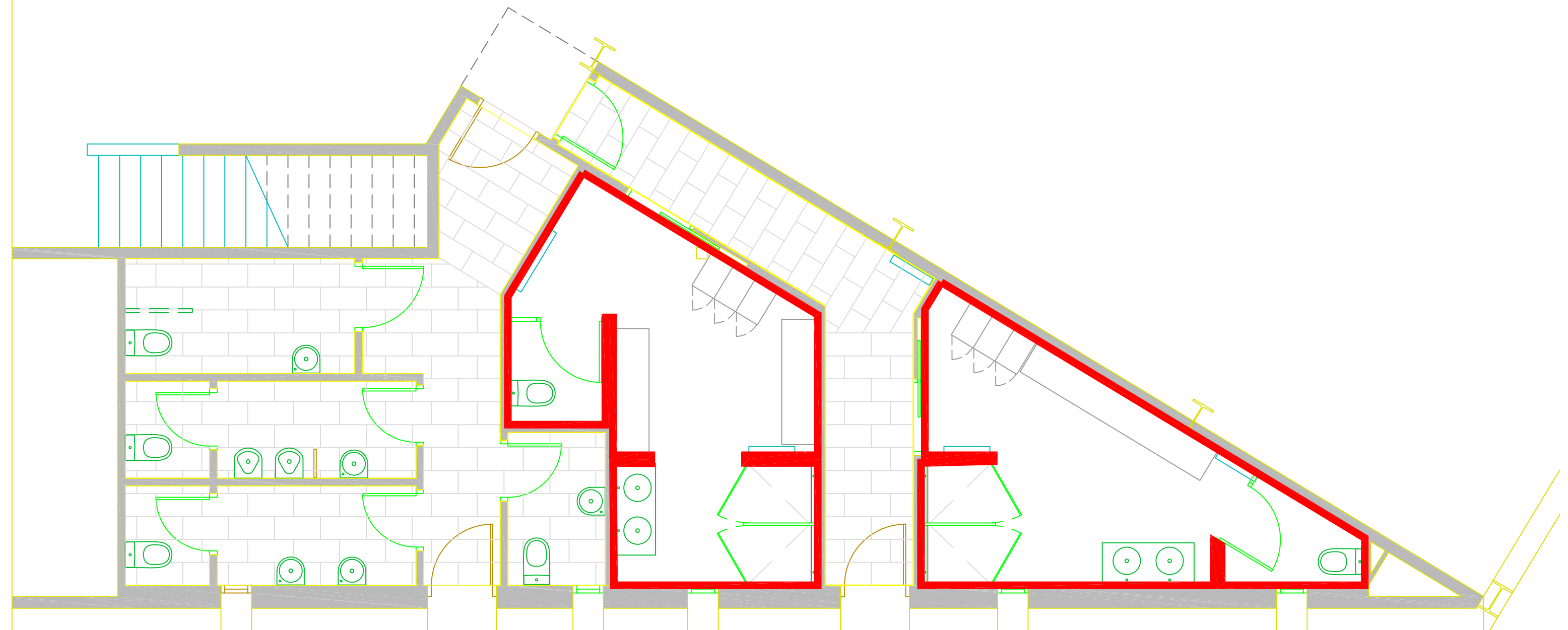
CAPÍTULO -2-



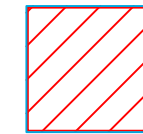
CÓDIGO K9D16C16
PAVIMENTO BALDOSA CERÁMICA
36.50M2



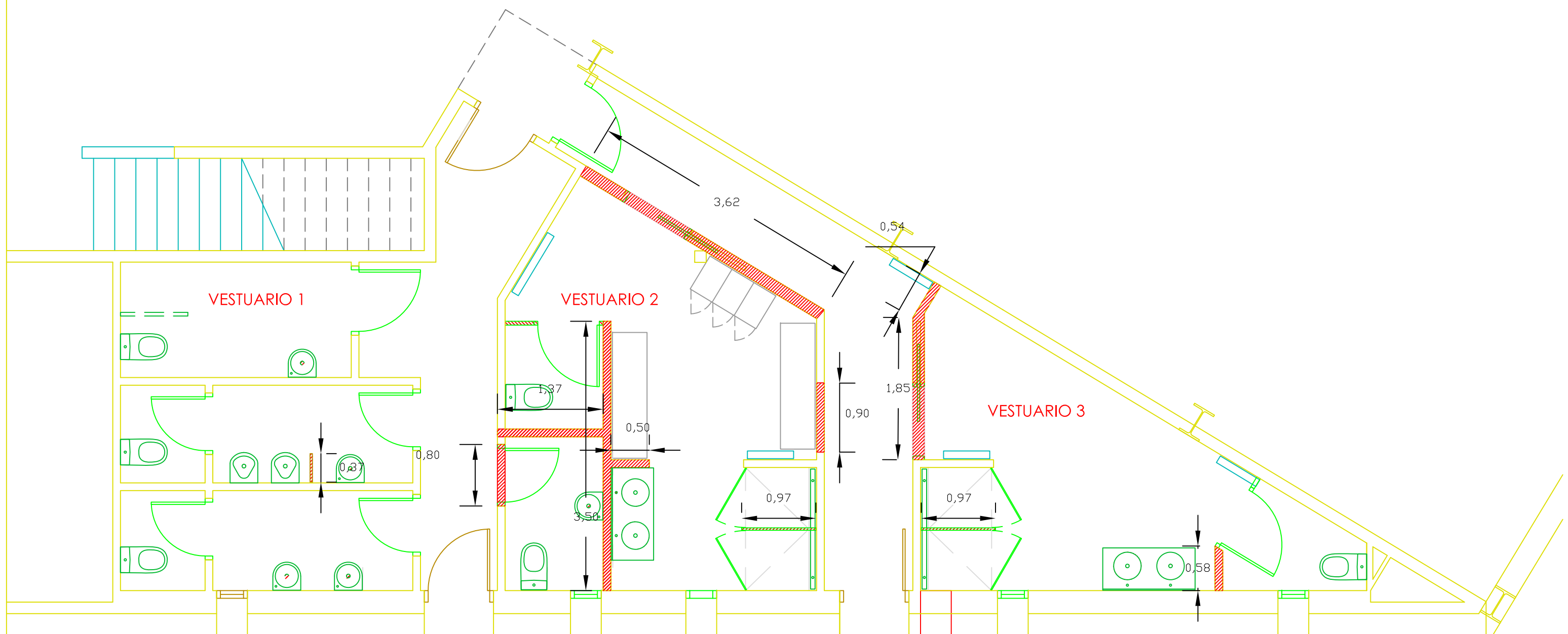
CÓDIGO K9D16C17
PAVIMENTO ANTI DESLIZANTE
33.50M2



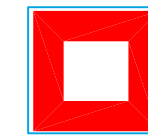
CAPÍTULO -3-



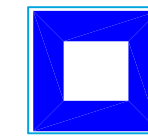
CÓDIGO E652C27T
TABIQUE YESO LAMINADO
84.50M2



CAPÍTULO -3-

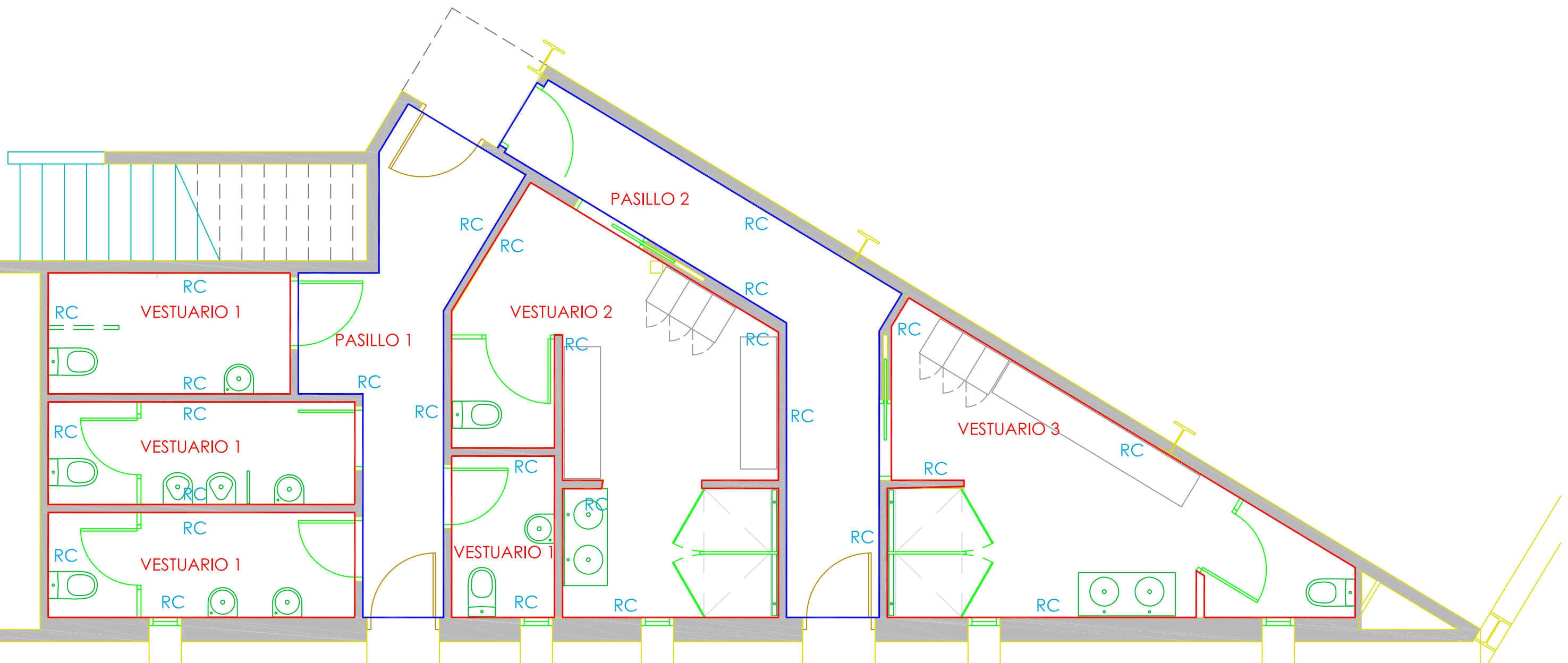


CÓDIGO E8251228000G
REVESTIMIENTO BALDOSA CERÁMICA
*2.6M

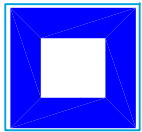


CÓDIGO E8251228000G
REVESTIMIENTO BALDOSA CERÁMICA
*2.10M

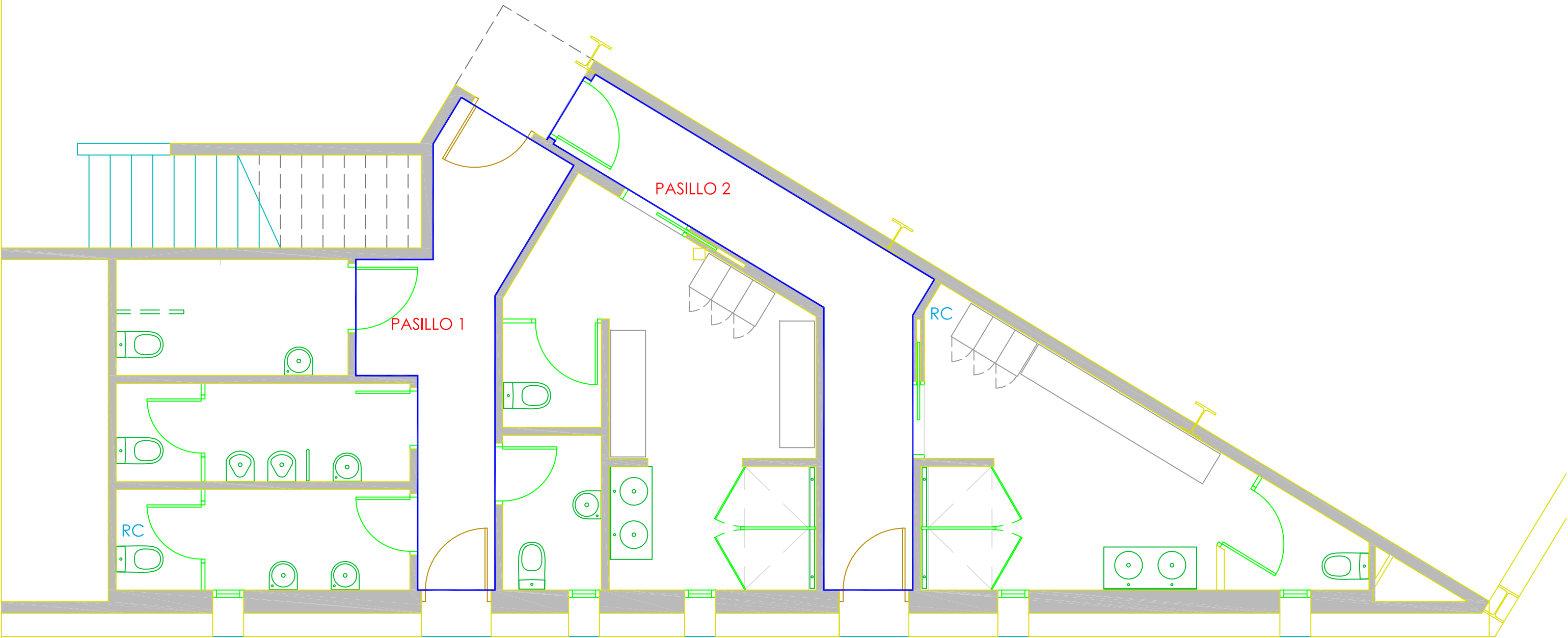
TOTAL 300.30M2



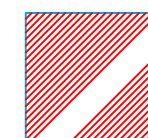
CAPÍTULO -3-



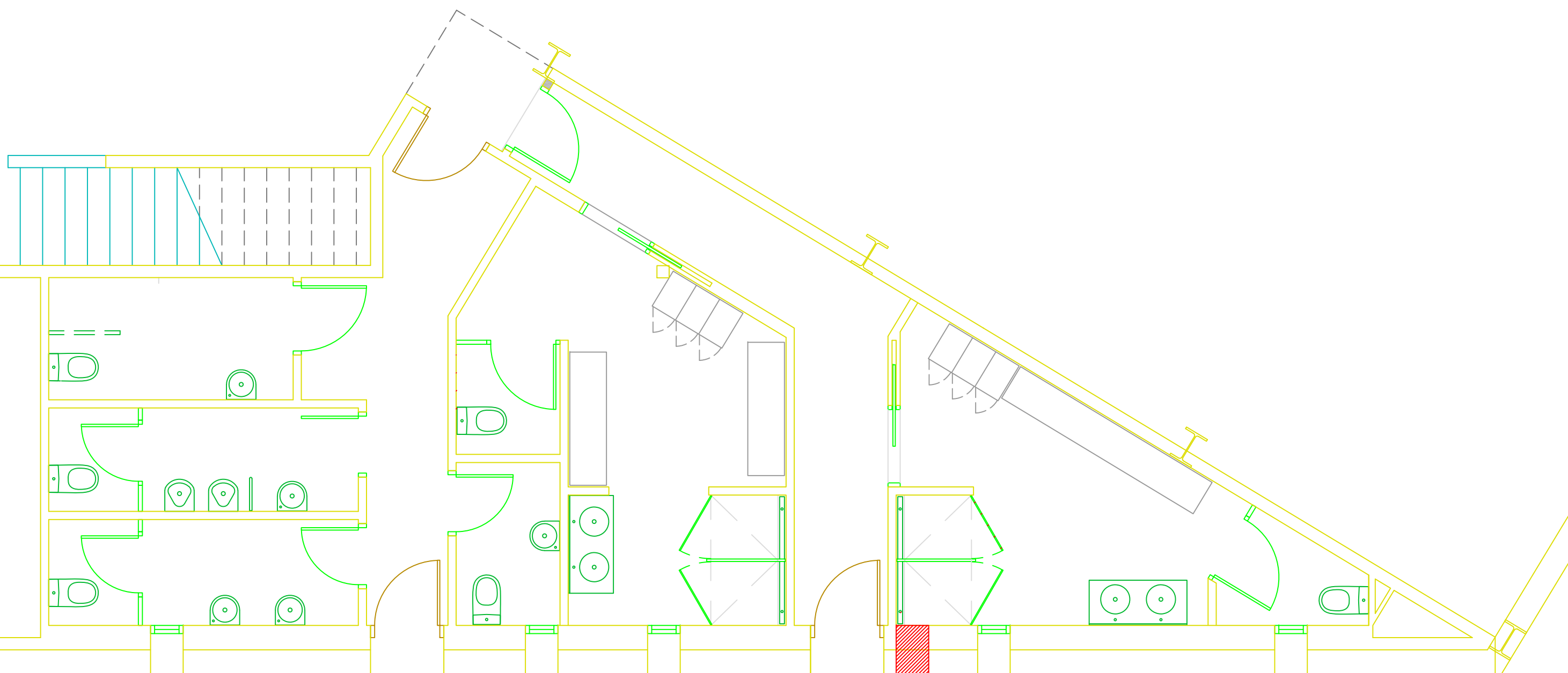
CÓDIGO K8989240
PINTADO VERTICAL INTERIOR
17.45M2



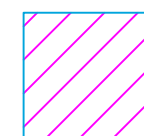
CAPÍTULO -3-



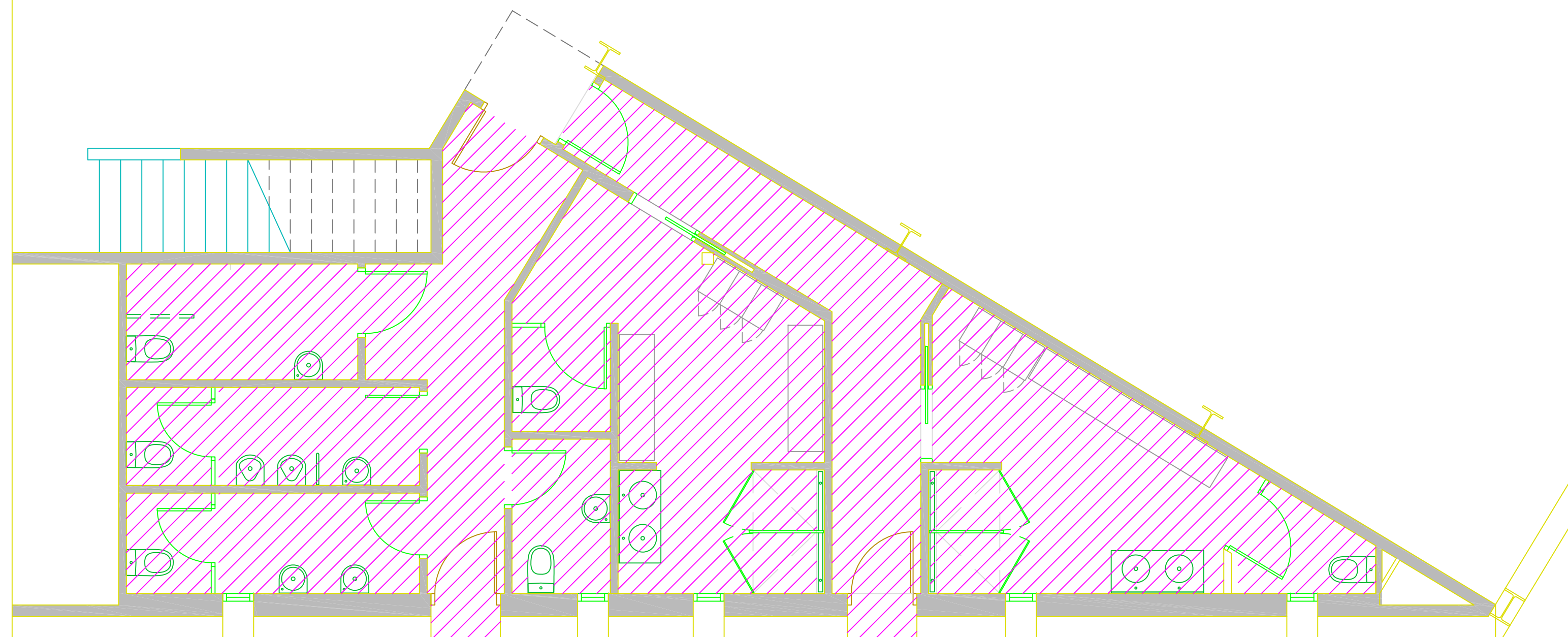
CÓDIGO E6154385KCJS
PARET G 20
*0,60 M 2



CAPÍTULO -3-



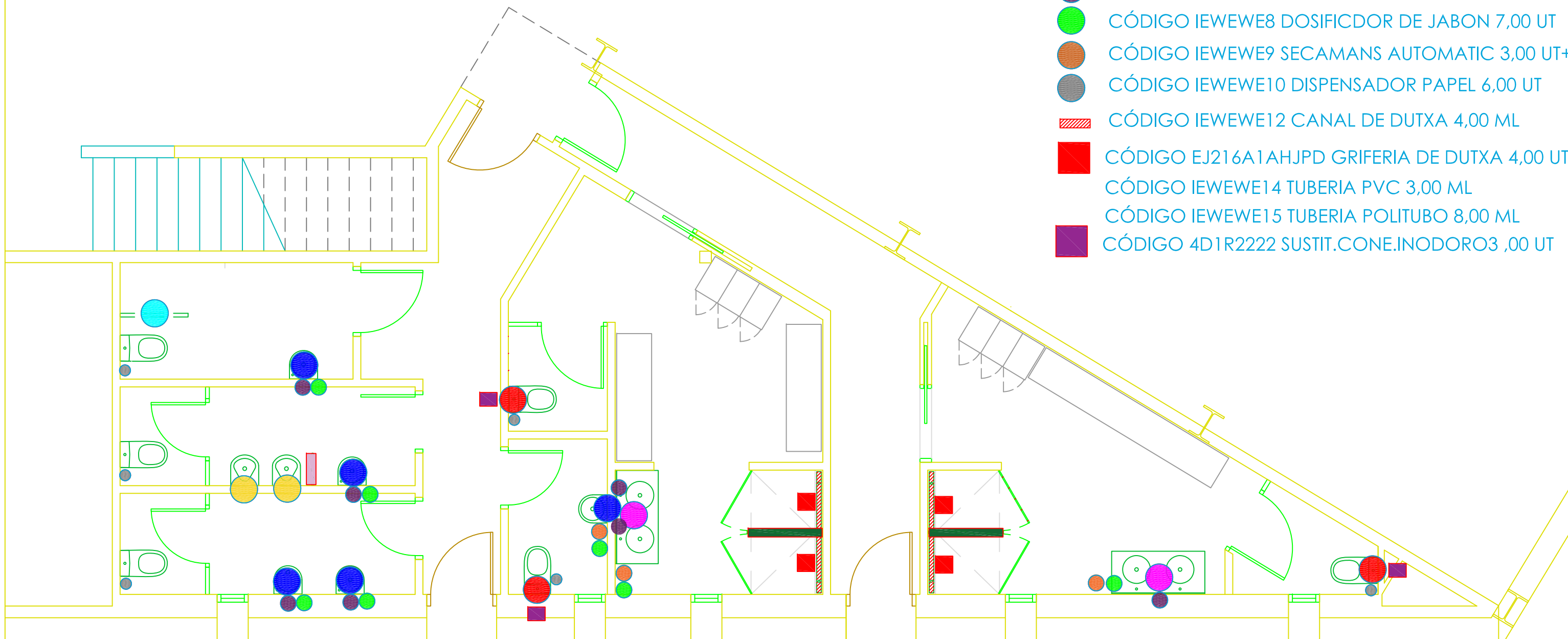
CÓDIGO E898K140
PINTURA HORIZONTAL
*68,00 M 2



CAPÍTULO -4-

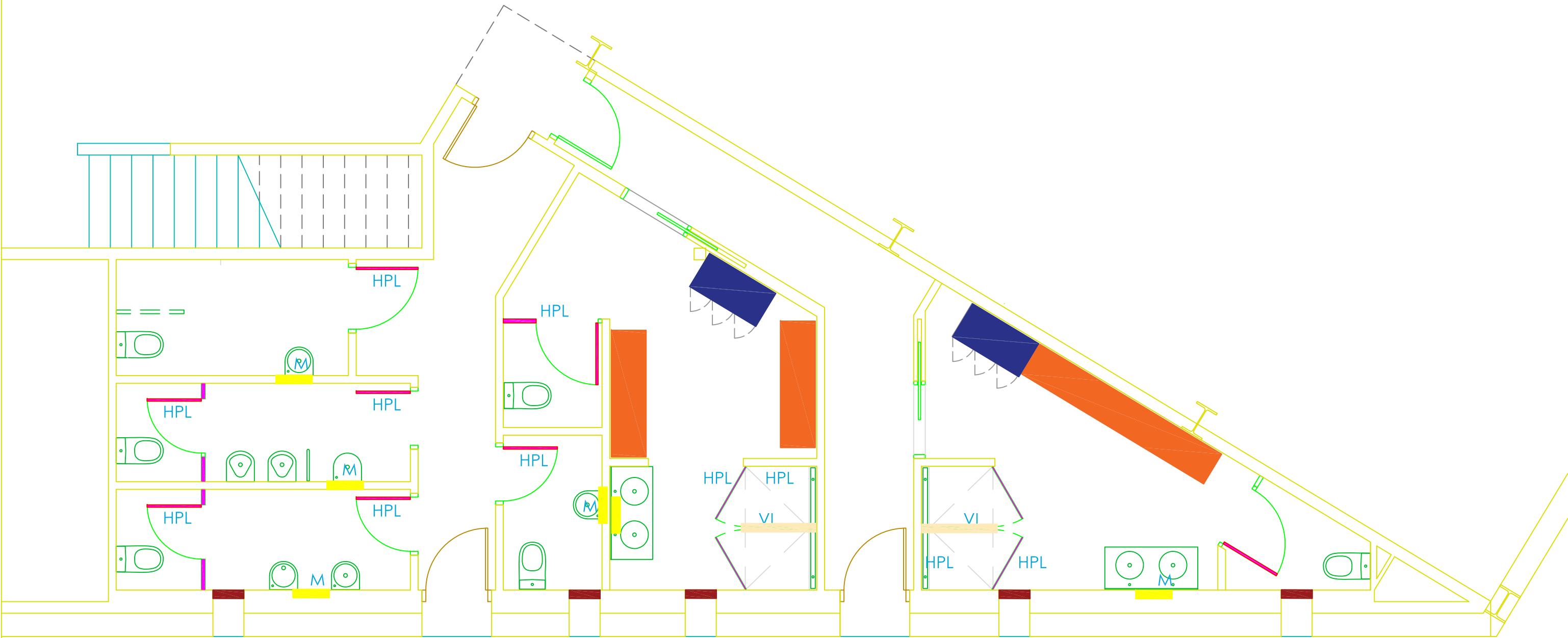
Nous sanitaris.

-  CÓDIGO EJ14BB31 INODORO 3,00 UT+3 reutilizables
-  CÓDIGO IEWEWE2 RENTAMANS COLECTIVO 2,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE3 RENTAMANS 5,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE4 URINARI MURAL 2,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE5 SEPARADOR MURAL 1,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE6 BARRA ABATIBLE 1,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE7 GRIFERIA ELECTRONICA 7,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE8 DOSIFICADOR DE JABON 7,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE9 SECAMANS AUTOMATIC 3,00 UT+3
-  CÓDIGO IEWEWE10 DISPENSADOR PAPEL 6,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE12 CANAL DE DUTXA 4,00 ML
-  CÓDIGO EJ216A1AHJPD GRIFERIA DE DUTXA 4,00 UT
-  CÓDIGO IEWEWE14 TUBERIA PVC 3,00 ML
-  CÓDIGO IEWEWE15 TUBERIA POLITUBO 8,00 ML
-  CÓDIGO 4D1R2222 SUSTIT.CONE.INODORO3 ,00 UT



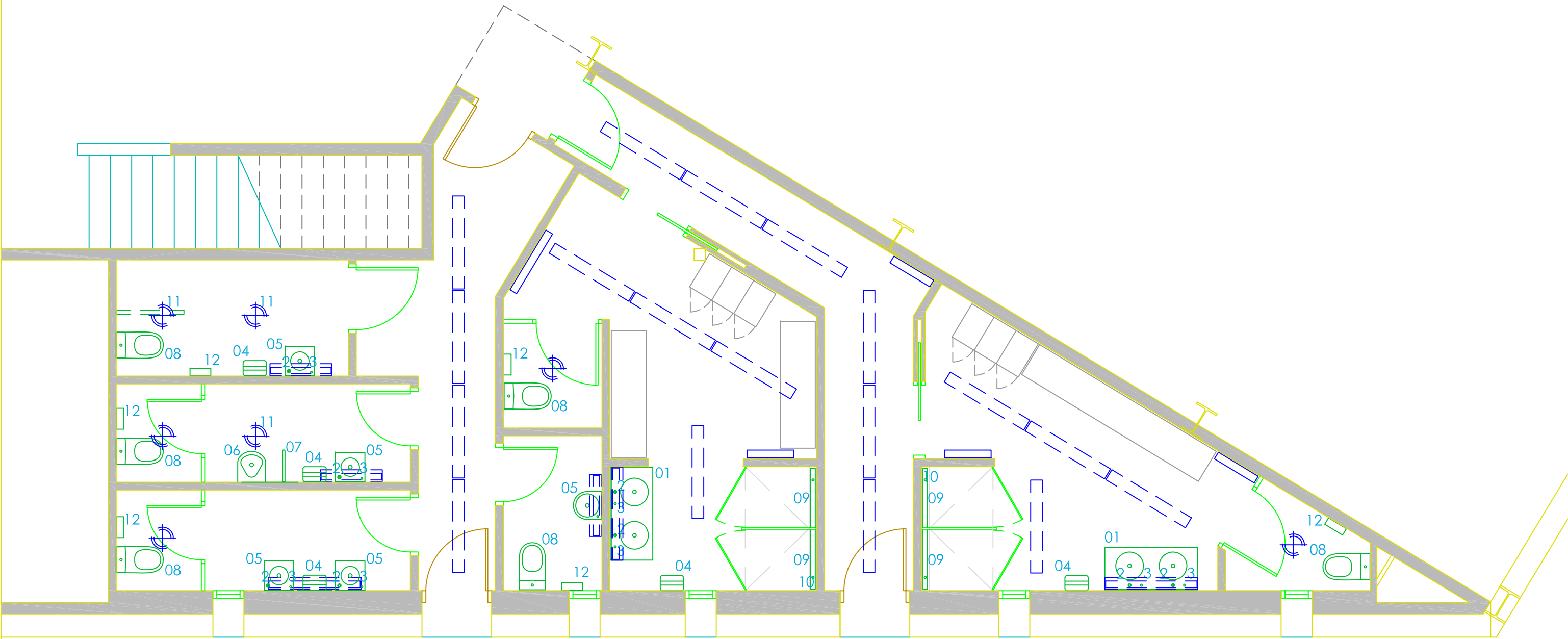
CAPÍTULO -5-

- CÓDIGO TAQU01FF TABLÓN FENÓLICA 0.80*1.80 13,00 UT
- CÓDIGO TAQU01FA TAQUILLA FENÓLICA 2,00 UT
- CÓDIGO TAQU02FE BANCO FENÓLICO 3,00 UT
- CÓDIGO EC1K1502HJ8I ESPEJO 7.5M2
- CÓDIGO EC151C11 VIDRIO LAM. SEGUR 5+5 4M2
- CÓDIGO TAQUO4FE CARP. ALUM. 5 UT



CAPÍTULO -8-
ELECTRICITAT

-  Radiador tipus existent
-  Punt de llum lineal LED cos d'alumini i pantalla
-  Fluorescent estanc amb pantalla de 2 tubs LED
-  Punt de llum tipus downlight LED de superfície



Crta. de Llessui Km. 1
25560-LA BASTIDA-SORT
Tel. 973 620 530
cervos@cervos.cat

Pol. Ind. "La Colomina II"
25620-TREMP
Tel. 973 650 793
trempe@cervos.cat

Pol. Ind. Camp LLong
25600 -BALAGUER
Tel. 973 183 234
polyklyn@cervos.cat

www.cervosgrup.com

PUÉRTOLAS SOLÉ, ALEJO

CARRER NORT, 3
25550 BOSSOST
LLEIDA

OFERTA DE VENDA

DATA	PRESSUPOST	CLIENT	N.I.F.	TELÈFON
08/07/20	20196	43010162	41096742-C	648167943

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU	DTE. %	IMPORT
POLIESPORTIU SALARDU					
E02657	Revestiment Blanco mate 31x60	1,000 M2	10,500	10,00	9,45
98999	Paviment Pamesa Style Perla 30x60 ADZ	1,000	16,600	10,00	14,94

BA999	LAVAMANOS COLECT INOX NOFER 13080.2.S	1,000	1.442,000	10,00	1.297,80
BA999	LAVAMANOS MURAL INOX NOFER 13041.B	1,000	326,000	10,00	293,40
BA999	URINARIO MURAL INOX NOFER 13004.S	1,000	482,000	10,00	433,80
BA999	SEPARADOR MURAL NOFER 13007.S	1,000	315,000	10,00	283,50
BA999	BARRA ABATIBLE INOX NOFER 15051.SP.80.S	1,000	114,500	10,00	103,05
BA999	GRIFERIA ELECTRONICA NOFER 07250.B	1,000	495,000	10,00	445,50
BA999	DOSIFICADOR DE JABON NOFER 03106.B	1,000	338,000	10,00	304,20
BA999	SECAMANS AUTOMATIC NOFER 01306.S	1,000	1.022,000	10,00	919,80
BA999	DISPENSADOR PAPEL HIGIE NOFER 05001.S	1,000	43,500	10,00	39,15
BA999	INODORO ROCA HALL COMPLERT	1,000	535,000	10,00	481,50
CISTERNA+TAZA+TAPA					
BA999	CANAL DE DUTXA ACO SHOWERDRAIN-C	1,000	237,880	10,00	214,09
00408685					

TOTAL IMP.	%	IMPORT	BASE	%	IVA	TOTAL (€)
4.840,18			4.840,18	21,00	1.016,44	5.856,62 €

CERVÓS Materials de Construcció S.L. Av. de les Valls d'Àneu s. núm. 25597-LA GUINGUETA D'ÀNEU CIF: B-25564360

Acceptat, (Signatura i Segell)

Forma de Pagament

Crta. de Llessui Km. 1
25560-LA BASTIDA-SORT
Tel. 973 620 530
cervos@cervos.cat

Pol. Ind. "La Colomina II"
25620-TREMP
Tel. 973 650 793
trempe@cervos.cat

Pol. Ind. Camp LLong
25600 -BALAGUER
Tel. 973 183 234
polyklyn@cervos.cat

www.cervosgrup.com

AJUNTAMENT NAUT ARAN

C/ BALMES N -2

25598 SALARDU

LLEIDA

OFERTA DE VENDA

DATA	PRESSUPOST	CLIENT	N.I.F.	TELÈFON
05/11/20	20341	43010063	P-2523300-H	973-644030

CODI	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU	DTE. %	IMPORT
	POLIESPORTIU SALARDU				
BA999	LAVAMANOS COLECTIVO EURINOX L09501S 1200X500 DOS SENOS 2 SENOS AMB FORAT	1,000	916,000	10,00	824,40
BA999	LAVAMANOS TANCAT EURINOX LE340BC 400X400 UN SENO AMB FORAT	1,000	200,000	10,00	180,00
BA999	URINARIO EURINOX U0500S 385X350	1,000	500,000	10,00	450,00
BA999	SEPARADOR URINARIO U0590XS 700MM	1,000	250,000	10,00	225,00
BA999	BARRA ABATIBLE EURINOX A1210PS	1,000	56,000	10,00	50,40
BA999	GRIFERIA AUTOMATICA G0500T	1,000	267,000	10,00	240,30
BA999	DISPENSADOR JABON AUT. J0500E	1,000	45,000	10,00	40,50
BA999	SECAMANS ALTA VEL. ABS BLANS S0400A	1,000	500,000	10,00	450,00
BA999	PORTARROLLOS INOX RODO P0310S	1,000	28,160	10,00	25,34

TOTAL IMP.	%	IMPORT	BASE	%	IVA	TOTAL (€)
2.485,94			2.485,94	21,00	522,05	3.007,99 €

CERVÓS Materials de Construcció S.L. Av. de les Valls d'Àneu s. núm. 25597-LA GUINGUETA D'ÀNEU CIF: B-25564360

Acceptat, (Signatura i Segell)

Forma de Pagament

CLIENTE: FIORELLA ROIG
C.I.F.:
DOMICILIO:
POBLACION Y PROVINCIA:

PRESUPUESTO REALIZADO POR:
 ALBERTO CASAS
 Teléfono: 607 118 894
comercial@sointecproyectos.es

PRESUPUESTO NUMERO: 20289

FECHA: 22/07/2020

Cantidad	Artículo/Concepto	Precio Unitario	Importe
8	Tablón fenólico de 0,80x1,80m *	124,29 €	994,32 €
1	Tablón fenólico de 0,90x1,80m *	138,57 €	138,57 €
4	Tablón fenólico de 0,80x1,80m *	124,29 €	497,16 €
2	Taquilla fenólica por perfilera Ref. SPVTFPM2-30P2-10 (total 12 puertas)	297,99 €	595,98 €
1	Banco fenólico de 1,5m con respaldo, perchero y zapatero. Ref. SPVBANES150PZ	149,94 €	149,94 €
<i>* tablero fenólico de 12mm con cantos biselados y taladros. No incluye ningún tipo de herraje.</i>			

BASE IMPONIBLE	2.375,97 €
IVA 21	498,95 €
TOTAL	2.874,92 €

OBSERVACIONES

CONFORME EL CLIENTE