



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 14

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
9.22	Ut	Muntatge i connexionat d'interruptor existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	2	33,10	66,20
9.23	Ut	Muntatge i connexionat de presa de vídeo-televisió existent del sistema de seguretat segons plànol de proposta per a instal·lació de la nova recepció, incloent part proporcional de cable de dades lliure d'halògens tipus RG59, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26
9.24	Ut	Muntatge i connexionat de presa de telèfon existent segons plànol de proposta per a instal·lació de la nova recepció, incloent part proporcional de cable de telèfon lliure d'halògens tipus UTP 4 parells, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26
9.25	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x58 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	24	44,03	1.056,72
9.26	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x36 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	44,03	44,03
9.27	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x18 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	3	44,03	132,09
9.28	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària compacta de 1x26 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12
9.29	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària compacta de 1x15 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	9	44,03	396,27
9.30	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària dicroica de 1x11 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 15

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
9.31	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària de descàrrega de 1x100 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12
9.32	Ut	Muntatge, connexionat i reparació en cas necessari d'autònom d'emergència existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'emergència incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	12	58,90	706,80
9.33	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat d'autònom d'emergència segons plànol de proposta per a instal·lació d'emergència incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	6	72,60	435,60
9.34	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària de descàrrega de 1x125 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12
9.35	Ut	Muntatge i connexionat de presa de televisió existent segons plànol de proposta, incloent part proporcional de cable coaxial de coure, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	3	31,26	93,78
9.36	Ut	Muntatge i connexionat de presa de corrent II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	26	35,71	928,46
9.37	Ut	Muntatge i connexionat de presa de corrent d'escala II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	2	35,71	71,42
9.38	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació de PVC de 150x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat i força segons plànol de proposta, incloent 6 racords de pvc, borns de conexio per a cablejat de coure de 4 a 6 mm2, petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	10	13,61	136,10
9.39	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació de PVC de 100x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat i força segons plànol de proposta, incloent 6 racords de pvc, borns de conexio per a cablejat de coure de 4 a 6 mm2, petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	15	10,50	157,50
9.40	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de cofret exterior de preses de corrent per a fires i festes tipus GEWIS o similar IP-67, incloent part proporcional de tub lliure d'halògen PG 29 , petit material auxiliar de suport, terminals, senyalització, accessoris i equipada amb els següents elements: - 1 interruptor diferencial 63/4/30 mA. - 1 interruptor IV 16 A. - 1 interruptor IV 32 A. - 3 preses de corrent Schuko II 16 A+TT. - 2 preses de corrent CETACT IV 32 A+TT. Subministrament, muntatge i connexionat.	1	558,99	558,99



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 16

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
9.41	Ut	Muntatge i connexionat de caixes de superfície (lloc de treball) equipades amb 2 preses RJ i 4 preses de corrent II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	45,88	183,52
9.42	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixes de superfície (lloc de treball) equipades amb 2 preses RJ i 4 preses de corrent II 16 A +TT similar a les caixes existents, segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	88,74	88,74
9.43	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de safata de PVC amb tapa lliure d'halogen de 150x60 mm per a canalizació de la línia general d'alimentació segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	20	23,94	478,80
9.44	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de canal mural de PVC amb tapa lliure d'halogen de 110x60 mm amb compartimentació per a cables elèctrics i de dades segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	8	52,52	420,16
9.45	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de safata metàl·lica de reixeta de 150x60 mm per a canalizació elèctrica i de senyals segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	15	20,58	308,70
9.46	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de subquadre d'encès d'enllumenat format per caixa de PVC amb porta, 9 polsadors, 9 leds de senyalització, borns, cablejat interior de maniobra lliure d'halògens, i part corresponent de la seva canalització amb conductors lliure d'halògens, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	1	638,91	638,91
9.47	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de bateria de condensadors trifàsica de 400 v i freqüència 50 Hz de 25 Kvar de potència reactiva de 3 etapes 10+10+5 kvar, en funcionament automàtic amb regulador electrònic, incloent proteccions interiors dels condensadors, contactors, resistències de preinserció, armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, cablejat de maniobra lliure d'halògens, línia d'alimentació a 220 v, part proporcional de canalització, suport i accessoris. Subministrament i muntatge.	1	1.033,87	1.033,87
9.48	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària compacta de 1x15 w existent, nova ubicació en vestíbul accés pel carrer Ample, segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	75,97	75,97
9.49	PA	Petit material auxiliar i accessoris	1	100,84	100,84
9.- NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA					19.384,14



CAP. 10 - NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA PIS

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
10.01	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x4 mm2 Cu, per a línies principals d'alimentació de força en planta pis, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	230	6,89	1.584,70
10.02	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x2,5 mm2 Cu, per a línies de derivacions secundàries de força en planta pis, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	375	2,94	1.102,50
10.03	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x2,5 mm2 Cu, per a línies principals i derivacions secundàries d'alimentació d'enllumenat interior i d'enllumenat façana en planta pis, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	556	2,94	1.634,64
10.04	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x1,5 mm2 Cu, per a línies principals i derivacions secundàries d'alimentació d'enllumenat interior i d'enllumenat façana en planta pis, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	406	2,35	954,10
10.05	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure de terra ESO7Z1-K de 1x16 mm2 Cu bicolor groc-verd instal·lat sota tub, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	75	4,70	352,50
10.06	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de detector de moviment de 360 graus de ORBIS o similar per a instal·lació en lavabos incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	6	61,00	366,00
10.07	Ut	Muntatge i connexionat d'interruptor existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	33,11	132,44
10.08	Ut	Muntatge i connexionat de presa de vídeo-televisió existent del sistema de seguretat segons plànol de proposta per a instal·lació de la nova recepció, incloent part proporcional de cable de dades lliure d'halògens tipus RG59, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26
10.09	Ut	Muntatge i connexionat de presa de telèfon existent segons plànol de proposta per a instal·lació de la nova recepció, incloent part proporcional de cable de telèfon lliure d'halògens tipus UTP 4 parells, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26
10.10	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x58 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	50	44,03	2.201,50



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 18

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
10.11	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x36 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	31	44,03	1.364,93
10.12	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x18 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	13	44,03	572,39
10.13	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de nova lluminària fluorescent de 2x58 w segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Subministrament, muntatge i connexionat.	3	222,94	668,82
10.14	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de nova lluminària fluorescent de 2x36 w segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Subministrament, muntatge i connexionat.	4	203,78	815,12
10.15	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària compacta de 1x26 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	7	44,03	308,21
10.16	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària de làmpada de descàrrega de halogenuros metàl·lics de 1x70 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12
10.17	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària exteriors de descàrrega amb làmpada de 1x500 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	11	44,03	484,33
10.18	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària de descàrrega de 1x100 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12
10.19	Ut	Muntatge, connexionat i reparació en cas necessari d'autònom d'emergència existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'emergència incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	16	58,90	942,40



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 19

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
10.20	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat d'autònom d'emergència segons plànol de proposta per a instal·lació d'emergència incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	11	72,60	798,60
10.21	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària de descàrrega de 1x125 w existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12
10.22	Ut	Muntatge i connexionat de presa de televisió existent segons plànol de proposta, incloent part proporcional de cable coaxial de coure, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	3	31,26	93,78
10.23	Ut	Muntatge i connexionat de presa de corrent II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	29	35,71	1.035,59
10.24	Ut	Muntatge i connexionat de presa de corrent d'escala II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	2	35,71	71,42
10.25	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació de PVC de 150x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat i força segons plànol de proposta, incloent 6 racords de pvc, borns de conexio per a cablejat de coure de 4 a 6 mm2, petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	18	13,61	244,98
10.26	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació de PVC de 100x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat i força segons plànol de proposta, incloent 6 racords de pvc, borns de conexio per a cablejat de coure de 4 a 6 mm2, petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	31	10,50	325,50
10.27	Ut	Muntatge i connexionat de caixes de superfície (lloc de treball) equipades amb 2 preses RJ i 4 preses de corrent II 16 A +TT existents segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	9	45,88	412,92
10.28	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixes de superfície (lloc de treball) equipades amb 2 preses RJ i 4 preses de corrent II 16 A +TT similar a les caixes existents, segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	2	88,74	177,48
10.29	Ut	Muntatge i connexionat de presa de vídeo-televisió del sistema de seguretat existent segons plànol de proposta, incloent part proporcional de cable coaxial de coure, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 20

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
10.30	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de tub metàl·lic PG 16 de PVC IK 7, per a instal·lació exterior de façana segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	45	11,59	521,55
10.31	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de canal mural de PVC amb tapa lliure d'halogen de 110x60 mm amb compartimentació per a cables elèctrics i de dades segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	15	52,52	787,80
10.32	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de safata metàl·lica de reixeta de 150x60 mm per a canalizació elèctrica i de senyals segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	20	20,58	411,60
10.33	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de subquadre d'encès d'enllumenat format per caixa de PVC amb porta, 12 polsadors, 12leds de senyalització, borns, cablejat interior de maniobra lliure d'halògens, i part corresponent de la seva canalització amb conductors lliure d'halògens, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	1	731,29	731,29
10.34	PA	Petit material auxiliar i accessoris	1	100,84	100,84
10.- NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA PIS					19.820,07



CAP. 11 - NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA ALTELL

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
11.01	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x4 mm2 Cu, per a línies principals d'alimentació de força en planta altell, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	155	6,89	1.067,95
11.02	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x2,5 mm2 Cu, per a línies de derivacions secundàries de força en planta altell, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	134	2,94	393,96
11.03	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x2,5 mm2 Cu, per a línies principals i derivacions secundàries d'alimentació d'enllumenat interior en planta altell, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	275	2,94	808,50
11.04	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x1,5 mm2 Cu, per a línies principals i derivacions secundàries d'alimentació d'enllumenat interior en planta altell, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	225	2,35	528,75
11.05	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure de terra ESO7Z1-K de 1x16 mm2 Cu bicolor groc-verd instal·lat sota tub, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	43	4,70	202,10
11.06	Ut	Muntatge i connexionat d'interruptor existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	4	33,11	132,44
11.07	Ut	Muntatge i connexionat de presa de vídeo-televisió existent del sistema de seguretat segons plànol de proposta per a instal·lació de la nova recepció, incloent part proporcional de cable de dades lliure d'halògens tipus UTP 4 parells, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26
11.08	Ut	Muntatge i connexionat de presa de telèfon existent segons plànol de proposta per a instal·lació de la nova recepció, incloent part proporcional de cable de telèfon lliure d'halògens tipus UTP 4 parells, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26
11.09	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x58 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	17	44,03	748,51



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 22

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
11.10	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x36 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	11	44,03	484,33
11.11	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x18 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	4	44,03	176,12
11.12	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 1x18 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	7	44,03	308,21
11.13	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de nova lluminària fluorescent de 2x58 w segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Subministrament, muntatge i connexionat.	3	222,94	668,82
11.14	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de nova lluminària fluorescent de 2x36 w segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Subministrament, muntatge i connexionat.	4	203,78	815,12
11.15	Ut	Muntatge, connexionat i reparació en cas necessari d'autònom d'emergència existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'emergència incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	5	58,90	294,50
11.16	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat d'autònom d'emergència segons plànol de proposta per a instal·lació d'emergència incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	3	72,60	217,80
11.17	Ut	Muntatge i connexionat de presa de televisió existent segons plànol de proposta, incloent part proporcional de cable coaxial de coure, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 23

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
11.18	Ut	Muntatge i connexionat de presa de vídeo-televisió del sistema de seguretat existent segons plànol de proposta, incloent part proporcional de cable coaxial de coure, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	31,26	31,26
11.19	Ut	Muntatge i connexionat de presa de corrent II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	11	35,71	392,81
11.20	Ut	Muntatge i connexionat de presa de corrent d'escala II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	2	35,71	71,42
11.21	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació de PVC de 150x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat i força segons plànol de proposta, incloent 6 racords de pvc, borns de conexion per a cablejat de coure de 4 a 6 mm2, petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	8	13,61	108,88
11.22	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació de PVC de 100x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat i força segons plànol de proposta, incloent 6 racords de pvc, borns de conexion per a cablejat de coure de 4 a 6 mm2, petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	15	10,50	157,50
11.23	Ut	Muntatge i connexionat de caixes de superfície (lloc de treball) equipades amb 2 preses RJ i 4 preses de corrent II 16 A +TT existents segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	10	45,88	458,80
11.24	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de canal mural de PVC amb tapa lliure d'halogen de 110x60 mm amb compartimentació per a cables elèctrics i de dades segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	18	52,52	945,36
11.25	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de safata metàl·lica de reixeta de 150x60 mm per a canalizació elèctrica i de senyals segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament i muntatge.	12	20,58	246,96
11.25	PA	Subministrament, muntatge i connexionat de quadre de connexió d'endolls de la sala d'estudi, format per caixa de PVC amb porta, borns, cablejat, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris, per instal·lar els dos PIA's existents i anular les dos caixes actuals. Subministrament i muntatge.	1	186,64	186,64
11.26	PA	Petit material auxiliar i accessoris	1	100,84	100,84
11.- NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA ALTELL					9.641,36



CAP. 12 - NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA COBERTA

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
12.01	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x2,5 mm2 Cu, per a derivacions secundàries d'alimentació d'enllumenat i força en planta coberta, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	25	2,94	73,50
12.02	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure RZ1-K 0,6/1 KV de 3x1,5 mm2 Cu, per a derivacions secundàries d'alimentació d'enllumenat en planta coberta, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	25	2,35	58,75
12.03	ml	Subministrament, muntatge i connexionat de cable de coure de terra ESO7Z1-K de 1x16 mm2 Cu bicolor groc-verd instal·lat sota tub, incloent petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Subministrament, muntatge i connexionat.	48	4,70	225,60
12.04	Ut	Muntatge i connexionat d'interruptor existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	33,10	33,10
12.05	Ut	Connexionat de línia d'alimentació d'amplificador d'antena de televisió existent del sistema, incloent part proporcional de cable elèctric i cable coaxial, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 16 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	35,79	35,79
12.06	Ut	Muntatge i connexionat de lluminària fluorescent de 2x18 w existent segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Muntatge i connexionat.	2	44,03	88,06
12.07	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de nova lluminària fluorescent amb grau de protecció IP-67 de 2x36w tipus ANTIDFLAGRANT, segons nova ubicació en el plànol de proposta per a instal·lació d'enllumenat exterior, incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm2 Cu, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris . Subministrament, muntatge i connexionat.	16	489,24	7.827,84
12.08	Ut	Muntatge, connexionat i reparació en cas necessari d'autònom d'emergència existent segons plànol de proposta per a instal·lació d'emergència incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x1,5 mm2 Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11 , petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Muntatge i connexionat.	1	58,90	58,90



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 25

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
12.09	Ut	Muntatge i connexionat de presa de corrent d'escala II 16 A +TT existent segons plànol de proposta per a instal·lació de força incloent part proporcional de cable de coure ESO7Z1-K de 1x2,5 mm ² Cu, part proporcional de tub lliure d'halògen PG 11, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris.			
		Muntatge i connexionat.	1	35,71	35,71
12.10	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació de PVC de 150x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat i força segons plànol de proposta, incloent 6 racords de pvc, borns de conexion per a cablejat de coure de 4 a 6 mm ² , petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris.			
		Subministrament, muntatge i connexionat.	5	13,61	68,05
12.11	Ut	Subministrament, muntatge i connexionat de caixa de derivació metàl·lica amb grau de protecció IP-67 de 110x100 mm. amb tapa per a instal·lació d'enllumenat exterior segons plànol de proposta, incloent 4 racords metàl·lics, borns de conexion per a cablejat de coure de 4 a 6 mm ² , petit material auxiliar de suport, senyalització i accessoris.			
		Subministrament, muntatge i connexionat.	12	35,37	424,44
12.12	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de safata metàl·lica GALVANITZADA amb tapa de 200x60 mm per a canalizació elèctrica, segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris.			
		Subministrament i muntatge.	26	24,87	646,62
12.13	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de safata metàl·lica GALVANITZADA amb tapa de 150x60 mm per a canalizació elèctrica, segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris.			
		Subministrament i muntatge.	31	22,10	685,10
12.14	ml	Subministrament, muntatge i mecanitzat de tub metàl·lic d'acer PG 16 per a canalizació elèctrica d'enllumenat, segons plànol de proposta, incloent part proporcional de corbes i figures, suport, petit material auxiliar, senyalització i accessoris.			
		Subministrament i muntatge.	45	11,59	521,55
12.15	PA	Petit material auxiliar i accessoris	1	100,84	100,84
12.- NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA COBERTA					10.883,85



CAP. 13- TREBALLS D'OBRA CIVIL I DIVERSOS

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
13.01	PA	Retirada de 2 vidrieres existents en: planta altell de mesures 2,4x3 m2, de separació del vestíbul a l'ascensor, i en planta primera de mesures 4,6x5,4m2, de separació de les dos sales, incloent obra civil en paret i acabat final similar a l'existent, petit material auxiliar i accessoris. Total retirada de vidrieres	1	405,34	405,34
13.02	PA	En la sala privada/magatzem de la planta primera, desconnectar de la xarxa d'aigua i retirar la pica i escalfador d'aigua existents, incloent l'anul·lació de les instal·lacions d'aigua, desguassos i instal·lació elèctrica, així com l'obra civil en paret i acabat final similar a l'existent, petit material auxiliar i accessoris. Total retirada de pica i accesoris	1	238,65	238,65
13.03	PA	Modificació, trasllat i adequació dels dos taulells de recepció existents en planta baixa i primera a la situació definitiva, incloent el trasllat de les instal·lacions elèctriques, telefonia, dades i alarmes així com els ajustaments necessaris segons el plànol proposta, petit material auxiliar, terminals, senyalització i accessoris. Total trasllat taulells.	1	103,27	103,27
13.04	PA	Eliminació i adequació dels lavabos de la zona infantil de planta primera al nou ús que s'indica als plànols. Retirada de tancaments de parets i sostre de plaques de pladur corresponents (darrera del taulell), així com retirada dels sanitaris existents i la desconexió de la xarxa d'aigua i desguàs, i l'adequació dels dos punts de llums i encesos segons el plànol proposta, incloent l'anul·lació de les instal·lacions d'aigua i desguassos, obra civil en paret i acabat final similar a l'existent, petit material auxiliar i accessoris. Total Eliminació lavabos	1	578,85	578,85
13.05	PA	Adequació del lavabo de minusvàlids segons el plànol proposta incloent totes les partides: desmuntatge i trasllat dels sanitaris i instal·lació elèctrica i el seu posterior muntatge; modificació de les instal·lacions d'aigua, desguassos i electricitat; Subministrament i realització de paret d'obra de 7 cm (2,5m2) i enderroc de paret d'obra de (2,5m2); subministrament i reposició d'alicatats amb ceràmica natural similar a l'existent color a definir (6m2); Subministrament i muntatge de porta completa de fusta, 40mm, full de 800x2100, pany, pintada de color de la paret; Subministrament i muntatge de 2 barres auxiliars (fixa i mòvil) de recolzament al moviment de discapacitats en el inodor. Acabat revocat i pintat de la paret externa al magatzem. Reposició de paviment (4m2); Retirada dels sanitaris existents dels lavabos actuals de la planta baixa i desconexió de la xarxes d'aigües i desguassos així com l'adequació dels punts de llums i encesa segons el plànol proposta del nou ús, incloent l'anul·lació de les instal·lacions d'aigua i desguassos; petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Total adequació lavabos	1	3.315,53	3.315,53
13.06	PA	Subministrament, muntatge i mecanitzat per a la instal·lació i connexió de tres nous extractors de 280m3/h en els lavabos que no disposen, segons plànols. tipus "silent 300CRZ" de SP o similar, amb temporitzador regulable i comporta antiretorn i connectat elèctricament al circuit d'enllumenat del lavabo. Conducció de l'aire d'extracció fins l'exterior amb tub de PVC-150, directe o a connectar a l'existent si es vàlid, tant del nous extractors com dels existents(4 lavabos totals); petit material auxiliar i accessoris. Total ventilació lavabos	1	434,80	434,80
13.07	PA	Subministrament i muntatge, pel recinte en planta baixa del Quadre General de Distribució elèctric, de porta tallafocs EI2-C60 de doble fulla 180x210cm amb pany tipus GIS, incloent l'obra civil de retirada de fusteria existent i adequació amb material d'obra del forat i sostre, petit material auxiliar, senyalització i accessoris. Subministrament, adequació i muntatge.	1	1.388,31	1.388,31
13.08	PA	Realitzar el segellat de les canalitzacions de sortida del recinte del quadre elèctric general de la planta baixa, mitjançant morters, masilles o altres elements REI60, incloent material auxiliar i accessoris.	1	100,68	100,68



BIBLIOTECA P.GUAL I PUJADES - CANET DE MAR
REFORMA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Ref.:BT-10001-LM
Data: Gener-2010
Hoja: 27

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
13.09	PA	Neteja de l'àrea d'obra per evitar concentració de runes, brossa i materials de rebuig i reciclables. Neteja final del local. Gestió dels residus produïts mitjançant subministrament de containers de runa, transport, acceptació dels mateixos en gestor autoritzat i pagament de taxes associades. Total neteja i gestió residus.	1	2.033,61	2.033,61
13.10	PA	Ajudes diverses d'altres oficis com de paleta, fusteria, pintura i serralleria, necessaries per al pas d'instal·lacions elèctriques, fontaneria, veu-dades i altres, consistents a obrir i tancar passos i forats en parets, sostres i/o terres de l'obra, suports, enrajolats o encastats, enderrocar petits elements existents segons necessitats constructives justificables de la instal·lació; modificació d'estructura metàl·lica de suport de luminàries; arranjaments i acabats finals de sostres, parets i terres, per tal de deixar les instal·lacions en el seu estat original o el més similar possible. Senyalització d'obra Total ajudes obra civil i acabats.	1	10.924,37	10.924,37
13.11	PA	Aportacion del projecte de prevenció de riscos laborals, tècnic responsable i documentació específica dels treballadors que participaran en la realització de l'obra. Total projecte prevenció	1	502,52	502,52
13.12	Ut.	Emissió d'un certificat de Baixa Tensió (CIEBT) per a la legalització de la instal·lació elèctrica d'acord amb el projecte de legalització, emet per un instal·lador autoritzat de categoria especialista, així com del Contracte de manteniment de la instal·lació de Baixa Tensió pel mateix instal·lador. Total certificat i contracte	1	216,30	216,30
13.- TOTAL TREBALLS D'OBRA CIVIL I DIVERSOS					20.242,23



CAP. 14- RESUM PRESSUPOST

POS.	Ut	DESCRIPCIÓ UNITATS D'OBRA	QUANT.	EUR/UT.	TOTAL
		CAP. 1 - REFORMA I ADEQUACIÓ ESCOMESA			1.363,27
		CAP. 2- NOU QUADRE GENERAL BT I PLANTA BAIXA			14.495,79
		CAP. 3 - NOU SUBQUADRE PLANTA PIS (P1)			12.663,86
		CAP. 4 - REFORMA SUBQUADRES EXISTENTS			496,67
		CAP. 5- DESMUNTATGES DIVERSOS PLANTA BAIXA			2.434,00
		CAP. 6- DESMUNTATGES DIVERSOS PLANTA PIS			3.937,36
		CAP.7 - DESMUNTATGES DIVERSOS PLANTA ALTELL			1.654,02
		CAP. 8- DESMUNTATGES DIVERSOS PLANTA COBERTA			884,28
		CAP. 9 - NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA			19.384,14
		CAP. 10 - NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA PIS			19.820,07
		CAP. 11 - NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA ALTELL			9.641,36
		CAP. 12 - NOVES INSTAL·LACIONS PLANTA COBERTA			10.883,85
		CAP. 13- TREBALLS D'OBRA CIVIL I DIVERSOS			20.242,23
		TOTAL AMIDAMENTS (cost execució material)			117.900,90
		Despeses Generals (13%)			15.327,12
		Benefici industrial (6%)			7.074,05
		TOTAL Cost Execució Contracte			140.302,07
		IVA (16 %)			22.448,33
		TOTAL PRESSUPOST			162.750,40

PROJECTE DE REFORMA I ADEQUACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL



AJUNTAMENT DE CANET DE MAR
Biblioteca P.GUAL i PUJADAS

c/ Ample, 2

08360 – CANET DE MAR

DOCUMENT VI:

- PLÀNOLS i ESQUEMES

Ref.: BT-10.001-PN

Data: gener 2010



- VI - PLÀNOLS

INDEX

1. PLÀNOL DE SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
 2. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA
 3. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA PRIMERA
 4. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA SEGONA
 5. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA COBERTA
 6. PLÀNOL DE SECCIÓ
 7. ESQUEMA UNIFILAR QUADRE GENERAL
 8. ESQUEMA UNIFILAR SUBQUADRE PLANTA PRIMERA
 9. ESQUEMES UNIFILARS SUBQUADRES DIVERSOS
 10. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA – EXISTENT –
 11. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA PRIMERA – EXISTENT –
 12. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA SEGONA – EXISTENT –
 13. PLÀNOL DISTRIBUCIÓ D'INSTAL·LACIONS PLANTA COBERTA – EXISTENT –
- ANNEX DE FOTOGRAFIES ACTUALS



ANNEX DE FOTOGRAFIES



