



info@sesp.cat · www.sesp.cat

**PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES
INSTAL·LACIONS D'ACS DEL PAVELLÓ VELL DE LA ROCA
DEL VALLÈS**

DOCUMENT 5/5: PRESSUPOST

**PROJECTE TÈCNIC EXECUTIU PER LA REFORMA DE LES
INSTAL·LACIONS D'ACS DEL PAVELLÓ VELL DE LA ROCA DEL
VALLÈS**

REF: 250771

PETICIONARI:



**Ajuntament de
la Roca del Vallès**

SITUACIÓ:

AUTOR DEL PROJECTE:

Adreça: **C. de l'Església 4**
Població: **La Roca del Vallès**
C.P.: **08430**
Província: **Barcelona**

SESP, SLP
Serveis d'Enginyeria Sobirana Parés, SLP

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.02	Enderrocs i desmuntatges					
P214R-8GWY	m2 Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Sala tècnica		2,00	1,00		<u>2,00</u> 2,00
P2140-4RRN	u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Sala Tècnica	1				<u>1,000</u> 1,00
P2140-JS01	u Desmuntatge d'instal·lacions existents. Treballs per l'arrencada i desmuntatge del conjunt d'instal·lacions que queden sense ús o que cal adaptar per la implantació de la reforma. Incloent entre altre treballs. - Desconnexió i desmuntatge i retirada de la instal·lació de generació d'acs existent (acumuladors elèctrics, escalfadors a gas) - Desconnexió i retirada de la instal·lació de gas butà des de la sala tècnica a la sala on es situen els escalfadors. - Desconnexió i retirada de conjunt d'instal·lacions i elements que quedin sense ús.					
	Sala Tècnica	1				<u>1,000</u> 1,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.03	Paraments verticals i divisòries					
P653-8IB3	m2 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N73mm/400mm(48mm),1xH(12,5mm) Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament					
	Tancament vertical		3,30		3,00	9,90
	Tancament horitzontal					2,00
						11,90

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.04	Tancaments practicables					
PAB0-617A	u Porta acer galv., 2bat.,150x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lliSES g=1mm,p.cop,esmalt.,col. Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, plan- xes lliSES d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada Sala Tècnica					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.06	Pintures i revestiments					
P89I-4V8Q	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					4,00
						4,00
P89I-4V8T	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	2	3,200		3,000	19,200
						19,20
P89T-HBZJ00	m2 Repassos de pintura Reapasos de pintura a l'interior una vegada realitzats els treballs per modificacions. Repasos variis					10,000
						10,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.09	Varis					
P4FD-9JN7	m	Llinda p/paret 30cm,dues biguetes form.pretesat,18cm cantell,mom.flect=6,08kN·m				
						2,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.11	Instal·lació de Sanejament					
PD54-10N5Q	u Bonera sifònica d'ABS,120 a 180 mm,sort. Vertical,D=50 a 100 mm,tapa plana/registre d'acer,càrrega cl.K3,col.mort.ram paleta M 5 Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)					
	Sala tècnica	1				1,00
						1,00
PD54-JS01	u Interconnexió bonera sifònica a xarxa d'evacuació existent. Treballs per la connexió de la bonera instal·lada a la sala de màquines a la xarxa d'evacuació existent.					
	Sala tècnica	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.12	Instal·lació de Fontaneria					
01.12.03	Producció ACS					
PEE0-CRJ6	u Bom.cal.aer.air/aig,inverter,p/ACS a alta T°,T400V,Pcalor.30 kW,COP>=4.6 Bomba de calor aerotèrmica monoblock aire/aigua tipus inverter, per a ACS a alta Temperatura, de 400 V de tensió d'alimentació, 30 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.6, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat ,col·locada. BOMBA CALOR MONOBLOC MHTC R290-30 REF. 7932044 Inclou: - Replanteig d'ubicació. - Mitjans d'elevació (grua) per la ubicació de l'equip. - Dimensions 900x705x390 - Elements de suportació i esmorteiment - Connexió elèctrica i hidràulica. - Vàlvules de tall d'entrada i sortida de màquina. 11/2" - Vàlvula vàlvula anti gelades R290 11/2" - Filtr filtre inclinat 203 11/2" 300µ - Purgadors del circuit primari 1/2" amb vàlvula de tall del purgador. - Conducció d'evacuació de condensats fins al punt de desaigües més proper. - Posta en marxa de la instal·lació.	1			1,00	
PJA3-624X	u Interacumulador d'alt rendiment.ACS 1250l,un serpenti S>=6,5m²,acer inoxidable 316L.,aïllam.poliuretà,col.vert.fix.mural+connec. Interacumulador d'alt rendiment per a aigua calenta sanitària de 1250 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer inoxidable AISI 316L i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. VTCE-HL 1250L CLOTH 8 BAR INOX 316 Inclou: - Replateix per la ubicació. - Mitjans auxiliars de transport i elevació fins al seu emplaçament final. - Connexions elèctriques i hidràuliques. - Termòmetre de control de temperatura de camp. - Ràcords i vàlvules de connexió, buidat i purga. (1 1/2") - Vàlvula de retenció 11/2" - Vàlvula de seguretat inox per acs. - Vas d'expansió de 35L	1			1,00	

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.12.04	Canonades i accessoris					
PFC0-4I10	m Tub PP-R pressió, DN=40x5,5mm, sèrie S 3.2, soldat, dific. mitjà, col. superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Primari	2	26,58			53,16
						53,16
PFQ0-3KMG	m Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=42mm, g=40mm, factor dif.vapor >= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	Primari	2	26,58			53,16
						53,16
PG2H-4DC8	m Safata aïllant PVC, llisa, 100x300mm, 1 compartiment, a/coberta, IP3X, IK10, n/propag.flama, de -25°C a 60 °C, UNE-EN 50085-2-1, munt.s/pa Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals					
	Primari	1	25,00			25,00
						25,00
PF56-FJJL	m Tub Cu R250 (semidur), DN=35mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dific.mitjà, col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Dist. Nucli 2 - Sala tècnica a Vest. 3		18,00			18,00
	Dist. Nucli 2		12,00			12,00
	Dist. Nucli 2		6,00			6,00
						36,00
PF56-FJJK	m Tub Cu R250 (semidur), DN=28mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dific.mitjà, col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
	Dist. Nucli 2 - Vest.3 a Vest. 4		12,00			12,00
						12,00
PF56-FJGO	m Tub Cu R250 (semidur), DN=22mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dific.baix, col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	Dist. Nucli 2 - Vest.4 a Vest. 5		12,00			12,00
	Recirculació		33,00			33,00
						45,00
PF56-FJGF	m Tub Cu R250 (semidur), DN=18mm, g=0,8mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dific.baix, col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	Dist. Nucli 2 - Vest.5 a Vest. 6		12,00			12,00
	Arribada a dutxes Nucli 2	9	5,00			45,00
						57,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P89R-4W4W	m Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2* Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2* de diàmetre, com a màxim Arribada a dutxes Nucli 2	9	3,00			27,00
						27,00
PFQ0-3KLT	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Sala tècnica a Vest. 3 Dist. Nucli 2 Dist. Nucli 2	18,00	12,00	6,00		36,00
PFQ0-3KLS	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Vest.3 a Vest. 4	12,00				12,00
PFQ0-3KLR	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Vest.4 a Vest. 5 Recirculació	12,00	33,00			45,00
PFQ0-3KLQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Vest.5 a Vest. 6	12,00				12,00
PNF2-H9QA	u Conjunt vàlv. barrej.termostàtica 3/4", equipada per punt d'ús a dutxes,munt.superficialment + accessoris Subministrament i muntatge de conjunt de vàlvula termostàtica equipada per subministrament d'acs a conjunt de 2 dutxes. Inclou: - Replanteig de posició per tal com de complir el RD 487/2022 relaitu a la legionel·la pel que fa a posició, ús i distàncies a punts de consum. - Vàlvula termostàtica barrejadora 3/4" - Vàlvules de tall a la entrada i a la sortida 3/4". - Vàlvules de retenció a les entrades d'acs i afs 3/4". - Termòmetres indicadors de Tª a la entrada d'acs i a la sotida d'aigua barrejada. - Vàlvula de bypass per aplicar el xoc tèrmic fins al punt de consum. - Racords de connexió i aïllament tèrmic.					

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Vestuari 3	1				1,00
	Vestuari 4 + àrbitre	1				1,00
	Vestuari 5	1				1,00
	Vestuari 6	1				1,00
						4,00
PJ21E-3UGQ	u Aixeta tempor.p/dutx.,munt.superf.,cromat,antirob.,1/2*-1/2*					
	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de d 1/2* i sortida de d 1/2*					
	Vestuari 3	1				1,00
	Vestuari 5	1				1,00
	Vestuari arbitre	1				1,00
	Vestuari 5	1				1,00
	Vestuari 6	1				1,00
						5,00
PNL4-CHDK	u Bomb.circ.hum.,rosc.,DN=1 1/2",simp.,P=0,8bar,230V,75W,munt.entre tubs					
	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1 1/2" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 25 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,8 bar, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,24 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs					
	Inclou:					
	- Replanteig posicionament inicial.					
	- Vàlvules de tall 1"					
	- Vàlvula de retenció 1"					
	- Vàlvula de reglatge de caudal DN25					
	Recircul·lació nucli 2	1				1,00
						1,00
PEUC-51AT	u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=1/2*					
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 1/2* de, roscat					
	Primari	2				2,00
	Secundari circuit nucli 2	2				2,00
						4,00
PEUC-JS01	u Treballs adaptació instal·lació existent nucli 2					
	Treballs per l'adaptació de la instal·lació d'afs existent per.					
	- Retirada de la instal·lació d'afs i acs que quedarà sense ús.					
	- Adaptar la instal·lació d'afs existent per connectar la nova instal·lació d'acs.					
	- Adaptar la instal·lació d'afs per continuar donant servei als altres punts de consum com son les piques rentamans					
	Vestuaris nucli 2	4				4,00
						4,00
PEUC-JS02	u Treballs adaptació instal·lació existent sala tècnica					
	Treballs per l'adaptació de la instal·lació hidràulica de la sala tècnica existent per:					
	- Retira de les instal·lacions que quedaran sense ús.					
	- Adaptació de la instal·lació d'afs per connectar a la nova instal·lació.					
	- Adaptació de la instal·lació d'acs del nucli de vestuaris 1 per connectar-la a la nova instal·lació de distribució.					
	- Conjunt d'instal·lació hidràulica de la sala tècnica per la connexió de tots els circuits i elements.					
	Sala tècnica	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.14	Instal·lació Elèctrica					
01.14.02	Quadres , subquadres i equips					
PG10-JS01	u Nova sortida en quadre enllumenat Treballs per l'ampliació del quadre d'enllumenat existent per incorporar-hi una nova sortida per alimentar el nou sistema de Bomba de Calor. Inclou. - Interruptor diferencia 4/40/300 - Interruptor automàtic 4/32A-c-10kA - Petit material pel connexionat.					
		1				1,000
						1,00
01.14.03	Línies principals i secundaries					
PG33-E6E3	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm²,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	Alimentació BC	55,00				55,00
						55,00
PG2P-6SZZ	m Tub rigid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	Alimentació BC	32,00				32,00
						32,00
PG2N-EUHU	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
	Alimentació BC	32,00				32,00
						32,00
PHB3-HXTS	u Llum.estanca+leds <= 50000 h,rect.,l=1200mm,20W,2600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,4000K,munt.superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment					
	Sala Tècnica	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.16	Altes conceptes					
ZZZA-PA01	Pa Ajudes del ram de paleta i serralleria Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleteria necessaris. Inclou també es treballs de serralleria per per l'execució de passos de canonada entre exterior i l'interior tot adptant els passos de coberta existent. Suports metàl·lics, ancoratges o perfils necessaris pel pas de canonades i instal·lacions.					1,00
P2RA-EU70	Pa Gestió de residus Gestió integral dels residus generats durant els treballs d'instal·lació i/o reforma, incloent la seva classificació, recollida selectiva, emmagatzematge temporal, transport i lliurament a gestor autoritzat, d'acord amb el que estableixen: El Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició. El Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'estableixen les obligacions específiques a Catalunya relatives a la producció i gestió d'aquests residus. La Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular. Inclou: Recollida selectiva dels materials sobrants i residus: terres, formigó, ceràmica, metalls, fusta, plàstics, envasos, etc. Dipòsit temporal en contenidors o sacs homologats dins de l'obra, identificats segons tipologia de residu. Càrrega, transport i lliurament dels residus a gestor autoritzat amb emissió dels corresponents justificants de traçabilitat (fulls de seguiment, certificats de recepció, etc.). Neteja general de la zona afectada i retirada final de runa i deixalles. Compliment de totes les obligacions derivades de l'Estudi i Pla de Gestió de Residus.					1,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ZZZS-SS01	Pa Seguretat i salut Aplicació de les mesures de seguretat i salut durant l'execució d'acord amb el que estableixen el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i la normativa vigent de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995 i el seu desenvolupament reglamentari). Inclou: Redacció, lliurament i aprovació del Pla de Seguretat i Salut derivat de l'Estudi o Estudi Bàsic del projecte. Implantació de les mesures preventives previstes al Pla, tant col·lectives com individuals. Subministrament i manteniment d'elements de protecció col·lectiva (baranes, proteccions de forats, tancaments, senyalització, extintors, etc.). Coordinació d'activitats empresarials i control de l'accés d'empreses i treballadors a l'obra. Compliment dels requisits documentals i de comunicació amb la Coordinació de Seguretat i Salut i la Direcció Facultativa. Despeses generals derivades de la gestió de la seguretat, formació del personal, equips de protecció individual (EPI) i manteniment de les condicions de seguretat durant tota l'execució.					1,00
P874-NET1	Pa Neteja final d'obra Neteja general i final de l'obra un cop finalitzats tots els treballs d'instal·lació i acabats, amb l'objectiu de lliurar les dependències en perfectes condicions d'ús. Els treballs inclouen: Retirada de restes de materials, pols, brutícia, runa lleugera i elements sobrants de l'obra. Neteja de superfícies verticals i horitzontals (parets, terres, sostres, bancades, elements ceràmics, etc.). Neteja de sanitaris, aixetes i elements d'instal·lacions (com aixetes, difusors, vàlvules, col·lectors, etc.). Eliminació de restes de pintura, ciment o silicones de superfícies visibles. Neteja i escombrat de zones comunes, passadissos i accessos afectats per les obres. Recollida, càrrega, transport i gestió final dels residus i runes menors en abocador autoritzat, amb els corresponents justificants de gestió. Inclou tots els materials, productes de neteja, mitjans auxiliars i mà d'obra necessaris per a la correcta execució de la feina.					1,00

AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------

ZZZP-PME1	Pa Inscripció instal·lació tèrmica acs					
-----------	--	--	--	--	--	--

Tramitació completa de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITSIC) d'una instal·lació d'aigua calenta sanitària (ACS) reformada.

Els treballs inclouen:

- Elaboració de la memòria tècnica o projecte justificatiu de la reforma segons els requeriments del RITE (RD 1027/2007 i modificacions posteriors).
- Redacció dels esquemes funcionals i plànols de la instal·lació actualitzada.
- Redacció del certificat d'instal·lació tèrmica reformada i annexos tècnics corresponents.
- Coordinació amb la empresa instal·ladora autoritzada i verificació de la documentació tècnica i certificats d'equipament.
- Presentació telemàtica de la documentació davant l'òrgan competent de la Generalitat (Canal Empresa o equivalent), i seguiment del tràmit fins a la seva inscripció definitiva al registre.

Inclou totes les gestions administratives, taxes i despeses derivades del procés d'inscripció.

Treballs executats per tècnic competent segons la IT 03 del RITE, d'acord amb la normativa vigent i amb lliurament de còpia del registre i documentació final de la instal·lació reformada.

1,00

ZZZP-PEE1	Pa Inscripció instal·lació elèctrica					
-----------	--------------------------------------	--	--	--	--	--

Legalització de la instal·lació elèctrica ampliada

Els treballs inclouen:

- Elaboració de la memòria tècnica de disseny (MTD) o projecte elèctric segons el que estableix el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT, RD 842/2002) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-BT), d'acord amb les característiques i potència de la instal·lació.
- Redacció dels esquemes unifilars, plànols de planta i quadres elèctrics, amb indicació de seccions, proteccions i línies.
- Verificació i recopilació de la documentació tècnica de l'empresa instal·ladora autoritzada, incloent certificats d'instal·lació (butlletins), certificats d'equipament i declaracions CE de conformitat.
- Tramitació telemàtica completa davant l'òrgan competent de la Generalitat (Canal Empresa o equivalent) per a la inscripció de la instal·lació al Registre d'Instal·lacions Elèctriques (RIE), amb seguiment del procés fins a la seva inscripció definitiva.
- Inclou totes les gestions administratives, taxes i despeses derivades del procés de legalització.
- Inclou les despeses relatives a la tramitació de la inspecció inicial segons la ITC BT 05

Treballs realitzats per tècnic competent d'acord amb la normativa vigent, amb lliurament de la documentació final registrada i còpia de l'assentament al registre corresponent.

1,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02	Enderrocs i desmuntatges							
P214R-8GWY	m2 Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Sala tècnica		2,00	1,00		2,00		
						2,00	19,21	38,42
P2140-4RRN	u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Sala Tècnica	1				1,000		
						1,00	12,28	12,28
P2140-JS01	u Desmuntatge d'instal·lacions existents. Treballs per l'arrencada i desmuntatge del conjunt d'instal·lacions que queden sense ús o que cal adaptar per la implantació de la reforma. Incloent entre altre treballs. - Desconnexió i desmuntatge i retirada de la instal·lació de generació d'acs existent (acumuladors elèctrics, escalfadors a gas) - Desconnexió i retirada de la instal·lació de gas butà des de la sala tècnica a la sala on es situen els escalfadors. - Desconnexió i retirada de conjunt d'instal·lacions i elements que quedin sense ús.							
	Sala Tècnica	1				1,000		
						1,00	196,40	196,40
TOTAL 01.02.....								247,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03	Paraments verticals i divisòries							
P653-8IB3	m2 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N73mm/400mm(48mm),1xH(12,5mm) Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament							
	Tancament vertical		3,30			3,00	9,90	
	Tancament horitzontal						2,00	
							11,90	48,08
								572,15
	TOTAL 01.03.....							572,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04	Tancaments practicables							
PAB0-617A	u Porta acer galv., 2bat.,150x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lliSES g=1mm,p.cop,esmalt.,col. Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, plan- xes lliSES d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada Sala Tècnica	1				1,00		
						1,00	467,91	467,91
TOTAL 01.04.....								467,91

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.06	Pintures i revestiments							
P89I-4V8Q	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					4,00		
						4,00	6,91	27,64
P89I-4V8T	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	2	3,200		3,000	19,200		
						19,20	5,76	110,59
P89T-HBZJ00	m2 Repassos de pintura Reapasos de pintura a l'interior una vegada realitzats els treballs per modificacions. Repasos variis					10,000		
						10,00	7,95	79,50
TOTAL 01.06.....								217,73

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09	Varis							
P4FD-9JN7	m	Llinda p/paret 30cm,dues biguetes form.pretesat,18cm cantell,mom.flect=6,08kN·m						
						2,00	22,83	45,66
TOTAL 01.09.....								45,66

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.11	Instal·lació de Sanejament							
PD54-10N5Q	u Bonera sifònica d'ABS,120 a 180 mm,sort. Vertical,D=50 a 100 mm,tapa plana/registre d'acer,càrrega cl.K3,col.mort.ram paleta M 5 Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) Sala tècnica	1				1,00		
						1,00	51,22	51,22
PD54-JS01	u Interconnexió bonera sifònica a xarxa d'evacuació existent. Treballs per la connexió de la bonera instal·lada a la sala de màquines a la xarxa d'evacuació existent. Sala tècnica	1				1,00		
						1,00	72,62	72,62
TOTAL 01.11								123,84

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.12	Instal·lació de Fontaneria							
01.12.03	Producció ACS							
PEE0-CRJ6	u Bom.cal.aer.air/aig,inverter,p/ACS a alta Tª,T400V,Pcalor.30 kW,COP>=4.6 Bomba de calor aerotèrmica monoblock aire/aigua tipus inverter, per a ACS a alta Temperatura, de 400 V de tensió d'alimentació, 30 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.6,equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat ,col·locada. BOMBA CALOR MONOBLOC MHTC R290-30 REF. 7932044 Inclou: - Replanteig d'ubicació. - Mitjans d'elevació (grua) per la ubicació de l'equip. - Dimensions 900x705x390 - Elements de suportació i esmorteiment - Connexió elèctrica i hidràulica. - Vàlvules de tall d'entrada i sortida de màquina. 11/2" - Vàlvula vàlvula anti gelades R290 11/2" - Filtr filtre inclinat 203 11/2" 300µ - Purgadors del circuit primari 1/2" amb vàlvula de tall del purgador. - Conducció d'evacuació de condensats fins al punt de desaigües més proper. - Posta en marxa de la instal·lació.	1			1,00			
							1,00	12.440,26
PJA3-624X	u Interacumulador d'alt rendiment.ACS 1250l,un serpenti S>=6,5m²,acer inoxidable 316L.,aïllam.poliuretà,col.vert.fix.mural+connec. Interacumulador d'alt rendiment per a aigua calenta sanitària de 1250 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer inoxidable AISI 316L i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. VTCE-HL 1250L CLOTH 8 BAR INOX 316 Inclou: - Replateix per la ubicació. - Mitjans auxiliars de transport i elevació fins al seu emplaçament final. - Connexiona elèctriques i hidràuliques. - Termòmetre de control de temperatura de camp. - Ràcords i vàlvules de connexió, buidat i purga. (1 1/2") - Vàlvula de retenció 11/2" - Vàlvula de seguretat inox per acs. - Vas d'expansió de 35L	1				1,00		
							1,00	3.930,11
TOTAL 01.12.03.....								16.370,37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.12.04	Canonades i accessoris							
PFC0-4I10	m Tub PP-R pressió, DN=40x5,5mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col. superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Primari	2	26,58			53,16		
						53,16	13,57	721,38
PFQ0-3KMG	m Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=42mm, g=40mm, factor dif.vapor >= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Primari	2	26,58			53,16		
						53,16	20,11	1.069,05
PG2H-4DC8	m Safata aïllant PVC, llisa, 100x300mm, 1 compartiment, a/coberta, IP3X, IK10, n/propag. flama, de -25°C a 60 °C, UNE-EN 50085-2-1, munt.s/pa Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals Primari	1	25,00			25,00		
						25,00	45,94	1.148,50
PF56-FJJL	m Tub Cu R250 (semidur), DN=35mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dif. mitjà, col. superf. Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Dist. Nucli 2 - Sala tècnica a Vest. 3 Dist. Nucli 2 Dist. Nucli 2		18,00			18,00		
			12,00			12,00		
			6,00			6,00		
						36,00	25,09	903,24
PF56-FJJK	m Tub Cu R250 (semidur), DN=28mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dif. mitjà, col. superf. Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Dist. Nucli 2 - Vest.3 a Vest. 4		12,00			12,00		
						12,00	20,61	247,32
PF56-FJGO	m Tub Cu R250 (semidur), DN=22mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dif. baix, col. superf. Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment Dist. Nucli 2 - Vest.4 a Vest. 5 Recirculació		12,00			12,00		
			33,00			33,00		
						45,00	14,80	666,00
PF56-FJGF	m Tub Cu R250 (semidur), DN=18mm, g=0,8mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dif. baix, col. superf. Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment Dist. Nucli 2 - Vest.5 a Vest. 6 Arribada a dutxes Nucli 2		12,00			12,00		
		9	5,00			45,00		
						57,00	10,87	619,59

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P89R-4W4W	m Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2* Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2* de diàmetre, com a màxim Arribada a dutxes Nucli 2	9	3,00			27,00		
						27,00	5,02	135,54
PFQ0-3KLT	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Sala tècnica a Vest. 3 Dist. Nucli 2 Dist. Nucli 2	18,00	12,00	6,00		18,00		
						36,00	8,88	319,68
PFQ0-3KLS	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Vest.3 a Vest. 4	12,00				12,00		
						12,00	7,89	94,68
PFQ0-3KLR	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Vest.4 a Vest. 5 Recirculació	12,00	33,00			12,00		
						45,00	11,47	516,15
PFQ0-3KLQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Dist. Nucli 2 - Vest.5 a Vest. 6	12,00				12,00		
						12,00	11,37	136,44
PNF2-H9QA	u Conjunt vàlv. barrej.termostàtica 3/4", equipada per punt d'ús a dutxes,munt.superficialment + accessoris Subministrament i muntatge de conjunt de vàlvula termostàtica equipada per subministrament d'acs a conjunt de 2 dutxes. Inclou: - Replanteig de posició per tal com de complir el RD 487/2022 relaitu a la legionel·la pel que fa a posició, ús i distàncies a punts de consum. - Vàlvula termostàtica barrejadora 3/4" - Vàlvules de tall a la entrada i a la sortida 3/4". - Vàlvules de retenció a les entrades d'acs i a la sortida d'aigua barrejada. - Termòmetres indicadors de Tª a la entrada d'acs i a la sortida d'aigua barrejada. - Vàlvula de bypass per aplicar el xoc tèrmic fins al punt de consum. - Racords de connexió i aïllament tèrmic.							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Vestuari 3	1				1,00		
	Vestuari 4 + àrbitre	1				1,00		
	Vestuari 5	1				1,00		
	Vestuari 6	1				1,00		
						4,00	591,66	2.366,64
PJ21E-3UGQ	u Aixeta tempor.p/dutx.,munt.superf.,cromat,antirob.,1/2*-1/2*							
	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de d 1/2* i sortida de d 1/2*							
	Vestuari 3	1				1,00		
	Vestuari 5	1				1,00		
	Vestuari arbitre	1				1,00		
	Vestuari 5	1				1,00		
	Vestuari 6	1				1,00		
						5,00	196,99	984,95
PNL4-CHDK	u Bomb.circ.hum.,rosc.,DN=1 1/2",simp.,P=0,8bar,230V,75W,munt.entre tubs							
	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1 1/2" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 25 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,8 bar, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,24 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs							
	Inclou:							
	- Replanteig posicionament inicial.							
	- Vàlvules de tall 1"							
	- Vàlvula de retenció 1"							
	- Vàlvula de reglatge de caudal DN25							
	Recircul·lació nucli 2	1				1,00		
						1,00	492,32	492,32
PEUC-51AT	u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=1/2*							
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 1/2* de, roscat							
	Primari	2				2,00		
	Secundari circuit nucli 2	2				2,00		
						4,00	24,35	97,40
PEUC-JS01	u Treballs adaptació instal·lació existent nucli 2							
	Treballs per l'adaptació de la instal·lació d'afs existent per.							
	- Retirada de la instal·lació d'afs i acs que quedarà sense ús.							
	- Adpatar la instal·lació d'afs existent per connectar la nova instal·lació d'acs.							
	- Adpatar la instal·lació d'afs per continuar donant servei als altres punts de consum com son les piques rentamans							
	Vestuaris nucli 2	4				4,00		
						4,00	333,48	1.333,92
PEUC-JS02	u Treballs adaptació instal·lació existent sala tècnica							
	Treballs per l'adaptació de la instal·lació hidràulica de la sala tècnica existent per:							
	- Retira de les instal·lacions que quedaran sense ús.							
	- Adaptació de la instal·lació d'afs per connectar a la nova instal·lació.							
	- Adaptació de la instal·lació d'acs del nucli de vestuaris 1 per connectar-la a la nova instal·lació de distribució.							
	- Conjunt d'instal·lació hidràulica de la sala tècnica per la connexió de tots els circuits i elements.							
	Sala tècnica	1				1,00		
						1,00	400,64	400,64
TOTAL 01.12.04.....								12.253,44
TOTAL 01.12.....								28.623,81

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.14	Instal·lació Elèctrica							
01.14.02	Quadres , subquadres i equips							
PG10-JS01	u Nova sortida en quadre enllumenat Treballs per l'ampliació del quadre d'enllumenat existent per incorporar-hi una nova sortida per alimentar el nou sistema de Bomba de Calor. Inclou. - Interruptor diferencia 4/40/300 - Interruptor automàtic 4/32A-c-10kA - Petit material pel connexionat.							
		1				1,000		
						1,00	283,41	283,41
TOTAL 01.14.02.....								283,41
01.14.03	Línies principals i secundaries							
PG33-E6E3	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Alimentació BC					55,00		
						55,00		
						55,00	8,51	468,05
PG2P-6SZZ	m Tub rigid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment Alimentació BC					32,00		
						32,00		
						32,00	7,91	253,12
PG2N-EUHU	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Alimentació BC					32,00		
						32,00		
						32,00	2,06	65,92
PHB3-HXTS	u Llum.estanca+leds <= 50000 h,rect.,l=1200mm,20W,2600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,4000K,munt.superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment Sala Tècnica					1		
						1,00		
						1,00	65,94	65,94
TOTAL 01.14.03.....								853,03
TOTAL 01.14.....								1.136,44

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.16	Altes conceptes							
ZZZA-PA01	Pa Ajudes del ram de paleta i serralleria Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleta necessaris. Inclou també es treballs de serralleria per per l'execució de passos de canonada entre exterior i l'interior tot adptant els passos de coberta existent. Suports metàl·lics, ancoratges o perfils necessaris pel pas de canonades i instal·lacions.							
						1,00	475,00	475,00
P2RA-EU70	Pa Gestió de residus Gestió integral dels residus generats durant els treballs d'instal·lació i/o reforma, incloent la seva classificació, recollida selectiva, emmagatzematge temporal, transport i lliurament a gestor autoritzat, d'acord amb el que estableixen: El Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició. El Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'estableixen les obligacions específiques a Catalunya relatives a la producció i gestió d'aquests residus. La Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular. Inclou: Recollida selectiva dels materials sobrants i residus: terres, formigó, ceràmica, metalls, fusta, plàstics, envasos, etc. Dipòsit temporal en contenidors o sacs homologats dins de l'obra, identificats segons tipologia de residu. Càrrega, transport i lliurament dels residus a gestor autoritzat amb emissió dels corresponents justificants de traçabilitat (fulls de seguiment, certificats de recepció, etc.). Neteja general de la zona afectada i retirada final de runa i deixalles. Compliment de totes les obligacions derivades de l'Estudi i Pla de Gestió de Residus.							
						1,00	110,00	110,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZS-SS01	Pa Seguretat i salut Aplicació de les mesures de seguretat i salut durant l'execució d'acord amb el que estableixen el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i la normativa vigent de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995 i el seu desenvolupament reglamentari). Inclou: Redacció, lliurament i aprovació del Pla de Seguretat i Salut derivat de l'Estudi o Estudi Bàsic del projecte. Implantació de les mesures preventives previstes al Pla, tant col·lectives com individuals. Subministrament i manteniment d'elements de protecció col·lectiva (baranes, proteccions de forats, tancaments, senyalització, extintors, etc.). Coordinació d'activitats empresarials i control de l'accés d'empreses i treballadors a l'obra. Compliment dels requisits documentals i de comunicació amb la Coordinació de Seguretat i Salut i la Direcció Facultativa. Despeses generals derivades de la gestió de la seguretat, formació del personal, equips de protecció individual (EPI) i manteniment de les condicions de seguretat durant tota l'execució.							
						1,00	500,00	500,00
P874-NET1	Pa Neteja final d'obra Neteja general i final de l'obra un cop finalitzats tots els treballs d'instal·lació i acabats, amb l'objectiu de lliurar les dependències en perfectes condicions d'ús. Els treballs inclouen: Retirada de restes de materials, pols, brutícia, runa lleugera i elements sobrants de l'obra. Neteja de superfícies verticals i horitzontals (parets, terres, sostres, banca-des, elements ceràmics, etc.). Neteja de sanitaris, aixetes i elements d'instal·lacions (com aixetes, difusors, vàlvules, col·lectors, etc.). Eliminació de restes de pintura, ciment o silicones de superfícies visibles. Neteja i escombrat de zones comunes, passadissos i accessos afectats per les obres. Recollida, càrrega, transport i gestió final dels residus i runes menors en abocador autoritzat, amb els corresponents justificants de gestió. Inclou tots els materials, productes de neteja, mitjans auxiliars i mà d'obra necessaris per a la correcta execució de la feina.							
						1,00	100,00	100,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZP-PME1	Pa Inscripció instal·lació tèrmica acs Tramitació completa de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITSIC) d'una instal·lació d'aigua calenta sanitària (ACS) reformada. Els treballs inclouen: – Elaboració de la memòria tècnica o projecte justificatiu de la reforma segons els requeriments del RITE (RD 1027/2007 i modificacions posteriors). – Redacció dels esquemes funcionals i plànols de la instal·lació actualitzada. – Redacció del certificat d'instal·lació tèrmica reformada i annexos tècnics corresponents. – Coordinació amb la empresa instal·ladora autoritzada i verificació de la documentació tècnica i certificats d'equipament. – Presentació telemàtica de la documentació davant l'òrgan competent de la Generalitat (Canal Empresa o equivalent), i seguiment del tràmit fins a la seva inscripció definitiva al registre. Inclou totes les gestions administratives, taxes i despeses derivades del procés d'inscripció. Treballs executats per tècnic competent segons la IT 03 del RITE, d'acord amb la normativa vigent i amb lliurament de còpia del registre i documentació final de la instal·lació reformada.							
						1,00	150,00	150,00
ZZZP-PEE1	Pa Inscripció instal·lació elèctrica Legalització de la instal·lació elèctrica ampliada Els treballs inclouen: – Elaboració de la memòria tècnica de disseny (MTD) o projecte elèctric segons el que estableix el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT, RD 842/2002) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-BT), d'acord amb les característiques i potència de la instal·lació. – Redacció dels esquemes unifilars, plànols de planta i quadres elèctrics, amb indicació de seccions, proteccions i línies. – Verificació i recopilació de la documentació tècnica de l'empresa instal·ladora autoritzada, incloent certificats d'instal·lació (butlletins), certificats d'equipament i declaracions CE de conformitat. – Tramitació telemàtica completa davant l'òrgan competent de la Generalitat (Canal Empresa o equivalent) per a la inscripció de la instal·lació al Registre d'Instal·lacions Elèctriques (RIE), amb seguiment del procés fins a la seva inscripció definitiva. – Inclou totes les gestions administratives, taxes i despeses derivades del procés de legalització. - Inclou les despeses relatives a la tramitació de la inspecció inicial segons la ITC BT 05 Treballs realitzats per tècnic competent d'acord amb la normativa vigent, amb lliurament de la documentació final registrada i còpia de l'assentament al registre corresponent.							
						1,00	800,00	800,00
TOTAL 01.16.....								2.135,00
TOTAL.....								33.569,64

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02	Enderrocs i desmuntatges			
P214R-8GWY	m2 Enderroc paret bloc mort.ciment,g=20cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,35	24,55	8,59
	A0E-000A h Manobre especialista	0,35	25,38	8,88
	C20H-00DN h Martell trenc.man.	0,35	4,97	1,74
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Sala tècnica		2,00	1,00
				2,00
			Subtotal	2,00
				2,00
P2140-4RRN	u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	0,50	24,55	12,28
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Sala Tècnica		1	1,000
				1,00
			Subtotal	1,00
				1,00
P2140-JS01	u Desmuntatge d'instal·lacions existents. Treballs per l'arrencada i desmuntatge del conjunt d'instal·lacions que queden sense ús o que cal adaptar per la implantació de la reforma. Incloent entre altre treballs. - Desconnexió i desmuntatge i retirada de la instal·lació de generació d'acs existent (acumuladors elèctrics, escalfadors a gas) - Desconnexió i retirada de la instal·lació de gas butà des de la sala tècnica a la sala on es situen els escalfadors. - Desconnexió i retirada de conjunt d'instal·lacions i elements que quedin sense ús.			
	Descomposició			
	A0D-0007 h Manobre	8,00	24,55	196,40
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Sala Tècnica		1	1,000
				1,00
			Subtotal	1,00
				1,00
				196,40
				196,40
	TOTAL 01.02			247,10

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03	Paraments verticals i divisòries			
P653-8IB3	m2 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N73mm/400mm(48mm),1xH(12,5mm)			
	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament			
	Descomposició			
A01-FEP3	h Ajudant col·locador	0,10	26,12	2,61
A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,32	29,42	9,41
B0AO-07II	u Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	6,00	0,33	1,98
B0AQ-07EX	cu Visos acer,galvanitzats	0,12	5,97	0,72
B0AQ-07GR	cu Visos p/guix lam.	0,42	16,19	6,80
B0CC0-21OS	m2 Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada	2,00 x1,03	9,17	18,89
B6B0-1BTM	m Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50 mm,p/junts plaques guix laminat	0,47	0,82	0,39
B6B1-0KK3	m Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48mm	0,95 x1,05	1,20	1,20
B6B1-0KK7	m Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=48mm	3,50 x1,05	1,23	4,52
B7J1-0SL0	m Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	4,00	0,05	0,20
B7J6-0GSL	kg Massilla p/junt cartró-guix	0,80	1,70	1,36
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
	Tancament vertical	3,30	3,00	9,90
	Tancament horitzontal			2,00
			Subtotal	11,90
			11,90	48,08
TOTAL 01.03				572,15

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04	Tancaments practicables			
PAB0-617A	u Porta acer galv., 2bat.,150x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,col. Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada			
Descomposició				
A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,40	29,88	11,95
BAB0-16WM	u Porta acer galv., 2bat.,150x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.	1,00	380,08	380,08
BAS0-0ZFL	u Ferramenta p/porta int.2bat.preu mitjà	1,00	75,88	75,88
Amidament				
Sala Tècnica		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
		1	1,00	
		Subtotal	1,00	
			1,00	467,91
TOTAL 01.04				467,91

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.06	Pintures i revestiments			
P89I-4V8Q	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
Descomposició				
A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,02	26,12	0,52
A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,13	29,42	3,82
B896-HYAR	kg Pintura plàstica,p/int.	0,39 x1,02	4,43	1,76
B8ZM-0P35	kg Segelladora	0,15 x1,02	5,27	0,81
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
			4,00	
	Subtotal		4,00	
		4,00	6,91	27,64
P89I-4V8T	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
Descomposició				
A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,01	26,12	0,26
A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,10	29,42	2,94
B896-HYAR	kg Pintura plàstica,p/int.	0,40	4,43	1,77
B8ZM-0P35	kg Segelladora	0,15	5,27	0,79
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	2 3,200 3,000		19,200	
	Subtotal		19,20	
		19,20	5,76	110,59
P89T-HBZJ00	m2 Repassos de pintura Reapasos de pintura a l'interior una vegada realitzats els treballs per modificacions.			
Descomposició				
A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,15	29,42	4,41
B896-HYAR	kg Pintura plàstica,p/int.	0,80	4,43	3,54
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Repasos varis			10,000	
	Subtotal		10,00	
		10,00	7,95	79,50
TOTAL 01.06				217,73

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.09	Varis			
P4FD-9JN7	m Llinda p/paret 30cm,dues biguetes form.pretesat,18cm cantell,mom.flect=6,08kN·m			
	Total quantitats alçades	2,00		
		2,00	22,83	45,66
TOTAL 01.09				45,66

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.11	Instal·lació de Sanejament			
PD54-10N5Q	u Bonera sifònica d'ABS,120 a 180 mm,sort. Vertical,D=50 a 100 mm,tapa plana/registre d'acer,càrrega cl.K3,col.mort.ram paleta M 5			
	Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)			
	Descomposició			
A0D-0007	h Manobre	0,25	24,55	6,14
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,50	29,42	14,71
B07L-1PY6	t Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,02 x1,05	67,27	1,41
BD55-10LYP	u Bonera sifònica d'ABS,120 a 180 mm,sort. Vertical,D=50 a 100 mm,tapa plana/registre d'acer,càrrega cl.K3	1,00	28,96	28,96
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
Sala tècnica		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	51,22	51,22
PD54-JS01	u Interconnexió bonera sifònica a xarxa d'evacuació existent.			
	Treballs per la connexió de la bonera instal·lada a la sala de màquines a la xarxa d'evacuació existent.			
	Descomposició			
A0D-0007	h Manobre	1,00	24,55	24,55
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	1,00	29,42	29,42
BD55-JS01	u p.p. de material i p.m.	1,00	18,65	18,65
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA
Sala tècnica		1	1,00	
			Subtotal	1,00
		1,00	72,62	72,62
TOTAL 01.11				123,84

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------

01.12 Instal·lació de Fontaneria

01.12.03 Producció ACS

PEE0-CRJ6 u Bom.cal.aer.air/aig,inverter,p/ACS a alta T°,T400V,Pcalor.30 kW,COP>=4.6

Bomba de calor aerotèrmica monoblock aire/aigua tipus inverter, per a ACS a alta Temperatura, de 400 V de tensió d'alimentació, 30 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.6, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat ,col·locada. BOMBA CALOR MONOBLOC MHTC R290-30 REF. 7932044

Inclou:

- Replanteig d'ubicació.
- Mitjans d'elevació (grua) per la ubicació de l'equip.
- Dimensions 900x705x390
- Elements de suportació i esmorteiment
- Connexió elèctrica i hidràulica.
- Vàlvules de tall d'entrada i sortida de màquina. 11/2"
- Vàlvula vàlvula anti gelades R290 11/2"
- Filtr filtre inclinat 203 11/2" 300µ
- Purgadors del circuit primari 1/2" amb vàlvula de tall del purgador.
- Conducció d'evacuació de condensats fins al punt de desaigües més proper.
- Posta en marxa de la instal·lació.

Descomposició

A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,00	26,08	156,48
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,00	29,08	174,48
BEE0-33Q8	u	Bom.cal.aer.air/aig,inverter,p/ACS a alta T°,T400V,Pcalor.30 kW,COP>=4.6	1,00	11.853,02	11.853,02
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada 12t	4,00	64,07	256,28

Amidament

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA

1

1,00

Subtotal 1,00

1,00 12.440,26 12.440,26

PJA3-624X u Interacumulador d'alt rendiment.ACS 1250l,un serpenti S>=6,5m²,acer inoxidable 316L.,aïllam.poliuretà,col.vert.fix.mural+connec.

Interacumulador d'alt rendiment per a aigua calenta sanitària de 1250 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer inoxidable AISI 316L i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat.

VTCE-HL 1250L CLOTH 8 BAR INOX 316

Inclou:

- Replateix per la ubicació.
- Mitjans auxiliars de transport i elevació fins al seu emplaçament final.
- Connexions elèctriques i hidràuliques.
- Termòmetre de control de temperatura de camp.
- Ràcords i vàlvules de connexió, buidat i purga. (1 1/2")
- Vàlvula de retenció 11/2"
- Vàlvula de seguretat inox per acs.
- Vas d'expansió de 35L

Descomposició

A01-FEPE	h	Ajudant lampista	5,50	26,08	143,44
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	5,50	30,41	167,26

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
BJA1-175B	u Interacumulador d'alt rendiment.ACS 1250I,un serpenti S>=6,5m²,acer inoxidable 316L.,aïllam.poliuretà,col.vert.fix.mural+connec.	1,00	3.619,41	3.619,41
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1	1,00		
	Subtotal	1,00		
		1,00	3.930,11	3.930,11
TOTAL 01.12.03				16.370,37
01.12.04 Canonades i accessoris				
PFC0-4I10	m Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,08	26,12	2,09
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,08	30,41	2,43
B0A1-07KP	u Abraçadora plàstica,d/int.=40mm	0,85	1,26	1,07
BFC0-0AG5	m Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3.2	1,00 x1,02	6,27	6,40
BFWA-0AP6	u Accessori p/tubs PP pres.,D=40mm,p/soldar	0,30	4,13	1,24
BFYF-0AQ1	u Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=40mm,soldat	1,00	0,34	0,34
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Primari	2 26,58	53,16		
	Subtotal	53,16		
		53,16	13,57	721,38
PFQ0-3KMG	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,09	26,12	2,35
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,09	30,41	2,74
BFQ0-0DH7	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>= 7000 1	1,00 x1,02	14,56	14,85
BFY3-0650	u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=40mm	0,50	0,33	0,17
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Primari	2 26,58	53,16		
	Subtotal	53,16		
		53,16	20,11	1.069,05
PG2H-4DC8	m Safata aïllant PVC,llisa,100x300mm,1 compartiment,a/coberta,IP3X,IK10,n/propag.flama,de -25°C a 60 °C,UNE-EN 50085-2-1,munt.s/pa Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP3X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, de temperatura de servei de -25°C a 60 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals			
Descomposició				
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,07	26,08	1,83
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,17	30,41	5,17
BG28-2HM6	m Coberta safata PVC,ample=300mm	1,00 x1,02	10,04	10,24
BG2I-0B86	m Safata aïllant PVC,llisa,100x300mm	1,00 x1,02	22,57	23,02
BG2I-JS01	u Material de suportació i p.p. de p.m. de muntatge	1,00	5,68	5,68
Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
Primari	1 25,00	25,00		
	Subtotal	25,00		
		25,00	45,94	1.148,50
PF56-FJJL	m Tub Cu R250 (semidur),DN=35mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,18	26,12	4,70
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,18	30,41	5,47
B0A1-07KF	u Abraçadora plàstica, d/int.=32mm	0,40	0,92	0,37
BF53-FGLL	m Tub Cu R250 (semidur), DN=35mm, g=1mm, UNE-EN 1057	1,00 x1,02	11,74	11,97
BFW6-04O3	u Acc.tub coure DN=35mm, p/ soldar capil·lar.	0,30	5,87	1,76
BFYC-04OY	u Pp.elem.munt., tub Cu sanit. DN=35mm, p/soldar per capilaritat	1,00	0,82	0,82
Amidament				
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
Dist. Nucli 2 - Sala tècnica a Vest. 3		18,00	18,00	
Dist. Nucli 2		12,00	12,00	
Dist. Nucli 2		6,00	6,00	
		Subtotal	36,00	
			36,00	25,09
PF56-FJJK	m Tub Cu R250 (semidur), DN=28mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil·lar, dific.mitjà, col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			903,24
Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,16	26,12	4,18
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,16	30,41	4,87
B0A1-07KN	u Abraçadora plàstica, d/int.=28mm	0,40	0,79	0,32
BF53-FGLK	m Tub Cu R250 (semidur), DN=28mm, g=1mm, UNE-EN 1057	1,00 x1,02	9,06	9,24
BFW6-04NY	u Acc.tub coure DN=28mm, p/ soldar capil·lar.	0,30	4,53	1,36
BFYC-04OU	u Pp.elem.munt., tub Cu sanit. DN=28mm, p/soldar per capilaritat	1,00	0,64	0,64
Amidament				
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
Dist. Nucli 2 - Vest.3 a Vest. 4		12,00	12,00	
		Subtotal	12,00	
			12,00	20,61
PF56-FJGO	m Tub Cu R250 (semidur), DN=22mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil·lar, dific.baix, col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			247,32
Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,12	26,12	3,13
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,12	30,41	3,65
B0A1-07KJ	u Abraçadora plàstica, d/int.=22mm	0,40	0,61	0,24
BF53-FGLJ	m Tub Cu R250 (semidur), DN=22mm, g=1mm, UNE-EN 1057	1,00 x1,02	6,89	7,03
BFW6-04O0	u Acc.tub coure DN=22mm, p/ soldar capil·lar.	0,15	3,13	0,47
BFYC-04OK	u Pp.elem.munt., tub Cu sanit. DN=22mm, p/soldar per capilaritat	0,50	0,56	0,28
Amidament				
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
Dist. Nucli 2 - Vest.4 a Vest. 5		12,00	12,00	
Recirculació		33,00	33,00	
		Subtotal	45,00	
			45,00	14,80
PF56-FJGF	m Tub Cu R250 (semidur), DN=18mm, g=0,8mm, UNE-EN 1057, soldat capil·lar, dific.baix, col.superf. Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			666,00
Descomposició				
A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,11	26,12	2,87
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,11	30,41	3,35
B0A1-07KA	u Abraçadora plàstica, d/int.=18mm	0,40	0,54	0,22
BF53-FGLI	m Tub Cu R250 (semidur), DN=18mm, g=0,8mm, UNE-EN 1057	1,00 x1,02	3,74	3,81
BFW6-04NU	u Acc.tub coure DN=18mm, p/ soldar capil·lar.	0,15	2,49	0,37
BFYC-04OX	u Pp.elem.munt., tub Cu sanit. DN=18mm, p/soldar per capilaritat	0,50	0,49	0,25
Amidament				
		UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
Dist. Nucli 2 - Vest.5 a Vest. 6		12,00	12,00	
Aribada a dutxes Nucli 2		9	5,00	45,00
		Subtotal	57,00	
			57,00	10,87
				619,59

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P89R-4W4W	m Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2* Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfa- tant i dues d'acabat de 2* de diàmetre, com a màxim Descomposició A01-FEP9 h Ajudant pintor 0,02 26,12 0,52 A0F-000V h Oficial 1a pintor 0,13 29,42 3,82 B891-0P02 kg Esmalt sint. 0,04 x1,02 16,63 0,68 Amidament Arribada a dutxes Nucli 2 UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA 9 3,00 27,00 Subtotal 27,00 27,00 5,02 135,54			
PFQ0-3KLT	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador 0,09 26,12 2,35 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,09 30,41 2,74 BFQ0-0DGL m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1 1,00 x1,02 3,62 3,69 BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm 0,50 0,20 0,10 Amidament Dist. Nucli 2 - Sala tècnica a Vest. 3 UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA 18,00 18,00 Dist. Nucli 2 12,00 12,00 Dist. Nucli 2 6,00 6,00 Subtotal 36,00 36,00 8,88 319,68			
PFQ0-3KLS	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador 0,08 26,12 2,09 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,08 30,41 2,43 BFQ0-0DGK m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1 1,00 x1,02 3,21 3,27 BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm 0,50 0,20 0,10 Amidament Dist. Nucli 2 - Vest.3 a Vest. 4 UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA 12,00 12,00 Subtotal 12,00 12,00 7,89 94,68			
PFQ0-3KLR	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix Descomposició A01-FEPH h Ajudant muntador 0,08 26,12 2,09 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,08 30,41 2,43 BFQ0-0DGL m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1 1,00 x1,02 6,65 6,78 BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm 0,50 0,20 0,10 A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,05 1,50 0,07 12,00 7,89 94,68			

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT		PREU	IMPORT
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	Dist. Nucli 2 - Vest.4 a Vest. 5	12,00			12,00
	Recirculació	33,00			33,00
				Subtotal	45,00
				45,00	11,47
					516,15
PFQ0-3KLQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix				
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix				
	Descomposició				
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,08		26,12	2,09
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,08		30,41	2,43
	BFQ0-0DCZ m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1	1,00 x1,02		6,55	6,68
	BFY3-065M u Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,50		0,20	0,10
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,05		1,50	0,07
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	Dist. Nucli 2 - Vest.5 a Vest. 6	12,00			12,00
				Subtotal	12,00
				12,00	11,37
					136,44
PNF2-H9QA	u Conjunt vàlv. barrej.termostàtica 3/4", equipada per punt d'ús a dutxes,munt.superficialment + accessoris				
	Subministrament i muntatge de conjunt de vàlvula termostàtica equipada per subministrament d'acs a conjunt de 2 dutxes.				
	Inclou:				
	- Replanteig de posició per tal com de complir el RD 487/2022 relaitu a la legionel·la pel que fa a posició, ús i distàncies a punts de consum.				
	- Vàlvula termostàtica barrejadora 3/4"				
	- Vàlvules de tall a la entrada i a la sortida 3/4".				
	- Vàlvules de retenció a les entrades d'acs i afs 3/4".				
	- Termòmetres indicadors de Tª a la entrada d'acs i a la sotida d'aigua barrejada.				
	- Vàlvula de bypass per aplicar el xoc tèrmic fins al punt de consum.				
	- Racords de connexió i aïllament tèrmic.				
	Descomposició				
	A01-FEPH h Ajudant muntador	2,00		26,12	52,24
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	2,00		30,41	60,82
	BNF1-H5OR u Vàlvula barrej.termostàtica,bronze,3/4",vàlv.retenció+tall + accessoris de muntatge i connexió	1,00		478,60	478,60
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	Vestuari 3	1			1,00
	Vestuari 4 + àrbitre	1			1,00
	Vestuari 5	1			1,00
	Vestuari 6	1			1,00
				Subtotal	4,00
				4,00	591,66
					2.366,64
PJ21E-3UGQ	u Aixeta tempor.p/dutx.,munt.superf.,cromat,antirob.,1/2*-1/2*				
	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de d 1/2* i sortida de d 1/2*				
	Descomposició				
	A01-FEPE h Ajudant lampista	0,10		26,08	2,61
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,40		30,41	12,16
	BJ21D-0RH0 u Aixeta tmp.dutxa,mural,p/munt.superf.,llautó,cromat,antirob.,1/2*1/2*	1,00		182,22	182,22

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT		PREU	IMPORT
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	Vestuari 3	1			1,00
	Vestuari 5	1			1,00
	Vestuari arbitre	1			1,00
	Vestuari 5	1			1,00
	Vestuari 6	1			1,00
	Subtotal			5,00	
				5,00	196,99 984,95
PNL4-CHDK	u Bomb.circ.hum.,rosc.,DN=1 1/2",simp.,P=0,8bar,230V,75W,munt.entre tubs				
	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1 1/2" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 25 mm), de tipus simple, pressió màxima 0,8 bar, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0,24 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, muntada entre tubs Inclou: - Replanteig posicionament inicial. - Vàlvules de tall 1" - Vàlvula de retenció 1" - Vàlvula de reglatge de caudal DN25				
	Descomposició				
	A0F-000R h Oficial 1a muntador		0,70	30,41	21,29
	BNL4-32ON u Bomb.circ.hum.,rosc.,DN=1 1/2",simp.,P=0,8bar,230V,75W		1,00	471,03	471,03
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	Recircul·lació nucli 2	1			1,00
	Subtotal			1,00	
				1,00	492,32 492,32
PEUC-51AT	u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=1/2"				
	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 1/2" de, roscat				
	Descomposició				
	A01-FEPC h Ajudant calefactor		0,08	26,08	2,09
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor		0,30	29,08	8,72
	BEUC-JS01 u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=1/2"		1,00	5,89	5,89
	BN38-0XBT u Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2*,preu alt,PN=10bar,preu mig		1,00	7,65	7,65
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	Primari	2			2,00
	Secundari circuit nucli 2	2			2,00
	Subtotal			4,00	
				4,00	24,35 97,40
PEUC-JS01	u Treballs adaptació instal·lació existent nucli 2				
	Treballs per l'adaptació de la instal·lació d'afs existent per. - Retirada de la instal·lació d'afs i acs que quedarà sense ús. - Adpatar la instal·lació d'afs existent per connectar la nova instal·lació d'acs. - Adpatar la instal·lació d'afs per continuar donant servei als altres punts de consum com son les piques rentamans				
	Descomposició				
	A01-FEPC h Ajudant calefactor		3,00	26,08	78,24
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor		3,00	29,08	87,24
	BEUC-JS10 u Material i p.p. de p.m.		1,00	168,00	168,00
	Amidament	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA
	Vestuaris nucli 2	4			4,00
	Subtotal			4,00	
				4,00	333,48 1.333,92

Presupuesto 6701

11 novembre 2025

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.14	Instal·lació Elèctrica			
01.14.02	Quadres , subquadres i equips			
PG10-JS01	u Nova sortida en quadre enllumenat			
	Treballs per l'ampliació del quadre d'enllumenat existent per incorporar-hi una nova sortida per alimentar el nou sistema de Bomba de Calor.			
	Inclou.			
	- Interruptor diferencia 4/40/300			
	- Interruptor automàtic 4/32A-c-10kA			
	- Petit material pel connexionat.			
	Descomposició			
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	1,00	30,41	30,41
BGW0-JS01	u Nova sortida en quadre enllumenat	1,00	253,00	253,00
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	1	1,000		
	Subtotal	1,00		
		1,00	283,41	283,41
	TOTAL 01.14.02			283,41
01.14.03	Línies principals i secundaries			
PG33-E6E3	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub			
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
	Descomposició			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,04	26,08	1,04
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,04	30,41	1,22
BG33-G2WY	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	1,00 x1,02	6,13	6,25
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Alimentació BC	55,00		
	Subtotal	55,00		
		55,00	8,51	468,05
PG2P-6SZZ	m Tub rigid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.			
	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
	Descomposició			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,05	26,08	1,30
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,04	30,41	1,22
BG2P-1KUD	m Tub rigid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N	1,00 x1,02	5,09	5,19
BGWC-09N4	u P.p.accessoris p/tubs rigids PVC	1,00	0,20	0,20
	Amidament			
	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA			
	Alimentació BC	32,00		
	Subtotal	32,00		
		32,00	7,91	253,12
PG2N-EUHU	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat			
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
	Descomposició			
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,02	26,08	0,52

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,02	30,41	0,61
	BG2Q-1KT6 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	1,00 x1,02	0,91	0,93
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Alimentació BC	32,00	32,00	
		Subtotal	32,00	
		32,00	2,06	65,92
PHB3-HXTS	u Llum.estanca+leds <= 50000 h,rect.,l=1200mm,20W,2600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,4000K,munt.superf.			
	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment			
	Descomposició			
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,22	26,08	5,74
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,22	30,41	6,69
	BHB1-HZ70 u Llum.estanca+leds <= 50000 h,rect.,l=1200mm,20W,2600lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,4000K	1,00	53,32	53,32
	A%AUX0010150% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,12	1,50	0,19
	Amidament	UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA		
	Sala Tècnica	1	1,00	
		Subtotal	1,00	
		1,00	65,94	65,94
	TOTAL 01.14.03			853,03
	TOTAL 01.14			1.136,44

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.16	Altes conceptes			
ZZZA-PA01	Pa Ajudes del ram de paleta i serralleria Partida alçada a justificar d'ajudes de ram de paleta per l'execució d'obertures i tapat de regates i passos d'instal·lacions en qualsevol tipus de parament, vertical o horitzontal, formació d'encastament per a petits elements en paraments de qualsevol tipus, tràfec de material, equipaments i mobiliari en l'àmbit de tota l'obra, segellat de passos d'instal·lacions mitjançant material especialitzat segons la tipologia i la classificació del sector d'incendis, realització de passa-tubs i altres treballs de paleta necessaris. Inclou també es treballs de serralleria per per l'execució de passos de canonada entre exterior i l'interior tot adptant els passos de coberta existent. Suports metàl·lics, ancoratges o perfils necessaris pel pas de canonades i instal·lacions.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	475,00	475,00
P2RA-EU70	Pa Gestió de residus Gestió integral dels residus generats durant els treballs d'instal·lació i/o reforma, incloent la seva classificació, recollida selectiva, emmagatzematge temporal, transport i lliurament a gestor autoritzat, d'acord amb el que estableixen: El Reial decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició. El Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'estableixen les obligacions específiques a Catalunya relatives a la producció i gestió d'aquests residus. La Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular. Inclou: Recollida selectiva dels materials sobrants i residus: terres, formigó, ceràmica, metalls, fusta, plàstics, envasos, etc. Dipòsit temporal en contenidors o sacs homologats dins de l'obra, identificats segons tipologia de residu. Càrrega, transport i lliurament dels residus a gestor autoritzat amb emissió dels corresponents justificants de traçabilitat (fulls de seguiment, certificats de recepció, etc.). Neteja general de la zona afectada i retirada final de runa i deixalles. Compliment de totes les obligacions derivades de l'Estudi i Pla de Gestió de Residus.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	110,00	110,00

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZS-SS01	Pa Seguretat i salut Aplicació de les mesures de seguretat i salut durant l'execució d'acord amb el que estableixen el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i la normativa vigent de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995 i el seu desenvolupament reglamentari). Inclou: Redacció, lliurament i aprovació del Pla de Seguretat i Salut derivat de l'Estudi o Estudi Bàsic del projecte. Implantació de les mesures preventives previstes al Pla, tant col·lectives com individuals. Subministrament i manteniment d'elements de protecció col·lectiva (baranes, proteccions de forats, tancaments, senyalització, extintors, etc.). Coordinació d'activitats empresarials i control de l'accés d'empreses i treballadors a l'obra. Compliment dels requisits documentals i de comunicació amb la Coordinació de Seguretat i Salut i la Direcció Facultativa. Despeses generals derivades de la gestió de la seguretat, formació del personal, equips de protecció individual (EPI) i manteniment de les condicions de seguretat durant tota l'execució.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	500,00	500,00
P874-NET1	Pa Neteja final d'obra Neteja general i final de l'obra un cop finalitzats tots els treballs d'instal·lació i acabats, amb l'objectiu de lliurar les dependències en perfectes condicions d'ús. Els treballs inclouen: Retirada de restes de materials, pols, brutícia, runa lleugera i elements sobrants de l'obra. Neteja de superfícies verticals i horitzontals (parets, terres, sostres, bancares, elements ceràmics, etc.). Neteja de sanitaris, aixetes i elements d'instal·lacions (com aixetes, difusors, vàlvules, col·lectors, etc.). Eliminació de restes de pintura, ciment o silicones de superfícies visibles. Neteja i escombrat de zones comunes, passadissos i accessos afectats per les obres. Recollida, càrrega, transport i gestió final dels residus i runes menors en abocador autoritzat, amb els corresponents justificants de gestió. Inclou tots els materials, productes de neteja, mitjans auxiliars i mà d'obra necessaris per a la correcta execució de la feina.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	100,00	100,00

PRESSUPOST DESCOMPOSATS I AMIDAMENTS

Presupuesto 6701

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ZZZP-PME1	Pa Inscripció instal·lació tèrmica acs Tramitació completa de la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITSIC) d'una instal·lació d'aigua calenta sanitària (ACS) reformada. Els treballs inclouen: – Elaboració de la memòria tècnica o projecte justificatiu de la reforma segons els requeriments del RITE (RD 1027/2007 i modificacions posteriors). – Redacció dels esquemes funcionals i plànols de la instal·lació actualitzada. – Redacció del certificat d'instal·lació tèrmica reformada i annexos tècnics corresponents. – Coordinació amb la empresa instal·ladora autoritzada i verificació de la documentació tècnica i certificats d'equipament. – Presentació telemàtica de la documentació davant l'òrgan competent de la Generalitat (Canal Empresa o equivalent), i seguiment del tràmit fins a la seva inscripció definitiva al registre. Inclou totes les gestions administratives, taxes i despeses derivades del procés d'inscripció. Treballs executats per tècnic competent segons la IT 03 del RITE, d'acord amb la normativa vigent i amb lliurament de còpia del registre i documentació final de la instal·lació reformada.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	150,00	150,00
ZZZP-PEE1	Pa Inscripció instal·lació elèctrica Legalització de la instal·lació elèctrica ampliada Els treballs inclouen: – Elaboració de la memòria tècnica de disseny (MTD) o projecte elèctric segons el que estableix el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT, RD 842/2002) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC-BT), d'acord amb les característiques i potència de la instal·lació. – Redacció dels esquemes unifilars, plànols de planta i quadres elèctrics, amb indicació de seccions, proteccions i línies. – Verificació i recopilació de la documentació tècnica de l'empresa instal·ladora autoritzada, incloent certificats d'instal·lació (butlletins), certificats d'equipament i declaracions CE de conformitat. – Tramitació telemàtica completa davant l'òrgan competent de la Generalitat (Canal Empresa o equivalent) per a la inscripció de la instal·lació al Registre d'Instal·lacions Elèctriques (RIE), amb seguiment del procés fins a la seva inscripció definitiva. – Inclou totes les gestions administratives, taxes i despeses derivades del procés de legalització. - Inclou les despeses relatives a la tramitació de la inspecció inicial segons la ITC BT 05 Treballs realitzats per tècnic competent d'acord amb la normativa vigent, amb lliurament de la documentació final registrada i còpia de l'assentament al registre corresponent.			
	Total quantitats alçades	1,00		
		1,00	800,00	800,00
TOTAL 01.16				2.135,00
TOTAL				33.569,64

RESUM DE PRESSUPOST

Presupuesto 6701

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01.02	Enderrocs i desmuntatges.....	247,10	0,74
01.03	Paraments verticals i divisòries	572,15	1,70
01.04	Tancaments practicables.....	467,91	1,39
01.06	Pintures i revestiments	217,73	0,65
01.09	Varis	45,66	0,14
01.11	Instal·lació de Sanejament.....	123,84	0,37
01.12	Instal·lació de Fontaneria	28.623,81	85,27
01.14	Instal·lació Elèctrica.....	1.136,44	3,39
01.16	Altes conceptes.....	2.135,00	6,36
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		33.569,64	
13,00 % Despeses generals		4.364,05	
6,00 % Benefici industrial.....		2.014,18	
Suma		6.378,23	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		39.947,87	
21% IVA		8.389,05	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		48.336,92	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

, 26 d'octubre de 2025.

43630193K
JORDI SOBIRANA
COLOM (R:
B55007108)

Firmado digitalmente
por 43630193K JORDI
SOBIRANA COLOM (R:
B55007108)
Fecha: 2025.11.11
16:00:48 +01'00'