

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1652P101	M2	FORMACIÓ DE TANCAMENT PROVISIONAL D'OBRA A BASE D'ENVÀ DE GUIX LAMINAT (12,5+12,5)+48+(12,5+12,5) FV EI-90, KNAUF O EQUIVALENT, AMB ENTRAMAT DE PERFILS DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 48 MM D'AMPLÀRIA COL-LOCATS CADA 40 CM I DUES PLAQUES DE 12,5 MM DE GRUIX PER CADA COSTAT, AMB ENCINTAT I EMMASSILLAT DE JUNTES, INCLÒS AÏLLAMENT INTERIOR AMB PLACA RÍGIDA DE LLANA DE ROCA DE 86 A 95 KG/M3 I 40 MM DE GRUIX. TOT EL CONJUNT ACABAT PINTAT AMB PINTURA PLÀSTICA AMB UNA CAPA SEGELLADORA I UNA D'ACABAT. INCLÒS EL POSTERIOR DESMUNTATGE AMB MITJANS MANUALS I CARREGA MANUAL DE RUNA A CONTENIDOR. TOT COMPLET I ACABAT (P - 1)	29,43	40,600	1.194,86
2 E898Z200	M2	PINTURA AL PLÀSTIC EN PARAMENTS VERTICALS INTERIORS, D'ACORD AMB EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques, PROCEDINT PRIMERAMENT AL FREGAT DE PETITES ADHERÈNCIES I IMPERFECCIONS, MASSILLAT AMB ESPÀTULA DE LES POSSIBLES ESQUERDES I PETITS FORATS, S'APLICARÀ SEGUIDAMENT UNA CAPA DE SEGELLADORA, DESPRÉS UN NOU FREGAT I REPÀS D'IMPERFECCIONS I FINALMENT DUES CAPES DE PINTURA PLÀSTICA. PRÈVIAMENT S'ELIMINARAN LES POSSIBLES EFLORESCÈNCIES I FLORIDURES. (P - 13)	8,67	40,600	352,00
TOTAL	NIVELL 3	01.01.01			1.546,86

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	02	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E216ENV1	M2	ENDERROC D'ENVÀ AMB MEDIS MANUALS, INCLÒS EL DESMUNTATGE D'ELEMENTS QUE HI HAGI FIXATS I ELS REVESTIMENTS I LA RETIRADA I TRÀFEC DE RUNA. (P - 3)	12,38	40,600	502,63
2 E21BREC5	M2	ARRENCADA DE REVESTIMENT CERÀMIC I EL MATERIAL DE SUPORT, EN PARETS, SANEJAT I RETIRADA I TRÀFEC DE RUNA. (P - 4)	12,47	287,000	3.578,89
3 XPAUXD01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A L'ENDERROC I DESMUNTATGE D'ELEMENTS DIVERSOS D'INSTAL·LACIONS NO CONTEMPLATS ESPECÍFICAMENT, COM ARA MECANISMES, CAIXES DE DERIVACIÓ, LLUMENERES, ETC, INCLOSA LA RETIRADA, TRÀFEC, CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA I RESTES A UN ABOCADOR I/O GESTOR DE RESIDUS AUTORITZAT. (P - 0)	1.410,00	1,000	1.410,00
4 XPAUXD02	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A L'ENDERROC I DESMUNTATGE DE LA CASETA DE CONTROL EXISTENT, INCLOSA LA RETIRADA, TRÀFEC, CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA I RESTES A UN ABOCADOR I/O GESTOR DE RESIDUS AUTORITZAT. (P - 0)	250,00	1,000	250,00
5 E21PV191	M2	REPICAT DE PAVIMENT DE FORMIGÓ EXISTENT AMB MEDIS MANUALS, INCLOSA LA RETIRADA I TRÀFEC DE RUNA. INCLOSA PREPARACIÓ PER A REBRE EL NOU RECRESCUT DE FORMIGÓ. INCLOSA LA FORMACIÓ DE GRAÓ DE DESNIVELL I RAMPA (P - 5)	10,66	286,070	3.049,51
TOTAL	NIVELL 3	01.01.02			8.791,03

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	03	TANCAMENT I DIVISORIES
NIVELL 4	01	PARETS I ENVANS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4F2BD93	M3	PARET ESTRUCTURAL PER A REVESTIR DE 29 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT, HD, R-30, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, SEGONS NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT CEM III, DE DOSIFICACIÓ 1:3 (15 N/MM2), AMB ADDITIU INCLUSOR AIRE/PLASTIFICANT I AMB UNA RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE LA PARET DE 10 N/MM2 (P - 6)	261,72	19,230	5.032,88
2	E652NC01	M2	ENVA DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT, DE 98 MM DE GRUIX, FORMAT PER: - PERFILERIA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE 0,6 MM DE GRUIX, AMB PERFILS DE MUNTANT D'AMPLÀRIA 48 MM, COL·LOCATS CADA 40 CM, I CANAL D'AMPLÀRIA DE 48 MM, AMB BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA A TERRA I SOSTRE. LA PERFILERIA ANIRÀ FIXADA MECANICAMENT. - AÏLLAMENT AMB PLACA RÍGIDA DE LLANA DE ROCA DE DENSITAT DE 66 A 85 KG/M3 DE 40 MM DE GRUIX, COL·LOCADA SENSE ADHERIR, AMB UNA RESISTIVITAT AL FLUXE D'AIRE ENTRE 5 I 10 (KPA·S/M2) - DOBLE APLACAT VERTICAL A LES DUES CARES DE L'ENVA AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 12.5 MM DE GRUIX, AMB CLASSIFICACIÓ A2S1D0 SEGONS UNE EN 520, COL·LOCADES SOBRE PERFILERIA D'ACER GALVANITZAT AMB CARGOLS AUTORROSCANTS GALVANITZATS COL·LOCATS A PORTELL. S'INCLOU LA P.P. DE TROBADES ENTRE MARCS, ENVANS, REMATS, REJUNTATS AMB PASTA DE JUNTES ESPECÍFICA, CINTA DE JUNTES I CANTONADES, I JUNTES ACÚSTIQUES DE FELTRE. TOT COMPLET I ACABAT (P - 7)	37,99	43,200	1.641,17
TOTAL	NIVELL 4	01.01.03.01			6.674,05	

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	03	TANCAMENT I DIVISORIES
NIVELL 4	02	TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EASACK04	U	PORTA TIPUS F3 - PORTA METAL·LICA EI-60 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PORTA DE 2 FULLES DE FERRO HOMOLOGADA EI-60 FORMADA PER: - 2 FULLS PRACTICABLES DE 80X210 CM, EI-60 INCLÒS TOTS ELS FERRATGES I ELEMENTS AUXILIARS. - PANY AMB CLAU DE COMPANYIA. 2 FULLES AMB PASSADOR INTERIOR FULL. - PINTAT DE TOTS ELS ELEMENTS AMB DOS MANS D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DOS D'ACABAT. INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA. (P - 20)	533,79	2,000	1.067,58
2	EASACK03	U	PORTA TIPUS F2 - PORTA METAL·LICA EI-60 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PORTA DE DUES FULLES DE FERRO HOMOLOGADA EI-60 FORMADA PER: - 2 FULLS PRACTICABLES DESIGUALS DE MIDES 80X210 CM I 40X210 CM, EI-60 INCLÒS TOTS ELS FERRATGES I ELEMENTS AUXILIARS. - PANY TIPUS TECNOLAR DE COP I CLAU MANETES DE RESINA DE POLIURETÀ DE COLOR AMB ROSETA AMB DUES CARES, DE LA CASA HOPPE. AMB PASSADOR INTERIOR FULL. - PINTAT DE TOTS ELS ELEMENTS AMB DOS MANS D'IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DOS D'ACABAT. INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ,	499,82	4,000	1.999,28

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 3

3	EARAA642	U	TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA. (P - 19) PORTA BASCULANT ARTICULADA DE DUES FULLES, DE 3,3 M D'AMPLÀRIA I 2,3 M D'ALÇÀRIA DE LLUM DE PAS, AMB BASTIMENT I ESTRUCTURA DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT, ACABADA AMB PLANXA D'ACER PINTAT AL FORN, COMPENSADA AMB CONTRAPÈS LATERAL PROTEGIT DINS DE CAIXA REGISTRABLE, AMB GUIES I PANY, TOTALMENT MOTORITZADA I AMB COMANDAMENT A DISTÀNCIA (S'INCLOU EL SUBMINISTRE DELS COMANDAMENTS) ANCORADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (P - 18)	4.249,89	1,000	4.249,89
4	EAQDCK01	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PORTA LLISA DE 40 MM DE GRUIX, DE FORAT DEL ELEMENT 120X210 FORMADA PER: - DUES FULLES DE FUSTA DE PI DE 1ª QUALITAT PER PINTAR DE 40MM. DE GRUIX ENTRAMAT INTERIOR DE FUSTA, PLAFONS EXTERIORS DE DM DE 12 MM, TOT EL PERIMETRE CANTONEJAT AMB FUSTA DE PI PER PINTAR, DOS FULLS PRACTICABLES DE 80X210 I 40X210, SEGONS PLANOLS ESPECÍFICS DE FUSTERIA - MARC DE 98/100 MM. (PLADUR) AMB GALZES I GOMES PERIMETRALS (HERMETICITAT) - FERRATGES 3 FRONTISSES D'ACER PER FULL. - PASSADOR INTERIOR - PANY TIPUS TECNOLAR DE COP I CLAU, MAESTREJAT SEGONS SISTEMA FUNCIONAL. - MANETA D'ACER INOXIDABLE MODEL 1106 DE FSB (NEW LOCK SYSTEM) AMB PLACA DE 185X185.7MM. - TOPALL CROMAT INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA. (P - 17)	811,56	1,000	811,56
5	ECP7P415	U	ELEMENT DE FUSTERIA DE VIDRE, D'ACORD AMB ESQUEMES I DETALLS, COMPLET. FORMAT PER VIDRE FIX TIPUS LAMINAR DE 5+5MM PER A UN FORAT DE DIMENSIONS APROXIMADES 190 X 210 CM I BASTIMENT PER ENVA DE GUIX LAMINAT DE 98MM DE GRUIX I MARC I TAPETES DE DM PER PINTAR. S'INCLOU LA PINTURA (P - 40)	1.278,87	4,000	5.115,48

TOTAL	NIVELL 4	01.01.03.02	13.243,79
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	04	ACABATS
NIVELL 4	01	REVESTIMENTS PARAMENTS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8122212	M2	ENGUIXAT REGLEJAT SOBRE PARAMENT VERTICAL INTERIOR, A MÉS DE 3,00 M D'ALÇÀRIA, AMB GUIX B1, ACABAT LLISCAT AMB GUIX C6 SEGONS LA NORMA UNE-EN 13279-1 (P - 8)	9,80	215,600	2.112,88
2	E898J2A0	M2	PINTAT DE PARAMENT VERTICAL DE GUIX, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA SEGELLADORA I DUES D'ACABAT (P - 11)	5,66	188,300	1.065,78
3	E867CK01	M2	REVESTIMENT TIPUS P.V. - VESCOM REVESTIMENT DE PARAMENT VERTICAL AMB LÀMINA VINÍLICA REFORÇADA AMB FIBRA DE VIDRE COL.LOCAT ADHERIT, TIPUS VESCOM TEDLAR O EQUIVALENT, AMB JUNTA SEGELLADA (P - 10)	22,67	108,550	2.460,83

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.01	5.639,49
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 4

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	04	ACABATS
NIVELL 4	02	REVESTIMENTS PARAMENTS HORIZONTALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E8440213	M2	CEL RAS TIPUS CONTINU DE GUIX LAMINAT CEL RAS AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT PER A REVESTIR DE 12,5 MM DE GRUIX SISTEMA FIX AMB ENTRAMAT OCULT DE PERFILS D'ACER GALVANITZAT DE 48 MM COL.LOCATS CADA 100 CM I PERFILS SECUNDARIS CADA 50 CM SUSPESOS DEL SOSTRE AMB SUSPENSIO AUTOANIVELLADORA DE BARRA ROSCADA FIXADA AL SOSTRE AMB TACS. INCLOU SUBSTRUCTURA DE REFORÇ NECESSÀRIA PER A SUPORTACIÓ DEL SOSTRE, LA FORMACIÓ DE JUNTS DE DILATACIÓ D'ACORD AMB EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques, ELS REGISTRES NECESSARIS PER EL MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS, AIXÍ COM LA FORMACIÓ D'OBERTURES PER A FOCUS, PANTALLES, CARRILS D'AIRE, DIFUSSORS, ETC. TOT COMPLET I ACABAT, SEGONS PLANOLS (P - 9)	28,62	140,810	4.029,98
2 E898Z100	M2	PINTURA AL PLÀSTIC EN PARAMENTS HORIZONTALS INTERIORS, D'ACORD AMB EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques, PROCEDINT PRIMERAMENT AL FREGAT DE PETITES ADHERÈNCIES I IMPERFECCIONS, MASSILLAT AMB ESPÀTULA DE LES POSSIBLES ESQUERDES I PETITS FORATS. S'APLICARÀ SEGUIDAMENT UNA CAPA DE SEGELLADORA, DESPRÉS UN NOU FREGAT I REPÀS D'IMPERFECCIONS I FINALMENT DUES CAPES DE PINTURA PLÀSTICA. PRÈVIAMENT S'ELIMINARAN LES POSSIBLES EFLORESCÈNCIES I FLORIDURES. (P - 12)	7,14	140,810	1.005,38
3 E9Z21100	M2	REBAIXAT DEL PAVIMENT DE FORMIGÓ (P - 15)	6,89	286,070	1.971,02
4 E9Z31F20	M2	PINTAT DE PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB 2 CAPES DE PINTURA ANTIPOLS TIPUS EPOXI (P - 16)	9,04	286,070	2.586,07
5 E9P5V191	M2	PAVIMENT VINÍLIC HOMOGENI TIPUS TARKETT MICRA PREMIUM, DE 2 MM DE GRUIX, , AMB PROTECCIÓ DE POLIURETA PUR-REINFORCED, DE 2 MM DE GRUIX O EQUIVALENT, COL.LOCAT AMB ADHESIUS D'EMULSIÓ ACRÍLICA DE DISPERSIÓ AQUOSA, I JUNTES SOLDADES EN CALENT AMB CORDO DE SOLDADURA DE 4 MM. INCLOSA P.P. DE SÓCOL. (P - 14)	55,39	31,590	1.749,77
TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.02			11.342,22

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	04	ACABATS
NIVELL 4	03	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EQ54C302	M	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TAULELL DE TREBALL DE 70 CM D'AMPLADA FORMAT PER: - TAULA DE 70 CM D'AMPLADA COL.LOCADA A 73 CM D'ALÇADA, AMB TAULER CONTRAXAPAT HIDROFUG DE 32 MM REVESTIT AMB LAMINAR HPL DE 1 MM COLOR A DEFINIR PER LA D.F. SOBRE MOSTRES, COL.LOCAT SOBRE MODULS DE CPU I ARMARIS D'EMMAGATZAMATGE - FRONTAL SOTA TAULA AMB TAULER CONTRAXAPAT REVESTIT AMB LAMINAR HPL DE 1 MM COLOR A DEFINIR PER LA D.F. - TOTS ELS TAULERS CANTEJATS AMB PVC DE 2 MM DE GRUIX DE COLOR IGUAL A LA RESTA DEL TAULER - SAFATA I CANALETA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS	185,07	6,750	1.249,22

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 5

			- P.P. DE REMAT LATERAL DE TAULA AMB TAULER CONTRAXAPAT DE 22 MM DE GRUIX ACABAT LAMINAT HPL 1 MM INCLOSA P.P. DE TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESQUEMES, DETALLS I PLEC DE CONDICIONS. TOT COMPLET I ACABAT (P - 74)			
2	EQ54NC12	U	BUC DE CALAIX + ZONA DE CPU TIPUS B SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE BUC AMB CALAIX I ESPAI PER A ORDINADORS AMB TAULER CONTRAXAPAT HIDROFUG DE GRUIX VARIABLES ACABAT AMB LAMINAT HPL DE 1 MM COLOR A DEFINIR SEGONS MOSTRES, TIRADORS D'ACER INOXIDABLE TIPUS OCARIZ 954/96 O EQUIVALENT I SOCOL DE FUSTA MASSISSA DURA REVESTIDA AMB HPL 1 MM, COL.LOCAT RECOLZAT A TERRA I FIXAT A PARAMENT INCLOSA P.P. DE TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIO, SEGONS DOCUMENTACIO DE PROJECTE (P - 76)	141,62	4,000	566,48
3	EQ54NC11	M	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PRESTATGE A BASE DE: - PRESTATGE DE 35 CM D'AMPLADA FORMAT PER TAULER CONTRAXAPAT HIDROFUG DE 32 MM DE GRUIX AMB HPL 1 MM COLOR A DEFINIR SOBRE MOSTRES, FIXAT A PARAMENT MITJANÇANT PLETINA DE 200X40X8 MM ENCASTADA DINS DEL TAULER I SOLDADA A PLETINA FIXADA MECANICAMENT A PARAMENT DE 150X40X6MM, I AMB CARRIL D'ILUMINACIO AMB PLETINA EN L D'ACER INOXIDABLE DE 50X25X3 MM (P - 75)	171,80	13,500	2.319,30

TOTAL	NIVELL 4	01.01.04.03				4.135,00
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capitol	01	OBRA CIVIL
NIVELL 3	05	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KXZXGE03	PA	PREVISIÓ A JUSTIFICAR PER TREBALLS DIVERSOS QUE PUGUIN SORGIR EN EL CURS DE L'OBRA (P - 120)	5.250,00	1,000	5.250,00

TOTAL	NIVELL 3	01.01.05				5.250,00
--------------	-----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capitol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	01	UNITATS AUTÒNOMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAUD20A	UT	UNITAT EXTERIOR APARELLS AUTÒNOMS BOMBA DE CALOR TIPUS V.R.V. PER A LA ZONA DE SALA DE NEVERES , DE LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - POTÈNCIA FRIGORÍFICA: 33,5 KW - POTÈNCIA ELÈCTRICA CONSUMIDA: 9,07 KW - POTÈNCIA CALORÍFICA: 37,5 KW - CABAL D'AIRE: 3083 L/S - PRESSIÓ DISPONIBLE: 0 PA - TOTAL D'UNITATS INTERIORS CONNECTADES: 3 - MARCA/MODEL: MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-P300YHM-A O EQUIVALENT COMPLETAMENT INSTAL·LADA, INCLOENT PRIMERA CÀRREGA DE FLUID REFRIGERANT I PRIMERA CÀRREGA D'OLI INCONGELABLE A LA TEMPERATURA DE TREBALL. SEGONS FITXES TÈCNiques DE PROJECTE. (P - 23)	16.613,39	1,000	16.613,39
2	EAUD30A	UT	UNITAT INTERIOR APARELLS AUTÒNOMS BOMBA DE CALOR TIPUS V.R.V., DE LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - POTÈNCIA FRIGORÍFICA: 11,2 KW - POTÈNCIA ELÈCTRICA CONSUMIDA: 0,15 KW	3.254,83	3,000	9.764,49

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 6

			- POTÈNCIA CALORÍFICA: 12,5 KW - TIPUS: CASSETTE MARCA/MODEL: MITSUBISHI PLFY-P100VBM-E O EQUIVALENT COMPLETAMENT INSTAL·LADA, INCLOENT COMANDAMENT A DISTÀNCIA, INCLOENT PRIMERA CÀRREGA DE FLUID REFRIGERANT I PRIMERA CÀRREGA D'OLI INCONGELABLE A LA TEMPERATURA DE TREBALL. SEGONS FITXES TÈCNiques DE PROJECTE. (P - 24)			
3	EBIE02ABA	M	DESGUASSOS PER A UNITATS AUTÒNOMS A BASE DE TUB DE POLIPROPILE RÍGID DE 32 MM, SIFÓ, ACCESSORIS I CONDUÏT A BAIXANT PLUVIAL MÉS PROXIM. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 33)	13,48	200,000	2.696,00
4	EBIA01AA	UT	SUPORT METÀL·LIC, PER SUSPENDRE APARELL AUTÒNOM DE 33 KG. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 27)	43,82	3,000	131,46
5	EBIB01AA	UT	CONJUNT D'AMORTIDORS DE VIBRACIÓ METÀL·LIC, TIPUS DOBLE PLATINA PER A APARELL AUTÒNOM DE 33 KG I FREQUÈNCIA 1500 RPM. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 30)	10,76	3,000	32,28

TOTAL	NIVELL 4	01.02.01.01				29.237,62
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	02	DISTRIBUCIÓ DE REFRIGERANT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EDDD10CBA	M	CANONADA DE COURE R-250, SEGONS UNE-EN-12735.1 DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 1 MM DE GRUIX, AMB PP D'ACCESSORIS SOLDATS MITJANÇANT SOLDADURA FORTA A LA PLATA I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ PER A LA LÍNIA DE LÍQUID . COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 45)	11,37	141,000	1.603,17
2	EDDD10FBA	M	CANONADA DE COURE R-250, SEGONS UNE-EN-12735.1 DE 18 MM DE DIÀMETRE I DE 1 MM DE GRUIX, AMB PP D'ACCESSORIS SOLDATS MITJANÇANT SOLDADURA FORTA A LA PLATA I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ PER A LA LÍNIA DE ASPIRACIÓ . COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 46)	17,40	27,000	469,80
3	EDDD10GBA	M	CANONADA DE COURE R-250, SEGONS UNE-EN-12735.1 DE 22 MM DE DIÀMETRE I DE 1 MM DE GRUIX, AMB PP D'ACCESSORIS SOLDATS MITJANÇANT SOLDADURA FORTA A LA PLATA I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ PER A LA LÍNIA DE ASPIRACIÓ . COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 47)	20,34	114,000	2.318,76
4	EDDD20A	UT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DERIVADOR PER A LÍNIA FRIGORÍFICA DE REFRIGERANT R410A, INCLOSA PP D'ACCESSORIS, AÏLLADOR, ELEMENTS DE SUPORTACIÓ I CONNEXIÓ. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: CMY-Y102L-G2 O EQUIVALENT (P - 42)	180,71	1,000	180,71
5	EDDD20B1	UT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DERIVADOR PER A LÍNIA FRIGORÍFICA DE REFRIGERANT R410A, INCLOSA PP D'ACCESSORIS, AÏLLADOR, ELEMENTS DE SUPORTACIÓ I CONNEXIÓ. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: CMY-Y102S-G2 O EQUIVALENT (P - 43)	150,19	1,000	150,19
6	EHBD10CBA	M	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CANONADES DE REFRIGERACIÓ DE 10 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR A BASE DE CAMISA AÏLLANT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) I DE 20 MM DE GRUIX O GRUIX EQUIVALENT I REACCIÓ AL FOC BL-S3,D0, AMB BARRERA DE VAPOR, INCLOENT P.P. D'ACCESSORIS I VÀLVULES. COMPLETAMENT INSTAL·LAT I SENYALITZAT SEGONS NORMES DIN/UNE. MARCA/MODEL: ARMAFLEX AF O EQUIVALENT (P - 54)	9,09	116,000	1.054,44
7	EHBD10FBA	M	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CANONADES DE REFRIGERACIÓ DE 18 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR A BASE DE CAMISA AÏLLANT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA	10,28	27,000	277,56

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 7

		MENOR QUE 0,04 W/(M.K) I DE 20 MM DE GRUIX O GRUIX EQUIVALENT I REACCIÓ AL FOC BL-S3,D0, AMB BARRERA DE VAPOR, INCLOENT P.P. D'ACCESSORIS I VÀLVULES. COMPLETAMENT INSTAL·LAT I SENYALITZAT SEGONS NORMES DIN/UNE. MARCA/MODEL: ARMAFLEX AF O EQUIVALENT (P - 55)				
8	EHBD10HBA	M	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CANONADES DE REFRIGERACIÓ DE 22 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR A BASE DE CAMISA AÏLLANT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) I DE 20 MM DE GRUIX O GRUIX EQUIVALENT I REACCIÓ AL FOC BL-S3,D0, AMB BARRERA DE VAPOR, INCLOENT P.P. D'ACCESSORIS I VÀLVULES. COMPLETAMENT INSTAL·LAT I SENYALITZAT SEGONS NORMES DIN/UNE. MARCA/MODEL: ARMAFLEX AF O EQUIVALENT (P - 56)	10,71	89,000	953,19
9	EHBH10CFA	M	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CANONADES DE REFRIGERACIÓ EN INTEMPÈRIE DE 10 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR A BASE DE CAMISA AÏLLANT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) I DE 40 MM DE GRUIX O GRUIX EQUIVALENT, AMB BARRERA DE VAPOR, I REACCIÓ AL FOC BL-S3,D0, ACABAT AMB XAPA D'ALUMINI INCLÒS SEGELLAT DE LES JUNTES AMB SILICONA, INCLOENT PP D'ACCESSORIS I VÀLVULES. COMPLETAMENT INSTAL·LAT I SENYALITZAT SEGONS NORMES DIN/UNE. MARCA/MODEL: ARMAFLEX/ SH O EQUIVALENT (P - 57)	34,03	25,000	850,75
10	EHBH10HFA	M	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CANONADES DE REFRIGERACIÓ EN INTEMPÈRIE DE 22 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR A BASE DE CAMISA AÏLLANT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) I DE 40 MM DE GRUIX O GRUIX EQUIVALENT, AMB BARRERA DE VAPOR, I REACCIÓ AL FOC BL-S3,D0, ACABAT AMB XAPA D'ALUMINI INCLÒS SEGELLAT DE LES JUNTES AMB SILICONA, INCLOENT PP D'ACCESSORIS I VÀLVULES. COMPLETAMENT INSTAL·LAT I SENYALITZAT SEGONS NORMES DIN/UNE. MARCA/MODEL: ARMAFLEX/ SH O EQUIVALENT (P - 58)	36,72	25,000	918,00

TOTAL	NIVELL 4	01.02.01.02	8.776,57
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capitol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	03	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EBCB10CB	UT	CAIXA DE VENTILACIÓ PER A IMPULSIÓ/EXTRACCIÓ D'AIRE DE SALA DE NEVERES FORMADA PER VENTILADOR CENTRÍFUG DE SIMPLE ASPIRACIÓ, PER A MUNTATGE EN CONDUCTE, DE LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - CABAL D'AIRE: 220 L/S. - PRESSIÓ ESTÀTICA DISPONIBLE: 350 PA. - POTÈNCIA MOTOR: 0,52 KW. - TIPUS DE TRANSMISSIÓ: DIRECTA - MARCA/MODEL: SOLER&PALAU ILB/4-225 O EQUIVALENT COMPLETAMENT INSTAL·LADA. SEGONS FITXES TÈCNiques DE PROJECTE. (P - 26)	777,27	1,000	777,27
2	EBIA01BA	UT	SUPORT METÀL·LIC, PER SUSPENDRE VENTILADOR DE 25 KG. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 29)	37,95	1,000	37,95
3	EBIB01BA	UT	CONJUNT D'AMORTIDORS DE VIBRACIÓ METÀL·LIC, TIPUS DOBLE PLATINA PER A VENTILADOR DE 25 KG I FREQUÈNCIA 1500 RPM. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 32)	9,62	1,000	9,62
4	EBIC01	UT	JOC DE LONES ANTIVIBRATÒRIES PER INSTAL·LAR EN LA PRESA I DESCÀRREGA D'AIRE DEL VENTILADOR. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 25)	33,70	1,000	33,70
5	EBJA01BB	M²	CONDUCTE RECTANGULAR CONSTRUÏT EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT CLASSE C SEGONS IT1.2.4.2.3, AMB P.P. DE	38,29	50,000	1.914,50

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 8

		JUNTES, SUPORTS I ACCESSORIS I GRUIXOS SEGONS LA NORMA UNE 100:102-88 AMB UN GRUIX MÍNIM DE 0,8 MM I AMB P.P. D'OBERTURES DE SERVEI SEGONS IT1.1.4.3.4 I UNE.ENV 12097. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. (P - 35)				
6	EBNA06A	UT	REIXA DE IMPULSIÓ AMB REFERÈNCIA RI04, CONSTRUÏDA EN ALUMINI, DE 325 X 225 MM, AMB LAMEL·LES HORITZONTALS FIXES PER A MUNTATGE EN CONDUCTE , AMB SORTIDA D'AIRE A 0 , REGULACIÓ DE CABAL I PREMARC, AMB TOTS ELS SEUS ELEMENTS DE FIXACIÓ. COMPLETAMENT INSTAL-LADA. MARCA/MODEL: TROX/AT-DG/325X225 O EQUIVALENT SEGONS FITXES TÈCNiques DE PROJECTE. (P - 37)	67,58	1,000	67,58
7	EBRI01BA	UT	COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR EI-120, SEGONS NORMA UNE-EN 1366-2, DE 400 X 200 MM, AMB PREMARC, DOTADA D'ACTUADOR ELÈCTRIC A 24V, SISTEMA ELECTRÒNIC DE CONNEXIÓ AMB BUS DE COMUNICACIÓ I ELEMENT DE DETECCIÓ DE POSICIONAMENT. COMPLETAMENT INSTAL-LADA. MARCA/MODEL: TROX FKA-3 O EQUIVALENT SEGONS FITXES TÈCNiques DE PROJECTE. (P - 39)	755,79	1,000	755,79

TOTAL	NIVELL 4	01.02.01.03	3.596,41
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	04	ELECTRICITAT I CONEXIONAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQLC20	UT	ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA I DE CONTROL A COMPORTA TALLAFOCS, AMB ACTUADOR INCLOENT CONDUCTORS UNIPOLARS 07Z1-K, TUBS I CAIXES DE MATERIAL AÏLLANT, DES D'ACTUADOR I INTERRUPTORS FINAL DE CARRERA FINS A QUADRE ELÈCTRIC COMPOTES. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 73)	111,22	1,000	111,22
2	EQLB041	UT	CABLEJAT I CONNEXIONAT ELÈCTRIC DE REGULADOR DE CABAL, ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA I A BASE DE TUB DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID I CABLE UNIPOLAR 07Z1-K. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 77)	45,87	1,000	45,87
3	EQLB20A	UT	CONNEXIONAT DE CONTROL INCLOENT CONDUCTOR DE COURE S/UNE RZ1-K 0,6/1 KV , SOTA TUB DE MATERIAL AÏLLANT FLEXIBLE/RÍGID DE PROTECCIÓ 7 O 9 NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, DES DE SUBESTACIÓ DE ZONA FINS A PUNT DE CONTROL, D'ACORD AMB LES CONDICIONS ASSENYALADES EN MEMÒRIA, PLÀNOLS I ESPECIFICACIONS TÈCNiques. SECCIÓ CONDUCTOR: 1,5 MM² . COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 78)	57,89	2,000	115,78
4	ERJL70FA	UT	ALIMENTACIÓ A ATE02, INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A RECEPTOR I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA. CARACTERISTIQUES: DERIVACIÓ A RECEPTOR: CABLE DE COURE, TUB DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP-55 AMB TAPA CARAGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA METÀL·LICA PERFORADA NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50085-1 AMB TAPA, ACCESSORIS I SUPORTACIONS. CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 99)	444,59	1,000	444,59
5	ERJL70BA	UT	ALIMENTACIÓ A ATI02, INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A RECEPTOR I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA.	131,25	3,000	393,75

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 9

CARACTERISTIQUES:
 DERIVACIÓ A RECEPTOR: CABLE DE COURE, TUB DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP-55 AMB TAPA CARAGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES.
 LINIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA METÀL·LICA PERFORADA NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50085-1 AMB TAPA, ACCESSORIS I SUPORTACIONS.
 CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 98)

TOTAL	NIVELL 4	01.02.01.04	1.111,21
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	05	CONTROL I GESTIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFPA50A	UT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE COMANDAMENT DE CONTROL REMOT PER CABLE PER A UNITAT INTERIOR, INCLOSA PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, ELEMENTS DE SUPORTACIÓ I CONNEXIÓ. AMB LES SEGÜENTS FUNCIONS MÍNIMES: CONTROL DE TEMPERATURA, CONTROL DE VELOCITAT DEL VENTILADOR, ON/OFF. MARCA/MODEL: MITSUBISHI ELECTRIC/PAR-F27MEA O EQUIVALENT (P - 51)	260,00	1,000	260,00

TOTAL	NIVELL 4	01.02.01.05	260,00
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	02	ELECTRICITAT
NIVELL 4	01	QUADRES ELÈCTRICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ESBB3099A	UT	QUADRE DE DISTRIBUCIÓ SECUNDARI, FORMAT PER ARMARI/S METÀL·LIC/S COMBINABLES AMB PLAFONS DE XAPA TRACTADA DE 15/10 SOBRE ESTRUCTURA DE PERFIL PERFORAT; PORTA FRONTAL AMB PANY, PLAFONS DE TANCAMENT, PLAQUES SUPORTS I TAPES, ALLOTJANT EN EL SEU INTERIOR ELS MECANISMES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ DIBUIXATS EN L'ESQUEMA CORRESPONENT. ACABAT AMB PINTURA EPOXY-POLIESTER. IP 43/IK08 . AMB TOTS ELS SEUS ELEMENTS I ACCESSORIS PER AL SEU CONNEXIONAT. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. REFERÈNCIA: QS-PS1-BIOBANC VILLARROEL . MARCA/MODEL: MERLIN GERIN PRISMA PLUS-G O EQUIVALENT (P - 100)	13.235,12	1,000	13.235,12
2	EQLB30D	UT	CABLEJAT I CONNEXIONAT DES DE SUBESTACIÓ FINS A CADASCUN DELS ELEMENTS DE CONTROL DE LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES SECUNDARIS , A BASE DE TUB PLÀSTIC AMB CONDUCTOR DE COURE S/UNE 05Z1-K (LES INSTAL·LACIONS QUE PASSIN PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI SERAN DE CONSTRUCCIÓ ESTANCA). COMPLETAMENT INSTAL·LAT. SEGONS PLÀNOLS I ESQUEMES. (P - 79)	633,97	1,000	633,97

TOTAL	NIVELL 4	01.02.02.01	13.869,09
--------------	-----------------	--------------------	------------------

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 10

Obra	01	Pressupost V-191
Capitol	02	INSTAL-LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	02	ELECTRICITAT
NIVELL 4	02	INSTAL-LACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ERDK75	UT	<p>PUNT DE LLUM (SIMPLE, COMMUTAT, DE CREUAMENT, DES DE QUADRE DIRECTE O AMB POLSADOR) INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A LLUMINARIA I A MECANISME D'ACCIONAMENT I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA.</p> <p>CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A PUNT DE LLUM I A MECANISME: CABLE DE COURE 07Z1-K , TUB PVC FLEXIBLE / RÍGID CLASSE M1 (UNE 23-727-90), PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE REIXA DE VARILLES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NU DE 16 MM² , ACCESSORIS I SUPORTS.</p> <p>CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL-LAT (P - 81)</p>	46,74	21,000	981,54
2 EREK75	UT	<p>PUNT DE LLUM ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA, INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A LLUMINARIA I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA I DE LÍNIA DE CONTROL DES DE TELECOMANDAMENT.</p> <p>CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A PUNT DE LLUM: CABLE DE COURE 07Z1-K , TUB PVC FLEXIBLE / RÍGID CLASSE M1 (UNE 23-727-90), PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE VARILLES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NU DE 16 MM² , ACCESSORIS I SUPORTS.</p> <p>CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. (P - 82)</p>	48,91	8,000	391,28
3 ERFK75	UT	<p>ALIMENTACIÓ A PRESA DE CORRENT SIMPLE/MÚLTIPLE INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A MECANISME I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA.</p> <p>CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A MECANISME: CABLE DE COURE 07Z1-K, TUB PVC FLEXIBLE / RÍGID CLASSE M1 (UNE 23-727-90), PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE VARILLES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NU DE 16 MM² , ACCESSORIS I SUPORTS.</p> <p>CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL-LAT (P - 83)</p>	50,09	25,000	1.252,25
TOTAL	NIVELL 4	01.02.02.02			2.625,07

Obra	01	Pressupost V-191
Capitol	02	INSTAL-LACIONS ZONA CONGELADORS

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 11

NIVELL 3 02 ELECTRICITAT
 NIVELL 4 03 MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ETAA10AA	UT	COMUTADOR 10 A 250 V, ENCASTABLE AMB TECLA, MARC EMBELLIDOR I CAIXA. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: EUNEA UNICA PLUS O EQUIVALENT (P - 103)	15,84	6,000	95,04
2	ETAB10BBA	UT	PRESA DE CORRENT DOBLE 2P+T LATERAL 10/16 A 250 V TIPUS SCHUKO, ENCASTABLE AMB MARC EMBELLIDOR I CAIXA. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: EUNEA UNICA PLUS O EQUIVALENT (P - 105)	21,87	25,000	546,75
TOTAL	NIVELL 4	01.02.02.03			641,79	

Obra 01 Pressupost V-191
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
 NIVELL 3 02 ELECTRICITAT
 NIVELL 4 04 LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EUMA10DB	UT	APARELL AUTÒNOM ENCASTAT PER IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ FLUORESCENT, 230 V, 8 W, 290 LM, AUTONOMIA MÍNIM 1 H, AMB DIFUSOR, RÈTOL ADHESIU DE SENYALITZACIÓ I DISPOSITIU DE DESCONNEXIÓ I REACTIVACIÓ MITJANÇANT TELECOMANDAMENT. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: DAISALUX HYDRA N7+KEPB/KETB O EQUIVALENT (P - 109)	85,15	8,000	681,20
2	EUBG21FAA	UT	LLUMINÀRIA TIPUS PANTALLA ESTANCA D'EXECUCIÓ ADOSSADA O SUSPESA AMB COS POLIESTER, REFLECTOR D'ACER PRELACAT I DIFUSOR DE POLICARBONAT, INCLÒS ACCESSORIS I EQUIP/S ELECTRÒNIC/S D'ALTA FREQUÈNCIA I TUB/S T.26 DE 2X36 W (TEMPERATURA DE COLOR SEGONS ARQUITECTURA), TIPUS DE PROTECCIÓ IP.65. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: PANTALLA: PHILIPS TCW 216 O EQUIVALENT, REACTÀNCIA: PHILIPS / HF-P O EQUIVALENT (P - 108)	106,54	21,000	2.237,34
TOTAL	NIVELL 4	01.02.02.04			2.918,54	

Obra 01 Pressupost V-191
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
 NIVELL 3 03 MECÀNIQUES
 NIVELL 4 01 EXTINCIÓ D'INCENDIS
 NIVELL 5 01 BIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EDBA10E	M	CANONADA D'ACER NEGRE ESTIRAT, SEGONS UNE 19.052, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL AMB P.P. D'UNIONS SOLDADES I ACCESSORIS AMB BRIDES / ROSCATS I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ, DESCRIPCIÓ T-NL-UNE 19.052. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 41)	22,05	77,000	1.697,85
2	EZEA10AA	M	PINTAT DE CANONADES D'ACER NEGRE E L'ESMALT SINTÈTIC, AMB DUES CAPES D'IMPREGNACIÓ ANTIOXIDANT I DUES CAPES D'ACABAT PER A TUBS ENTRE 10 I 50 MM DE DIÀMETRE. (P - 119)	2,88	77,000	221,76
3	EMEB20AAA	UT	BOCA D'INCENDIS EQUIPADA (BIE) DIÀMETRE 25 MM (S/UNE-EN 671-1:2001) MUNTADA I CONNECTADA, COMPOSTA PER: ARMARI METÀL·LIC PER MUNTAR ADOSSAT, AMB PORTA CEGA PINTADA, FRONTISSES, TANCAMENT I TIRADOR, DE DIMENSIONS 600X750X260 MM, 20 M DE MÀNEGA SEMIRÍGIDA	449,45	1,000	449,45

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 12

		DE DIÀMETRE 25 MM (UNE-EN 694:2001) AMB COS DE CAUTXÚ SINTÈTIC I INTERIOR DE FIBRES MULTIFILAMENT DE POLIESTER I TRAMA MONOFILAMENT DE MATERIAL SINTÈTIC SEMIRÍGID (PRESSIÓ DE RUPTURA 80 BAR), DEVANADERA DE XAPA PER A MUNTAR EN ARMARI AMB SUPORT PIVOTANT, LLANÇA D'AIGUA MULTIEFECTE AMB COS DE POLICARBONAT, VÀLVULA DE PAS AMB ENLLAÇ DE DN 25 HOMOLOGADA, MANÒMETRE DE GLICERINA GRADUAT DE 0 A 16 BAR AMB LLIRA I CLAU DE PAS I ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: RIBO / CHESTERFIRE/25/1 O EQUIVALENT (P - 64)				
4	EMEC10A1	UT	ARMARI INTERIOR DOBLE, AMB PORTA METÀL·LICA PER A CONTENIR 1 EXTINTOR I MÒDUL D'ALARMA PER A POLSADOR I LLUM D'EMERGÈNCIA, PER MUNTAR AMB BIE 25 MM, FORMANT UN CONJUNT MODULAR DE 600X1500X260 MM DE DIMENSIONS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 65)	232,13	1,000	232,13
5	EXVAL01	UT	VÀLVULA DE PAPALLONA, PER A CONTROL D'ESTAT (OBERTA O TANCADA), PER A MUNTATGE ENTRE BRIDES, DE 50 MM DE DIÀMETRE, PN-16, AMB MANOREDUCTOR D'ACCIONAMENT MANUAL, AMB INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA AMB DOS CONTACTES I JOC D'ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: TYCO O EQUIVALENT (P - 118)	515,22	1,000	515,22
6	EFA01A	UT	INTERRUPTOR DE FLUX PER A LÍQUIDS, FORMAT PER LLENGÜETA D'ACER INOXIDABLE, AMB SORTIDA DIGITAL (CONTACTES LLIURES DE TENSIÓ). COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: - O EQUIVALENT (P - 50)	113,29	1,000	113,29
7	EFIA01A	UT	MANÒMETRE DE GLICERINA, GRADUAT DE 0-1600 KPA, DIÀMETRE D'ESFERA DE 100 MM, AMB AIXETA DE BUIDAT I LLIRA, PER A PRESSIÓ DE LÍQUIDS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 49)	46,62	1,000	46,62
8	EDLI10BA	UT	AIXETA DE PROVA I BUIDAT DE LLAUTÓ, PER A MUNTATGE ROSCAT, DE 15 MM DE DIÀMETRE, PN-16, AMB COMANDAMENT D'ACCIONAMENT MANUAL PER PALANCA I JOC D'ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 48)	12,28	1,000	12,28
9	EQLB20A	UT	CONNEXIONAT DE CONTROL INCLOENT CONDUCTOR DE COURE S/UNE RZ1-K 0,6/1 KV, SOTA TUB DE MATERIAL AILLANT FLEXIBLE/RIGID DE PROTECCIÓ 7 O 9 NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, DES DE SUBESTACIÓ DE ZONA FINS A PUNT DE CONTROL, D'ACORD AMB LES CONDICIONS ASSENYALADES EN MEMÒRIA, PLANOLS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES. SECCIÓ CONDUCTOR: 1,5 MM². COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 78)	57,89	1,000	57,89
10	E1KB10A	UT	CONNEXIONAT A LA INSTAL·LACIÓ EXISTENT DE BIES, INCLOENT ELS TREBALLS I MATERIALS NECESSARIS PER REALITZAR AQUESTES TASQUES SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES I DEIXAR LA INSTAL·LACIÓ COMPLETAMENT ACABADA. (P - 2)	1.017,80	1,000	1.017,80

TOTAL	NIVELL 5	01.02.03.01.01	4.364,29
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	03	MECÀNIQUES
NIVELL 4	01	EXTINCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 5	02	EXTINTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMHA20AAA	UT	EXTINTOR PORTÀTIL MANUAL HOMOLOGAT SEGONS UNE 23.110 DE POLS SECA ABC D'EFICÀCIA 21A-113B I 6 KG DE CAPACITAT, AMB PRESSIÓ INCORPORADA, MANÒMETRE, DISPOSITIU D'INTERRUPCIÓ DE SORTIDA DE L'AGENT EXTINTOR I BROQUET AMB MÀNEGA DIRECCIONAL, INCLOENT SUPORTS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: PARS I O EQUIVALENT (P - 66)	63,99	4,000	255,96

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 13

2	EMHC10AAA	UT	EXTINTOR PORTÀTIL MANUAL HOMOLOGAT SEGONS UNE 23.110 D'ANHÍDRID CARBÒNIC, D'EFICÀCIA 55B I 5 KG DE CAPACITAT AMB DISPOSITIU D'INTERRUPCIÓ DE SORTIDA DE L'AGENT EXTINTOR I MÀNEGA AMB BROQUET DIFUSOR, INCLOENT SUPORTS. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. MARCA/MODEL: PARSIO EQUIVALENT (P - 67)	137,24	1,000	137,24
---	-----------	----	---	--------	-------	--------

TOTAL NIVELL 5 01.02.03.01.02 393,20

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL-LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	04	COMUNICACIONS I SEGURETAT
NIVELL 4	01	PORTER ELECTRÒNIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EVGB20A	UT	PLAFÓ EXTERIOR VÍDEO-PORTER, DE MUNTATGE SEMIENCASTAT, AMB COBERTA METÀL·LICA PER UNA TRUCADA, COMPOST PER PLAFÓ DEVANTER, CAIXA, POLSADOR DE TRUCADA, CÀMERA, MICRÒFON I ALTAVEU; INCLOENT ACCESSORIS I CONNECTORS. COMPLETAMENT I INSTAL-LAT. MARCA/MODEL: GOLMAR / STADIO PLUS O SIMILAR (P - 113)	519,86	1,000	519,86
2	EVGC11A	UT	ELEMENT OBREPORTES ELÈCTRIC ENCASTABLE EN PORTA D'ACCÉS, AMB CONNEXIÓ A ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA, INCLÚS ACCESSORIS I CONNECTORS. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. MARCA/MODEL: AIPHONE / EL-10S (P - 114)	39,12	2,000	78,24
3	ERHF10BA1	UT	CABLEJAT I CONNEXIÓ PLAFO DE VÍDEO-PORTER INCLOENT CONDUCTOR DE COURE DE 2X1 MM SOTA TUB DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA EN FALS SOSTRE I TUB DE MATERIAL AÏLLANT FLEXIBLE ENCASTAT EN BAIXANTS I CAIXA, DES DE APARELL PRINCIPAL DE VIDEO-PORTER A PUNT I PART PROPORCIONAL DE TUB O SAFATA DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID EN MUNTATGE SUPERFICIE. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. (P - 93)	46,65	1,000	46,65
4	ERHF10AA1	UT	CABLEJAT I CONNEXIÓ D'ELEMENT OBREPORTES INCLOENT CONDUCTOR DE COURE DE 2X1 MM SOTA TUB DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA EN FALS SOSTRE I TUB DE MATERIAL AÏLLANT FLEXIBLE ENCASTAT EN BAIXANTS I CAIXA, DES D'APARELL PRINCIPAL DE VIDEO-PORER A PUNT I PART PROPORCIONAL DE TUB O SAFATA DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID EN MUNTATGE SUPERFICIE. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. (P - 92)	46,65	2,000	93,30
5	EVGB30BA	UT	APARELL INTERIOR VÍDEO-PORTER, DE MUNTATGE SEMIENCASTAT, PER A 2 ACCESSO/S, COMPOST PER SUPORT, VÍDEO MONITOR AMB MICRÒTELÈFON INCORPORAT, BOTÓ APERTURA ACCESSO/S I ADAPTADOR, INCLÚS ACCESSORIS I CONNECTORS. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. MARCA/MODEL: AIPHONE / KB-3MRD (P - 115)	519,49	1,000	519,49
6	EVGC50BA	UT	FONT D'ALIMENTACIÓ PER A EQUIPS INTERIORS DE VIDEOPORTER DE 24 V I 1 A, INCLÒS ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. MARCA/MODEL: AIPHONE / PS-2420 (P - 116)	123,19	1,000	123,19
7	ERJK75AA	UT	ALIMENTACIÓ A COMPONENTS DE VIDEOPORTES INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A RECEPTOR I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA. CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A RECEPTOR: CABLE DE COURE 07Z1-K , TUB DE MATERIAL AÏLLANT FLEXIBLE / RÍGID NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIJXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE VARETES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB	132,21	1,000	132,21

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 14

CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NÚ DE 16 MM2 ,
ACCESSORIS I SUPORTACIONS.
CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS
SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT
INSTAL·LAT
(P - 95)

TOTAL	NIVELL 4	01.02.04.01	1.512,94
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	04	COMUNICACIONS I SEGURETAT
NIVELL 4	02	SEGURETAT CONTRA INTRUSIÓ I ACCESSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENFA20ABBA1 UT	LECTOR BIOMÈTRIC D'EMPREMTA DACTILAR SOTA TECNOLOGIA DE SENSOR ÒPTIC PER A CONTROL D'ACCESSOS. INCORPORA LECTOR DE TARGETES DE PROXIMITAT MIFARE DE LECTURA/ESCRITURA. INCLOENT PART PROPORCIONAL DE FONT D'ALIMENTACIÓ A 12 VCC, I ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA DES DE QUADRE, ACCESSORIS I CONNECTORS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA / MODEL: DORLET / 40 BIO + PRX-MIFARE O EQUIVALENT. (P - 70)	620,34	1,000	620,34
2	ENIA10A1 UT	OBREPORTES ELÈCTRIC EQUIPAT AMB CONTACTE D'ESTAT PER DETECCIÓ I INFORMACIÓ DE SITUACIÓ DE LA PORTA (OBERTA/TANCADA); I UNA RESISTÈNCIA A IMPACTES LATERALS DE 500 NW. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: DORLET / HS/E-PRX-NOC (P - 72)	110,92	1,000	110,92
3	ENBA10ACA1 UT	POLSADOR D'OBERTURA DE PORTES PER INHIBIR CONTACTE MAGNÈTIC DE SORTIDA. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: SIMON / 82 O EQUIVALENT. (P - 69)	15,02	3,000	45,06
4	ENAD10CA1 UT	DETECTOR BIVOLUMÈTRIC D'INFRAROIGS PASSIUS I MICROONES DOPPLER, AMB MEMORITZACIÓ D'ALARMA ALLOTJAT EN CAIXA PLÀSTICA AMB PROTECCIÓ CONTRA SABOTATGE I ANTIENMASCARAMENT. ÀREA DE VIGILÀNCIA 15 M, SENSIBILITAT DE RESPOSTA CONSTANT PER A UN MARGE DE TEMPERATURA AMBIENTAL ADEQUAT I ALTA FIABILITAT. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: DSC / WS4904PW O EQUIVALENT (P - 68)	102,72	2,000	205,44
5	ERGB10AGB1 UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE LECTOR BIOMÈTRIC , DES DE CONTROLADOR DE PORTA INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 88)	45,58	1,000	45,58
6	ERGB10AGC1 UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE OBREPORTES ELÈCTRIC , DES DE CONTROLADOR DE PORTA INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 90)	37,99	3,000	113,97
7	ERGB10AGB2 UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE POLSADOR D'OBERTURA DE PORTA , DES DE CONTROLADOR DE PORTA INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE	37,99	3,000	113,97

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 15

8	ERGB10AGD1	UT	DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. (P - 89)	42,06	2,000	84,12
9	ENGA20BCCA1	UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE DETECTOR BIVOLUMÈTRIC , DES DE CONTROLADOR DE PORTA INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. (P - 91)	982,20	1,000	982,20
10	ERJK75AM	UT	CONTROLADOR O CPU DE PORTA PER1 LECTOR BIOMÈTRIC DEL SISTEMA DE CONTROL D'ACCESSOS, 16 ENTRADES D'ALARMA I 4 SORTIDES AMB BUS TCP-IP. AMB ALIMENTACIÓ A 230 V I BATERIA D'ALIMENTACIÓ. COMPLETAMENT INSTAL-LAT. MARCA/MODEL: DORLET / SB-3 LAN O EQUIVALENT. (P - 71)	83,42	1,000	83,42
			ALIMENTACIÓ A CONTROLADOR DE LECTORES INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A RECEPTOR I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA. CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A RECEPTOR: CABLE DE COURE 07Z1-K , TUB DE MATERIAL AÏLLANT FLEXIBLE / RÍGID NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIJXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE VARETES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NÚ DE 16 MM2 , ACCESSORIS I SUPORTACIONS. CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL-LAT (P - 97)			

TOTAL	NIVELL 4	01.02.04.02	2.405,02
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	04	COMUNICACIONS I SEGURETAT
NIVELL 4	03	CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ (CTTV)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EVFA05AA1	UT	CÀMERA IP PER CTTV DE SEGURETAT TIPUS MINIDOMO COLOR PER INTERIOR AMB SENSOR COLOR CCD DE 1/3" RESOLUCIÓ DE 1280X960 I SENSIBILITAT MÍNIMA DE 0,18 LUX, AMB ÒPTICA VARIFOCAL DE 2,8-10 MM I CONTROL DE IRIS, TRANSMISSIÓ TCP/IP, COMPRESSIÓ MPEG-4 I JPEG, I SUPORT FTP I DHCP. INCLOENT FONT D'ALIMENTACIÓ 230/12 VDC, SUPORT I ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: PANASONIC/WV-NF302E O EQUIVALENT. (P - 112)	1.994,64	1,000	1.994,64
2	ERJK75AB	UT	ALIMENTACIÓ A CÀMERA IP INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A RECEPTOR I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA. CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A RECEPTOR: CABLE DE COURE 07Z1-K , TUB DE MATERIAL AÏLLANT FLEXIBLE / RÍGID NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIJXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE VARETES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB	132,21	1,000	132,21

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 16

CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NÚ DE 16 MM2 ,
ACCESSORIS I SUPORTACIONS.
CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS
SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT
INSTAL·LAT
(P - 96)

TOTAL	NIVELL 4	01.02.04.03	2.126,85
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	02	INSTAL·LACIONS ZONA CONGELADORS
NIVELL 3	04	COMUNICACIONS I SEGURETAT
NIVELL 4	04	DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMAB20EA	UT	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS ANALÒGIC, FORMAT PER ELEMENTS SENSIBLES I CÀMERA DE MEDICIÓ, AMB POSSIBILITAT D'ACOBLLAR-LI INDICADOR D'ACCIÓ REMOT, INCLÓS SÓCOL DE DETECTOR DE MUNTATGE EN SUPERFÍCIE O FALÇ SOSTRE, PETIT MATERIAL I ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: TAC / ESMI2251EM (P - 59)	84,47	5,000	422,35
2	EMCB2AABA	UT	POLSADOR MANUAL D'ALARMA AMB IDENTIFICACIÓ INDIVIDUAL, PER A MUNTATGE ADOSSAT O ENCASTAT, AMB COBERTA DE PROTECCIÓ, CAIXA I EMBELLIDOR, AMB PILOT SENYALITZADOR. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: TAC / MCP5A-RP01FF-01 (P - 60)	60,90	1,000	60,90
3	EMCC10ADA	UT	SIRENA ELECTRÒNICA D'ALARMA PER A INTERIORS, DE PVC , DE DOS TONS, INCLOENT EMBELLIDOR I CAIXA DE PROTECCIÓ. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: TAC / EMA1224BR (P - 61)	42,90	1,000	42,90
4	EMCE10ACA	UT	MÒDUL DE COMANDAMENT PER A LÍNIES DE DETECCIÓ AMB DIRECCIONAMENT INDIVIDUAL, FORMAT PER PLACA SUPORT, CAIXA DE PROTECCIÓ I ELECTRÒNICA, AMB PILOT SENYALITZADOR. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: TAC / ESMIEM201E (P - 62)	99,71	1,000	99,71
5	EMCE30ABA	UT	MÒDUL D'AÏLLAMENT EN LÍNIES DE DETECCIÓ PER A SUPERVISIÓ DE TALLACIRCUITS, FORMAT PER PLACA DE SUPORT, CAIXA DE PROTECCIÓ I ELECTRÒNICA, AMB PILOT SENYALITZADOR. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: TAC / ESMIEM200XE (P - 63)	65,13	1,000	65,13
6	ERGB10AGA	UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE DETECTOR , DES DE LES UNITATS DE CONTROL DE LÍNIES INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 84)	37,99	5,000	189,95
7	ERGB10AGB	UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE POLSADOR , DES DE LES UNITATS DE CONTROL DE LÍNIES INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 85)	37,99	1,000	37,99
8	ERGB10AGC	UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE SIRENA , DES DE LES UNITATS DE CONTROL DE LÍNIES INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE	37,99	1,000	37,99

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 17

9	ERGB10AGD	UT	DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 86)	37,99	1,000	37,99
			PUNT DE CONNEXIONAT DE MÒDUL , DES DE LES UNITATS DE CONTROL DE LÍNIES INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 87)			

TOTAL	NIVELL 4	01.02.04.04	994,91
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	01	UNITATS AUTÒNOMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EATD01A	UT	UNITAT EXTERIOR APARELLS AUTÒNOMS MULTISPLIT, CONDENSADA PER AIRE, PER A LA ZONA DE OFICINES , DE LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - POTÈNCIA FRIGORÍFICA: 4 KW - POTÈNCIA ELÈCTRICA CONSUMIDA: 1,045 KW - TOTAL D'UNITATS INTERIORS CONNECTADES: 2 - MARCA/MODEL: MITSUBISHI MXZ-2A40VA COMPLETAMENT INSTAL·LAT, INCLOENT PRIMERA CÀRREGA DE FLUID REFRIGERANT I PRIMERA CÀRREGA D'OLI INCONGELABLE A LA TEMPERATURA DE TREBALL. SEGONS FITXES TÈCNIQUES DE PROJECTE. (P - 21)	1.306,97	1,000	1.306,97
2	EATD10A	UT	UNITAT INTERIOR APARELLS AUTÒNOMS MULTISPLIT, DE LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES: - POTÈNCIA FRIGORÍFICA: 2,5 KW - POTÈNCIA ELÈCTRICA CONSUMIDA: 0 KW - TIPUS: CASSETTE - MARCA/MODEL: MITSUBISHI SLZ-KA25VAL COMPLETAMENT INSTAL·LADA, INCLOENT PRIMERA CÀRREGA DE FLUID REFRIGERANT I PRIMERA CÀRREGA D'OLI INCONGELABLE A LA TEMPERATURA DE TREBALL. SEGONS FITXES TÈCNIQUES DE PROJECTE. (P - 22)	957,04	2,000	1.914,08
3	EBIA01AA	UT	SUPORT METÀL·LIC, PER SUSPENDRE APARELL AUTÒNOM DE 33 KG. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 27)	43,82	2,000	87,64
4	EBIA01AB	UT	SUPORT METÀL·LIC, PER SUSPENDRE APARELL AUTÒNOM DE 70 KG. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 28)	62,34	1,000	62,34
5	EBIB01AA	UT	CONJUNT D'AMORTIDORS DE VIBRACIÓ METÀL·LIC, TIPUS DOBLE PLATINA PER A APARELL AUTÒNOM DE 33 KG I FREQUÈNCIA 1500 RPM. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 30)	10,76	2,000	21,52
6	EBIB01AB	UT	CONJUNT D'AMORTIDORS DE VIBRACIÓ METÀL·LIC, TIPUS DOBLE PLATINA PER A APARELL AUTÒNOM DE 70 KG I FREQUÈNCIA 1500 RPM. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 31)	14,51	1,000	14,51

TOTAL	NIVELL 4	01.03.01.01	3.407,06
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	02	DISTRIBUCIÓ D'AIGUA

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EDDD10AAA	M	CANONADA DE COURE R-250, SEGONS UNE-EN-12735.1 DE 6 MM DE DIÀMETRE I DE 0,8 MM DE GRUIX, AMB PP D'ACCESSORIS SOLDATS MITJANÇANT SOLDADURA FORTA A LA PLATA I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ PER A LA LÍNIA DE LÍQUID . COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 44)	8,90	30,000	267,00
2	EDDD10CBA	M	CANONADA DE COURE R-250, SEGONS UNE-EN-12735.1 DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 1 MM DE GRUIX, AMB PP D'ACCESSORIS SOLDATS MITJANÇANT SOLDADURA FORTA A LA PLATA I ELEMENTS DE SUBJECCIÓ PER A LA LÍNIA DE LÍQUID . COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (P - 45)	11,37	30,000	341,10
3	EHBD10ABA	M	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CANONADES AUTÒNOMS DE 6 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR A BASE DE CAMISA AÏLLANT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) I DE 20 MM DE GRUIX O GRUIX EQUIVALENT I REACCIÓ AL FOC BL-S3,D0, AMB BARRERA DE VAPOR, INCLOENT P.P. D'ACCESSORIS I VÀLVULES. COMPLETAMENT INSTAL·LAT I SENYALITZAT SEGONS NORMES DIN/UNE. MARCA/MODEL: K-FLEX / ST (P - 53)	8,61	30,000	258,30
4	EHBD10CBA	M	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CANONADES DE REFRIGERACIÓ DE 10 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR A BASE DE CAMISA AÏLLANT D'ESCUMA ELASTOMÈRICA DE CONDUCTIVITAT TÈRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) I DE 20 MM DE GRUIX O GRUIX EQUIVALENT I REACCIÓ AL FOC BL-S3,D0, AMB BARRERA DE VAPOR, INCLOENT P.P. D'ACCESSORIS I VÀLVULES. COMPLETAMENT INSTAL·LAT I SENYALITZAT SEGONS NORMES DIN/UNE. MARCA/MODEL: ARMAFLEX AF O EQUIVALENT (P - 54)	9,09	30,000	272,70
5	EBIE02ABA	M	DESGUASSOS PER A UNITATS AUTÒNOMS A BASE DE TUB DE POLIPROPILE RÍGID DE 32 MM, SIFÓ, ACCESSORIS I CONDUÏT A BAIXANT PLUVIAL MÉS PRÒXIM. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 33)	13,48	20,000	269,60

TOTAL	NIVELL 4	01.03.01.02	1.408,70
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	03	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EBJA01AA	M ²	CONDUCTE RECTANGULAR CONSTRUÏT EN PLANXA D'ACER GALVANITZAT CLASSE B SEGONS IT1.2.4.2.3, AMB P.P. DE JUNTES, SUPORTS I ACCESSORIS I GRUIXOS SEGONS LA NORMA UNE 100:102-88 AMB UN GRUIX MÍNIM DE 0,6 MM I AMB P.P. D'OBERTURES DE SERVEI SEGONS IT1.1.4.3.4 I UNE ENV 12097. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 34)	21,69	10,000	216,90
2	EHAB01B	M2	AÏLLAMENT EXTERIOR PER A CONDUCTES DE XAPA D'ACER, A BASE DE MANTA DE FIBRA DE VIDRE DE 30 MM DE GRUIX I CONDUCTIVITAT 0,04 W/MK A 10 °C, AMB PAPER KRAFT D'ALUMINI I LIGAT AMB MALLA METÀL·LICA. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 52)	11,58	10,000	115,80
3	EBKB01A	M	CONDUCTE CIRCULAR FLEXIBLE AÏLLAT, DE 80 MM DE DIÀMETRE, CONSTRUÏT AMB MANTA DE FIBRA DE VIDRE DE 40 MM DE GRUIX, ÀNIMA D'ACER EN ESPIRAL I RECOBRIMENT EN LÀMINA D'ALUMINI REFORÇAT, AMB P.P. D'ACCESSORIS I SUPORTS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 36)	10,82	2,000	21,64
4	EBNA06A	UT	REIXA DE IMPULSIÓ AMB REFERÈNCIA RI04, CONSTRUÏDA EN ALUMINI, DE 325 X 225 MM, AMB LAMEL·LES HORIZONTALS FIXES PER A MUNTATGE EN CONDUCTE , AMB SORTIDA D'AIRE A 0 , REGULACIÓ DE CABAL I PREMARÇ, AMB TOTS ELS SEUS ELEMENTS DE FIXACIÓ. COMPLETAMENT INSTAL·LADA.	67,58	1,000	67,58

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 19

5	EBOA01AA	UT	MARCA/MODEL: TROX/AT-DG/325X225 O EQUIVALENT SEGONS FITXES TÈCNiques DE PROJECTE. (P - 37) REGULADOR DE CABAL AMB REFERÈNCIA - DE 80 MM DE DIÀMETRE, AUTORREGULABLE MECÀNICAMENT AMB TANCA TOTAL, AMB TOTS ELS SEUS ELEMENTS DE FIXACIÓ. MARCA/MODEL: TROX RN . COMPLETAMENT INSTAL·LAT. SEGONS FITXES TÈCNiques DE PROJECTE. (P - 38)	151,76	2,000	303,52
---	----------	----	--	--------	-------	--------

TOTAL	NIVELL 4	01.03.01.03				725,44
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS
NIVELL 3	01	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
NIVELL 4	04	ELECTRICITAT I CONEXIONAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ERJL70BA	UT	ALIMENTACIÓ A ATI02, INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A RECEPTOR I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA. CARACTERISTIQUES: DERIVACIÓ A RECEPTOR: CABLE DE COURE, TUB DE MATERIAL AÏLLANT RÍGID NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP-55 AMB TAPA CARAGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA METÀL·LICA PERFORADA NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50085-1 AMB TAPA, ACCESSORIS I SUPORTACIONS. CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 98)	131,25	1,000	131,25
2	EQLB20A1	UT	CONNEXIONAT DE CONTROL I POTÈNCIA INCLOENT CONDUCTOR DE COURE S/UNE RZ1-K 0,6/1 KV , SOTA TUB DE MATERIAL AÏLLANT FLEXIBLE/RÍGID DE PROTECCIÓ 7 O 9 NO PROPAGADOR DE LA FLAMA I D'ACORD AMB LA NORMA UNE-EN 50086-1, DE LES UNITATS INTERIORS AUTÒNOMES AMB LA UNITAT EXTERIOR SEGONS ESPECIFICACIONS DEL FABRICANT. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 80)	53,83	2,000	107,66

TOTAL	NIVELL 4	01.03.01.04				238,91
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost V-191
Capítol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS
NIVELL 3	02	ELECTRICITAT
NIVELL 4	01	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ESBH20A1	UT	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC 2P, 16 A, 250 V 50 HZ AMB RELÉS MAGNETOTÈRMICS FIXES; INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P, 40 A, SENSIBILITAT 30 MA . INCLOU ADAPTACIÓ A PLAFÓ EXISTENT I CONNEXIONAT A EMBARRAT EXISTENT, COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: IGUAL A L'EXISTENT (P - 101)	239,67	1,000	239,67
2	ESBH20A11	UT	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC 2P, 16 A, 250 V 50 HZ AMB RELÉS MAGNETOTÈRMICS FIXES; INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P, 40 A, SENSIBILITAT 30 MA, SUPERINMUNITZAT. INCLOU ADAPTACIÓ A PLAFÓ EXISTENT I CONNEXIONAT A EMBARRAT EXISTENT, COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: IGUAL A L'EXISTENT (P - 102)	299,67	1,000	299,67
3	ERDK75	UT	PUNT DE LLUM (SIMPLE, COMMUTAT, DE CREUAMENT, DES DE QUADRE DIRECTE O AMB POLSADOR) INCLOENT CABLES I	46,74	7,000	327,18

euros

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 20

			CANALITZACIÓ A LLUMINARIA I A MECANISME D'ACCIONAMENT I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA. CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A PUNT DE LLUM I A MECANISME: CABLE DE COURE 07Z1-K , TUB PVC FLEXIBLE / RÍGID CLASSE M1 (UNE 23-727-90), PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE REIXA DE VARILLES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NU DE 16 MM2 , ACCESSORIS I SUPORTS. CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL·LAT (P - 81)			
4	EREK75	UT	PUNT DE LLUM ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA, INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A LLUMINARIA I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA I DE LÍNIA DE CONTROL DES DE TELECOMANDAMENT. CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A PUNT DE LLUM: CABLE DE COURE 07Z1-K , TUB PVC FLEXIBLE / RÍGID CLASSE M1 (UNE 23-727-90), PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE VARILLES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NU DE 16 MM2 , ACCESSORIS I SUPORTS. CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 82)	48,91	1,000	48,91
5	ERFK75	UT	ALIMENTACIÓ A PRESA DE CORRENT SIMPLE/MÚLTIPLE INCLOENT CABLES I CANALITZACIÓ A MECANISME I PART PROPORCIONAL DE LÍNIA DES DE QUADRE DE ZONA. CARACTERÍSTIQUES: DERIVACIÓ A MECANISME: CABLE DE COURE 07Z1-K, TUB PVC FLEXIBLE / RÍGID CLASSE M1 (UNE 23-727-90), PROTECCIÓ SUPERFICIAL FIXA I DIMENSIONAT SEGONS ITC-BT-21. CAIXES AÏLLANTS IP.55 AMB TAPA CARGOLADA I ENTRADES ELÀSTIQUES / ROSCADES. LÍNIA DES DE QUADRE: CABLE DE COURE RZ1-K 0,6/1 KV, SAFATA DE VARILLES D'ACER ZINCAT BICROMATAT, AMB CONDUCTOR DE TERRA DE COURE NU DE 16 MM2, ACCESSORIS I SUPORTS. CONFIGURACIÓ DEL CABLE I SECCIÓ DELS CONDUCTORS SEGONS ESQUEMA UNIFILAR DEL PROJECTE. COMPLETAMENT INSTAL·LAT (P - 83)	50,09	9,000	450,81
TOTAL NIVELL 4			01.03.02.01			1.366,24
Obra		01	Pressupost V-191			
Capítol		03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS			
NIVELL 3		02	ELECTRICITAT			
NIVELL 4		02	MECANISMES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ETAA10FA	UT	INTERRUPTOR 10 A 250 V, ENCASTABLE AMB TECLA, MARC EMBELLIDOR I CAIXA. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: EUNEA UNICA PLUS O EQUIVALENT (P - 104)	13,14	1,000	13,14

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 21

2	ETAB10BBA1	UT	PRESA DE CORRENT DOBLE 2P+T LATERAL 10/16 A 250 V TIPUS SCHUKO, ENCASTABLE AMB MARC EMBELLIDOR I CAIXA. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: EUNEA UNICA PLUS O EQUIVALENT (P - 107)	19,83	4,000	79,32
3	ETAB10BBB	UT	PRESA DE CORRENT DOBLE 2P+T LATERAL 10/16 A 250 V TIPUS SCHUKO, ENCASTABLE AMB MARC EMBELLIDOR I CAIXA. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: EUNEA UNICA PLUS (VERMELL) O EQUIVALENT (P - 106)	21,87	5,000	109,35

TOTAL NIVELL 4 01.03.02.02 201,81

Obra	01	Pressupost V-191
Capitol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS
NIVELL 3	02	ELECTRICITAT
NIVELL 4	03	LLUMENERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EUPA12AA1	UT	LLUM SUSPESA AMB TECNOLOGIA LED, POTENCIA 40W, DE 60X60 CM, AMB FONT D'ALIMENTACIÓ. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: LIGHTLED APOLO 60X60 O EQUIVALENT (P - 110)	592,05	7,000	4.144,35
2	EUMA10DB	UT	APARELL AUTÒNOM ENCASTAT PER IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ FLUORESCENT, 230 V, 8 W, 290 LM, AUTONOMIA MÍNIM 1 H, AMB DIFUSOR, RÈTOL ADHESIU DE SENYALITZACIÓ I DISPOSITIU DE DESCONNEXIÓ I REACTIVACIÓ MITJANÇANT TELECOMANDAMENT. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: DAISALUX HYDRA N7+KEPB/KETB O EQUIVALENT (P - 109)	85,15	1,000	85,15

TOTAL NIVELL 4 01.03.02.03 4.229,50

Obra	01	Pressupost V-191
Capitol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS
NIVELL 3	03	COMUNICACIONS I SEURETAT
NIVELL 4	01	SISTEMA DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EVL20ACB	UT	PRESA DOBLE DE VEU/DADES D'EXECUCIÓ ENCASTADA/SUPERFÍCIE COMPOSTA PER DOS CONNECTORS FEMELLA TIPUS RJ45 SENSE PANTALLA CATEGORIA 6A CAIXA AÏLLANT, SUPORT, FRONTAL I MARC EMBELLIDOR SEGONS LA SÈRIE DE MECANISMES ELÈCTRICS, AMB CONNEXIÓ PER DESPLAÇAMENT D'AÏLLANT (IDC) I COMPLINT LA DESIGNACIÓ CORRESPONENT DE LA NORMA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801, INCLOSOS ACCESSORIS I CONNECTORS. COMPLETAMENT INSTAL·LADA. MARCA/MODEL: SYSTIMAX / GIGASPEED X10D MGS500 (P - 117)	34,90	5,000	174,50
2	ERHG20BB	UT	PUNT DE CONNEXIÓ VEU/DADES INCLOENT CONDUCTOR DE 4 PARELLS TRENATS U/UTP, DE CATEGORIA 6A SEGONS NORMA ISO/IEC 11801 2A EDICIÓ, SOTA TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA EN FALS TECHO SOSTRE I TUB FLEXIBLE ENCASTAT EN BAIXANTS I CAIXA, DES DE CAIXA DE DERIVACIÓ A PUNT I LÍNIA FINS A DISTRIBUIDOR ESTESA PER SAFATA. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: SYSTIMAX / GIGASPEED X10D 3091-LSZH (P - 94)	78,31	10,000	783,10
3	EVL50	UT	CERTIFICACIÓ PER ENLLAÇ DE VEU I DADES, AMB REGISTRES I EMISSIÓ DE CERTIFICATS DE LA QUALITAT DE LA TRANSMISIÓ D'ACORD AMB LA CLASSE DE L'ENLLAÇ I CATEGORIA DELS SEUS COMPONENTS (P - 111)	3,94	10,000	39,40

PRESSUPOST

Data: 25/11/10

Pàg.: 22

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL NIVELL 4 01.03.03.01 997,00						
Obra	01	Pressupost V-191				
Capítol	03	INSTAL·LACIONS ZONA DESPATXOS				
NIVELL 3	03	COMUNICACIONS I SEGURETAT				
NIVELL 4	02	DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS				
1	EMAB20EA	UT	DETECTOR ÒPTIC DE FUMS ANALÒGIC, FORMAT PER ELEMENTS SENSIBLES I CÀMERA DE MEDICIÓ, AMB POSSIBILITAT D'ACOBLLAR-LI INDICADOR D'ACCIÓ REMOT, INCLÓS SÓCOL DE DETECTOR DE MUNTATGE EN SUPERFÍCIE O FALÇ SOSTRE, PETIT MATERIAL I ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. MARCA/MODEL: TAC / ESMI2251EM (P - 59)	84,47	1,000	84,47
2	ERGB10AGA	UT	PUNT DE CONNEXIONAT DE DETECTOR , DES DE LES UNITATS DE CONTROL DE LÍNIES INCLOENT PART PROPORCIONAL DE TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS RÍGID EN EXECUCIÓ VISTA O EN FALS SOSTRE, I TUB PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS I BAIXA EMISSIÓ DE FUMS CORRUGAT FLEXIBLE PER A INSTAL·LACIONS ENCASTADES, CABLEJAT, CAIXES DE DERIVACIÓ I MUNTATGE DEL FIL CONDUCTOR SOTA TUB. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (P - 84)	37,99	1,000	37,99
TOTAL NIVELL 4 01.03.03.02 122,46						