



ENGINYERIA
EMILIO PÉREZ



AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
I ENDERROCS										8.759,53
K218A610	1.01	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	94,07				94,07	ut		
		TOTAL					94,07	ut	20,39	1.918,12
K21A3011	1.02	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor								
		TOTAL	12,00				12,00	ut	15,69	188,24
K2163511	1.03	Enderroc de paredó de ceràmica de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
		TOTAL	38,26	3,15			120,52	m2		
		TOTAL					120,52	m2	10,97	1.322,43
K21A1011	1.04	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor								
		TOTAL	4,00				4,00	ut		
K21GZ007	1.05	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
		TOTAL						p.a. ut		
		TOTAL					1,00	ut	192,00	192,00
	1.06	Desmuntatge de mecanismes elèctrics i de veu i dades, muntats superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
		TOTAL						p.a. ut		
		TOTAL					1,00	ut	192,00	192,00

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
K2183501	1.07	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	52,16	2,25			117,36	m2		
		TOTAL					117,36	m2	14,43	1.693,36
K21M0970	1.08	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor								
			8,00				8,00	ut		
		TOTAL					8,00	ut	2,51	20,04
L21JB211	1.09	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa								
			1,00				1,00	ut		
		TOTAL					1,00	ut	37,51	37,51
L21JD211	1.10	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
			1,00				1,00	ut		
		TOTAL					1,00	ut	34,37	34,37
K21FU120	1.11	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
			1,00				1,00	p.a.		
		TOTAL					1,00	p.a.	48,00	48,00
K21QU500	1.12	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor								
			1,00				1,00	p.a.		
		TOTAL					1,00	p.a.	192,00	192,00
58,25	1.13	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat								
			50,00				50,00	m3		
		TOTAL					50,00	m3	55,92	2.796,00

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
II SANEJAMENT										333,20
KD111B21	2.01	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	5,00				5,00	ml		
		TOTAL					5,00	ml	25,32	126,60
KD111B71	2.02	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	5,00				5,00	ml		
		TOTAL					5,00	ml	41,32	206,60

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
VII TANCAMENTS I DIVISÒRIES										
K6522B44	7.01	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 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W								
			1,70	2,10			3,57	m2		
Tancament forats portes			6,90	0,50			3,45	m2		
Tancament forats finestres			2,00	0,75			1,50	m2		
Divisions			31,95	3,15			100,64	m2		
TOTAL							109,16	m2	101,16	11.042,88

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
------	---	-----------------	---	---	---	---	-------	---	-----	----------

VIII REVESTIMENTS	12.694,23
-------------------	-----------

K844K142 8.01 Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12.5 mm de guix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Aula educació	27,72	27,72	m2	27,72	m2	64,63	1.791,47
K8444102 8.02 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	TOTAL			27,72	m2	64,63	1.791,47

Serveis i vestuari	9,72	9,72	m2	9,72	m2	58,24	566,12
K8443220 8.03 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	TOTAL			9,72	m2	58,24	566,12

Faixa perimetral	52,00	52,00	m2	52,00	m2	48,73	2.533,94
	TOTAL			52,00	m2	48,73	2.533,94

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
K8241338	8.04	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 superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	52,03	2,10			109,26	m2		
		Serveis i vestuari					109,26	m2	40,39	4.412,83
K8251148	8.05	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València igual a la existent, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)								
		Passadis exterior	4,00	2,25			9,00	m2		
		TOTAL					9,00	m2	45,53	409,80
K825111D	8.06	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular de 60x30 cm, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)								
		Aula educació	33,50	1,20			40,20	m2		
		TOTAL					40,20	m2	74,13	2.980,07

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
IX PAVIMENTS										10.751,07
K93Z1R30	9.01	Aplicació d'imprimació de resines per a posterior col·locació de recrescuda amb pasta autonivellant sobre revestiment ceràmic, terratzo o pedra natural existent	94,07				94,07	m2		
		TOTAL					94,07	m2	5,97	561,71
K93AD165	9.02	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment								
			94,07				94,07	m2		
		TOTAL					94,07	m2	34,60	3.254,67
K9P26A99	9.03	Paviment de PVC homogeni en lloseta de 600x600 mm, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 6 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm								
			94,07				94,07	m2		
		TOTAL					94,07	m2	73,72	6.934,69

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
X FUSTERIA										12.253,48
KANA6196	10.01	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	8,00				8,00	ut		
		TOTAL					8,00	ut	42,64	341,15
KAQEG196	10.02	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat HPL, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu alt								
		TOTAL	8,00				8,00	ut	847,10	6.776,83
EAPLABUF	10.03	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i 2 muntants per a una llum d'obra de 380 cm d'amplària i 255 cm d'alçària								
		TOTAL	1,00				1,00	ut	278,67	278,67
EAPLABUF	10.04	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 275 cm d'amplària i 255 cm d'alçària								
		TOTAL	1,00				1,00	ut	201,67	201,67
EAQVC15E	10.05	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària								
		TOTAL	5,00				5,00	ut	439,46	2.197,30

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torrasa

Emplaçament: Ronda de la Torrassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
10.06		Substitució de finestra, amb finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. No inclou repassos interiors ni exteriors. L'ICS determinarà el nombre i situació de les finestres a substituir.	1,00					1,00	pa	
		TOTAL					1,00	pa	2.457,87	2.457,87

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
XI ACS / SANITARIS / FONTANERÍA										2.738,47
KJ238111	11.01	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	2,00				2,00	ut		
		TOTAL					2,00	ut	61,54	123,07
KJ138712	11.02	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	2,00				2,00	ut		
		TOTAL					2,00	ut	198,12	396,23
KJ14BA1Q	11.03	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	3,00				3,00	ut		
		TOTAL					3,00	ut	409,50	1.228,49
PF90-HPFZ	11.04	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premisar								
		Aigua freda, calenta i retorn	10,00				10,00	ml		
		TOTAL					10,00	ml	30,91	309,12
PF90-HPFZ	11.05	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 14x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premisar								
		Aigua freda i calenta	12,50				12,50	ml		
		TOTAL					12,50	ml	26,54	331,80

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
KN353307	11.06	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment								
		Aigua freda, calenta i retorn	1,00				1,00	ut		
		TOTAL					1,00	ut	23,36	23,36
	11.07	Mirall de mides 100x60 cm, per a col·locar superficialment sobre l'enrajolat								
		Planta baixa	2,00				2,00	ut		
		TOTAL					2,00	ut	163,20	326,40

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)	
XIII ELECTRICITAT											
KG415A9B	13.01	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									
			Subquadre planta	2,00				2,00	ut		
			TOTAL					2,00	ut	32,79	65,59
KG415A99	13.02	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									
			Subquadre planta	3,00				3,00	ut		
			TOTAL					3,00	ut	32,51	97,52
KG42429H	13.03	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, 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, muntat en perfil DIN									
			Subquadre planta	3,00				3,00	ut		
			TOTAL					3,00	ut	145,72	437,16
	13.01	Lluminera decorativa modular per a encastar, de 60x60 cm, marca Sylvania, Star Flat Panel LED 600 HO 4000K, de 40 W de potència, 4240 lm de flux lluminos, protecció IP20, temperatura de color 4000K									
			Enllumenat sostre	15,00				15,00	ut		
			TOTAL					15,00	ut	163,50	2.452,46
KH2LMPAA	13.02	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat									
			Downlight WC	3,00				3,00	ut		
			TOTAL					3,00	ut	174,58	523,73

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
EH61RH9A	13.03	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 llúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat								
			7,00				7,00	ut		
KG6211D3	13.04	Interruptor de tipus universal, unipolar (1P), 10AX/250 V, amb tecla, marca Simon serie 75, col·locat encastat								
							7,00	ut	176,01	1.232,04
KG731184	13.05	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, encastat								
			3,00				3,00	ut	24,32	72,95
	13.06	Kit lloc de treball amb 1 base doble elèctrica, 1 base doble elèctrica per a SAI i 2 connectors RJ45 cat. 6 UTP, inclos caixetí per a encastar, marca Simon serie CIMA								
			3,00				3,00	ut	86,80	260,41
	13.07	Kit lloc de treball amb 1 base doble elèctrica, 2 connectors RJ45 cat. 6 UTP i 1 conector HDMI, inclos caixetí per a encastar, marca Simon serie CIMA								
			1,00				1,00	ut	166,56	166,56
	13.08	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort								
			2,00				2,00	ut	166,56	333,12
KG22H515		TOTAL								
			100,00				100,00	ml	2,41	240,96

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
KG312324	13.09	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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	25,00				25,00	ml		
		TOTAL					25,00	ml	2,42	60,48
KG312334	13.10	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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								
		TOTAL	60,00				60,00	ml	3,55	213,12

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
XIV PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS660,57										
KM111120	14.01	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Inclou cablejat fins a la central de detecció de l'edifici.	7,00				7,00	ut		
		Detector contra-incendis								
		TOTAL					7,00	ut	49,15	344,06
EMS5451	14.02	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical								
			1,00				1,00	ut		
		TOTAL					1,00	ut	8,19	8,19
KM31261J	14.03	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret								
			4,00				4,00	ut		
		TOTAL					4,00	ut	67,67	270,68
KMSB3151	14.04	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical								
		Senyalització extintor	4,00				4,00	ut		
		TOTAL					4,00	ut	9,41	37,63

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
------	---	-----------------	---	---	---	---	-------	---	-----	----------

XV VENTILACIONS / CLIMATITZACIÓ	981,52
---------------------------------	--------

KEM93332	15.01	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 28 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador, marca S&P, serie TD-MIXVENT, model TD-250/100 SILENT, muntat en el conducte.	2,00				2,00	ut		
		TOTAL					2,00	ut	311,87	623,73
KE445AS3	15.02	Conducte circular d'alumini flexible de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	10,00				10,00	ml	9,37	93,70
		TOTAL					10,00	ml	9,37	93,70
EEP31135	15.03	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida								
		Planta baixa (2 interiors + 1 en façana)	3,00				3,00	ut		
		TOTAL					3,00	ut	88,03	264,10

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
XVI TELECOMUNICACIONS										1.147,66
EP434BA0	16.01	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	150,00				150,00	ml		
		TOTAL					150,00	ml	3,04	456,48
BP73J180	16.02	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell								
			6,00				6,00	ut		
		TOTAL					6,00	ut	10,75	64,51
KP73A114	16.03	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada								
			2,00				2,00	ut		
		TOTAL					2,00	ut	36,20	72,40
	16.04	Cable multimèdia HDMI								
			10,00				10,00	ut		
		TOTAL					10,00	ut	10,55	105,50
EP351111	16.04	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, incloent cablejat fins a centra de megafonia								
			3,00				3,00	ut		
		TOTAL					3,00	ut	149,59	448,76

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
XVII AJUDES RAM DE PALETA										706,56
KY011A1A	17.01	Obertura de regata en paret de maçoneria, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	p.a.				1,00	p.a.		
		TOTAL					1,00	p.a.	192,00	192,00
4Y031111	17.02	Forat en forjat per a pas d'instal·lacions de desgüas, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus								
			3,00				3,00	ut		
		TOTAL					3,00	ut	11,52	34,56
17.03	Ajudes del ram de paleta per a instal·lacions									
			p.a.				1,00	p.a.		
		TOTAL					1,00	p.a.	480,00	480,00

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA										Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)				
XIX PINTURA / ACABATS																				
K898J2A0	19.01	Pintat de paraments verticals de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat																		
		Aula				31,00		1,50				46,50	m2							
		Interior armaris				9,65		3,15				30,40	m2							
		Vestuari i serveis				55,00		0,60				33,00	m2							
		Passadís				12,00		0,60				7,20	m2							
		Paret exterior aula				3,80		2,70				10,26	m2							
		TOTAL											127,36	m2	6,95	885,19				
K898K2A0	19.02	Pintat de paraments horitzontals de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (inclou passadís exterior afectat per les obres)																		
		Sostre continu				52,00						52,00	m2							
		Passadís exterior				25,00						25,00	m2							
		TOTAL											77,00	m2	8,06	620,93				
1.506,11																				

OBRA: Reforma AEM i vestuaris del CAP Ronda Torassa
Emplaçament: Ronda de la Torassa 151-153, L'Hospitalet de Llobregat

AMIDAMENTS

CODI	N	CAPÍTOL/PARTIDA	b	h	g	Q	TOTAL	U	€/U	Cost (€)
XXI COMPLEMENTARIS										
H16F1004	21.01	Pla de Seguretat i Salut a l'obra	1,00				1,00	ut		1.351,82
TOTAL							1,00	ut	1.351,82	1.351,82

PRESSUPOST

N	CAPÍTOL/PARTIDA	Cost (€)
I	ENDERROCS	8.759,53
II	SANEJAMENT	333,20
VII	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	11.042,88
VIII	REVESTIMENTS	12.694,23
IX	PAVIMENTS	10.751,07
X	FUSTERIA	12.253,48
XI	ACS / SANITARIS / FONTANERÍA	2.738,47
XIII	ELECTRICITAT	6.156,10
XIV	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	660,57
XV	VENTILACIÓ	981,52
XVI	TELECOMUNICACIONS	1.147,66
XVII	AJUDES RAM DE PALETA	706,56
XIX	PINTURA / ACABATS	1.506,11
XXI	COMPLEMENTARIS	1.351,82
TOTAL PEM		71.083,20
	13% Benefici industrial	9.240,82
	6% Despeses generals	4.265,00
TOTAL PBL		84.589,01
	IVA 21%	17.763,69
TOTAL PRESSUPOST (IVA INCLOS)		102.352,70