

Pressupost parcial nº 1 OBRA DE PALETA

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.1	m2	Desmuntatge solera de tauler de fusta, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	6,250	7,84	49,00
1.2	m3	Buidat aigües de fossat ascensor, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 10 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 m	3,840	43,56	167,27
1.3	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	12,650	8,85	111,95
1.4	u	Desmuntatge de full i bastiment de porta interior tallafocs amb mitjans manuals i acopi per a posterior reutilització.	1,000	33,24	33,24
1.5	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,780	15,88	171,19
1.6	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2	5,528	247,20	1.366,52
1.7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra	203,885	1,42	289,52
1.8	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,930	53,40	370,06
1.9	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols	53,900	1,25	67,38
1.10	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot	0,347	108,19	37,54
1.11	m2	Coberta sandwich in situ amb dues planxes grecades (la inferior perforada), amb nervis cada 24/28 cm, d'acer galvanitzat i prelacat de color estàndard, de 0,6 mm. de gruix, una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2 de pendent inferior al 30%, perfils omega d'acer galvanitzat de 60 mm d'alçada, com a separadors, i aïllament amb feltre de llana de roca de 20/25 kg/m3 i 80 mm de gruix, muntada amb fixacions mecàniques	8,292	65,79	545,53
1.12	m	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col.locada amb fixacions mecàniques	12,100	75,33	911,49
1.13	m	Acabat de ràfec, amb canal de desguàs, per a coberta contínua de safates d'alumini, de planxa d'alumini d'1 mm de gruix, preformada i de 80 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, carril d'alumini extruït amb clips de subjecció, inclosos els perfils i elements de fixació, col.locat	2,475	136,37	337,52
1.14	u	Bunera de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col.locada amb fixacions mecàniques i connectada a baixant	1,000	52,75	52,75
1.15	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	7,205	39,03	281,21
1.16	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 50 cm amb broca de diamant intercambiable	7,700	151,99	1.170,32
1.17	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4	15,840	21,36	338,34
1.18	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4	5,445	15,76	85,81
1.19	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat de tipus resistent al foc (F), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), sistema fix amb entramat ocult ancorat directament al forjat, preu superior	7,040	25,24	177,69
1.20	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x200 mm, d'aletes separades 16/12.5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	8,800	34,93	307,38
1.21	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat	40,838	19,14	781,64
1.22	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat	45,760	13,06	597,63
1.23	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal	4,400	18,99	83,56

Pressupost parcial nº 1 OBRA DE PALETA

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.24	m2	interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat			
		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	94,655	4,62	437,31
1.25	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	10,395	5,15	53,53
1.26	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	13,122	32,04	420,43
1.27	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,122	6,70	87,92
1.28	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	6,750	3,10	20,93
1.29	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,375	8,91	30,07
1.30	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular preu alt, de 15 peces m2 peces/m2, com a màxim, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	3,375	53,36	180,09
1.31	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	1,000	309,83	309,83
1.32	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 80x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb morter de 165 l	2,000	41,48	82,96
1.33	m	Repercusió per unitat de superfície de les ajudes del ram de paleta a industrials per obertura de regates, Formació d'encast per a petits elements, Forat en sostre, i altres actuacions i instal·lacions necessàries.	1.950,000	0,77	1.501,50
Total pressupost parcial nº 1 OBRA DE PALETA:					11.459,11

Pressupost parcial nº 2 INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.1	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, sense cambra de maquinària, per a 8 persones (600 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	1,000	24.045,17	24.045,17
2.2	Ut	Contractació de línia telefònica pel servei de làscensor, inclòs muntatge fins a recinte i connexionat a quadre.	1,000	355,00	355,00
Total pressupost parcial nº 2 INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT:					24.400,17

Pressupost parcial nº 3 INSTAL·LACIÓ BOQUES INCENDI EQUIPADES

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
3.1	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	6,600	3,10	20,46
3.2	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, inclòs part proporcional de desguassos plujanes sota vorera i altres instal·lacions	1,980	6,18	12,24
3.3	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics,	2,970	9,11	27,06
3.4	u	Treballs de connexió nova xarxa d'abastament aigua potable sobre canonades o derivacions de la xarxa de distribució existent.	1,000	103,69	103,69
3.5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	2,200	30,47	67,03
3.6	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	1,000	70,44	70,44
3.7	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	1,000	27,25	27,25
3.8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	0,594	37,13	22,06
3.9	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	3,300	0,28	0,92
3.10	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	2,376	11,13	26,44
3.11	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	2,000	229,63	459,26
3.12	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embreades de diàmetre nominal 2"1/2, connectat a una bateria o a un ramal	1,000	556,29	556,29
3.13	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 50 cm amb broca de diamant intercambiable	1,000	151,99	151,99
3.14	u	Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret	5,000	432,05	2.160,25
3.15	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2"1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	2,750	48,80	134,20
3.16	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1"1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	13,750	34,33	472,04
3.17	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	242,000	47,50	11.495,00
3.18	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	1,215	32,04	38,93
3.19	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,215	6,70	8,14
3.20	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm	3,960	15,26	60,43
3.21	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	6,600	25,25	166,65
3.22	ut	Drets d'escomesa amb companyia distribuïdora d'aigua potable.	1,000	645,50	645,50
Total pressupost parcial nº 3 INSTAL·LACIÓ BOQUES INCENDI EQUIPADES:					16.726,27

Pressupost parcial nº 4 INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ D'INCENDIS

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
4.1	u	Central de detecció d'incendis, per a 2 zones, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	1,000	642,22	642,22
4.2	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	36,000	76,44	2.751,84
4.3	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	4,000	137,97	551,88
4.4	u	Sirena d'alarma d'incendi, de color vermell, per muntatge exterior/interior, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 V, pressió sonora de 105 dB a 1 m i consum de 350 Dt., segons UNE-EN 54-3.	4,000	167,17	668,68
4.5	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, inclòs part proporcional de caixes de derivació quadrades de plàstic amb grau de protecció normal, muntada superficialment i connexionat sobre llumeneres i receptors existents.	825,000	7,77	6.410,25
4.6	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat en canalització	1.815,000	2,50	4.537,50
4.7	Ut	Replanteig de la canalització elèctrica i elements que componen la instal·lació, connexionat de diferents elements a centraleta i interconnexió amb instal·lació de desenfumatge i provat de la instal·lació de sistema de detecció d'incendis format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 36 detectors termovelocimètrics, 4 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, 2 sirenes interiors amb senyal òptica i acústica i 2 sirenes exteriors amb senyal òptica i acústica.	1,000	1.305,33	1.305,33
Total pressupost parcial nº 4 INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ D'INCENDIS:					16.867,70

Pressupost parcial nº 5 INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ DE CO.

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
5.1	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	1,000	681,12	681,12
5.2	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment	7,000	131,27	918,89
5.3	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, inclòs part proporcional de caixes de derivació quadrades de plàstic amb grau de protecció normal, muntada superficialment i connexionat sobre llumeneres i receptors existents.	451,000	7,77	3.504,27
5.4	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat en canalització	992,200	2,50	2.480,50
5.5	Ut	Replanteig de la canalització elèctrica i elements que componen la instal·lació, connexionat de diferents elements a centraleta i interconexionat amb instal·lació de desenfumatge i provat de la instal·lació de detecció de monòxid de carboni (CO) format per central modular per 1 zona de detecció amb cabina metàl·lica i mòdul amb plafó de control; 7 detectors amb base, led d'estat, tecnologia per semiconductor i microprocessador de 8 bits.	1,000	1.066,63	1.066,63
Total pressupost parcial nº 5 INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ DE CO.:					8.651,41

Pressupost parcial nº 6 INSTAL·LACIÓ EXTINTORS MANUALS D'INCENDIS

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
6.1	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	8,000	170,94	1.367,52
6.2	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	1,000	260,43	260,43
Total pressupost parcial nº 6 INSTAL·LACIÓ EXTINTORS MANUALS D'INCENDIS:					1.627,95

Pressupost parcial nº 7 INSTAL·LACIÓ DE SENYALITZACIÓ i PINTURA

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
7.1	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	42,000	8,63	362,46
7.2	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	803,550	0,82	658,91
7.3	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	13,761	8,15	112,15
7.4	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	889,460	3,65	3.246,53
7.5	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	2.153,800	4,17	8.981,35
7.6	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	95,480	4,62	441,12
7.7	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	19,360	5,15	99,70
7.8	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	64,900	16,67	1.081,88
7.9	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses i càrrega sobre camió	2.145,000	0,60	1.287,00
7.10	m2	Pintat de portes cegues d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	34,320	14,46	496,27
Total pressupost parcial nº 7 INSTAL·LACIÓ DE SENYALITZACIÓ i PINTURA:					16.767,37

Pressupost parcial nº 8 MANTENIMENT TANCAMENTS PRACTICABLES EXISTENTS

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
8.1	u	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta corredera, alimentació monofàsica a 230 V de tensió, i accessoris de muntatge, connectat a instal.lació elèctrica i a cremallera de la porta.	1,000	1.356,76	1.356,76
8.2	u	Reparació i manteniment portes tallafocs i d'entrada existents, molles de recuperació, segellat de junt, holgures entre marc i porta, panys antipànic, i demès consideracions.	5,000	167,10	835,50
Total pressupost parcial nº 8 MANTENIMENT TANCAMENTS PRACTICABLES EXISTENTS:					2.192,26

Pressupost parcial nº 9 ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
9.1	u	Adaptació del conjunt de protecció i mesura existent al nou tipus TMF1 MULTIFUNCIÓ (segons vademecum companyia), per a una potència de 27.71kW i una tensió de 400 V, de 540x810x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, inclòs subministre i muntatge de comptadors, amb ICP de 40 A i interruptor diferencial de 40 A i 300 mA de sensibilitat, col.locat superficialment i amb totes les connexions fetes	1,000	1.165,64	1.165,64
9.2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	69,20	69,20
9.3	u	Cablejat quadre general de protecció i de distribució electricitat en substitució de conductors de tipus normal per a tipus no propagador de la flama i amb baixa emissió de fums i d'opacitat reduïda, i desconnexió/eliminació del subministre elèctric existent des de l'hotel GOLDEN BAHIA.	1,000	468,09	468,09
9.4	m	Desmuntatge de cablejat existent i les seves canalitzacions quan no siguin del tipus "no propagadors de la flama" segons UNE-EN 50.085 i UNE-EN 50.086-1, en instal·lació interior aparcament, inclòs part proporcional de càrrega i transport de material a taller o magatzem pel seu reaprofitament/reciclatge.	2.412,300	2,62	6.320,23
9.5	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x1,5 mm2 + p.t., col.locat en tub	71,500	13,00	929,50
9.6	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1,5 mm2 + p.t., muntat superficialment i conexasat sobre llumeneres i receptors existents..	2.104,300	9,74	20.495,88
9.7	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2 + p.t., col.locat en tub i conexasat sobre llumeneres i receptors existents..	15,000	29,30	439,50
9.8	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, inclòs part proporcional de caixes de derivació quadrades de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment i conexasat sobre llumeneres i receptors existents..	60,500	22,77	1.377,59
9.9	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, inclòs part proporcional de caixes de derivació quadrades de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment i conexasat sobre llumeneres i receptors existents.	154,000	14,71	2.265,34
9.10	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	11,000	8,61	94,71
9.11	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, inclòs part proporcional de caixes de derivació quadrades de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment i conexasat sobre llumeneres i receptors existents.	44,000	9,39	413,16
9.12	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment, inclòs part proporcional de caixes de derivació quadrades de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment i conexasat sobre llumeneres i receptors existents.	374,900	8,85	3.317,87
9.13	u	Treballs de manteniment i conexasat enllumenat d'emergència existent format per a làmpades d'emergència autònomes muntades superficialment al sostre o paret, sobre noves línies de distribució, inclòs verificació de funcionament, reparació d'avaries i/o substitució de llumenera sencera o part d'ella, bateria, làmpades o altres elements, en funció de l'avaria o malfuncionament.	28,600	97,89	2.799,65

Pressupost parcial nº 9 ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
9.14	u	Treballs de manteniment i connexionat enllumenat ordinari existent format per llumeneres tipus industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 58 W i llumeneres estanques tipus hublot, en escales, muntades superficialment al sostre o paret, sobre noves línies de distribució, inclòs verificació de funcionament, reparació d'averies i/o substitució de llumenera, làmpades o altres elements, en funció de l'avaría o malfuncionament.	50,600	38,66	1.956,20
9.15	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor de cubeta de plàstic, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18W, (1x18W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre	3,000	72,33	216,99
9.16	p.a.	Despeses administratives i de contractació nou subministre de fluit elèctric amb companyia per a una potència de 27.71kw, a justificar.	1,000	5.665,00	5.665,00
9.17	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret	1,000	75,56	75,56
Total pressupost parcial nº 9 ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA:					48.070,11

Pressupost parcial nº 10 PAVIMENTS

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
10.1	m2	Repàs general de paviment existent de formigó amb reparació de zones maltmeses i deformacions amb resines epoxi, morter de c.p. o formigó, segons s'escaigui, i tractament de junts i tapes de canals de recollida aigües i filtracions.	1.950,000	6,43	12.538,50
Total pressupost parcial nº 10 PAVIMENTS:					12.538,50

Pressupost parcial nº 11 CANALITZACIONS FILTRACIONS

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
11.1	m	Col.locació de safates suspeses del forjat per la recollida d'aigües provinents de filtracions de les terrasses i espais ajardinats de la planta superior, de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, preformada i 75 cm de desenvolupament mitjà, col.locat amb fixacions mecàniques, inclòs part proporcional de formació de baixants en laterals de pilars amb entregues sobre canaletes de recollida de plujanes.	259,017	20,56	5.325,39
Total pressupost parcial nº 11 CANALITZACIONS FILTRACIONS:					5.325,39

Pressupost parcial nº 12 IMPREVISTOS A JUSTIFICAR

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
12.1	u	Imprevistos d'obra a justificar	1,000	18.900,00	18.900,00
Total pressupost parcial nº 12 IMPREVISTOS A JUSTIFICAR:					18.900,00

Pressupost parcial nº 13 SEGURETAT I SALUT

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
13.1.- PROTECCIONS INDIVIDUALS					
13.1.1	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,000	5,88	35,28
13.1.2	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	1,000	7,71	7,71
13.1.3	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6,000	5,54	33,24
13.1.4	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	1,000	4,60	4,60
13.1.5	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	3,000	11,91	35,73
13.1.6	u	Parell de filtres per a respirador amb un allotjament central per a filtre contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons CE	12,000	5,24	62,88
13.1.7	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	6,000	17,59	105,54
13.1.8	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	6,000	10,83	64,98
13.1.9	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	1,000	13,51	13,51
13.1.10	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	1,000	5,88	5,88
13.1.11	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	1,000	6,24	6,24
13.1.12	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	6,000	19,98	119,88
13.1.13	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	6,000	1,07	6,42
13.1.14	u	Parella de guants rentables i transpirables per a ús general, amb dits i palmell de nitril porós sobre suport de punt de cotó, i subjecció elàstica al canell	6,000	2,68	16,08
13.1.15	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	4,000	10,37	41,48
13.1.16	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, lengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	6,000	12,94	77,64
13.1.17	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	6,000	13,70	82,20
13.1.18	u	Cinturó portaeines	6,000	19,50	117,00
Total 13.1.- 13.1 PROTECCIONS INDIVIDUALS:					836,29
13.2.- PROTECCIONS COL·LECTIVES					
13.2.1	m	Cinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	50,000	1,12	56,00
13.2.2	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	20,000	2,51	50,20
13.2.3	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	5,000	35,16	175,80
13.2.4	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	10,000	9,59	95,90
13.2.5	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	6,000	30,99	185,94
13.2.6	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	2,000	19,64	39,28
13.2.7	u	Cartell indicatiu de risc de 40x50cm, amb suport metàl·lic inclosa la col·locació	2,000	36,29	72,58
13.2.8	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2,000	52,31	104,62
13.2.9	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de	2,000	84,09	168,18

Pressupost parcial nº 13 SEGURETAT I SALUT

Num.	Ud	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
		diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
				Total 13.2.- 13.2 PROTECCIONS COLLECTIVES:	948,50
13.3.- PROTECCIONS CONTRA INCENDIS I INST.ELÈCTRICA					
13.3.1	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	1,000	41,22	41,22
13.3.2	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment i amb el desmuntatge inclòs	10,000	3,42	34,20
13.3.3	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	1,000	21,27	21,27
13.3.4	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	2,000	101,31	202,62
13.3.5	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	1,000	65,83	65,83
				Total 13.3.- 13.3 PROTECCIONS CONTRA INCENDIS I INST.ELÈCTRICA:	365,14
13.4.- EQUIPAMENTS					
13.4.1	mes	Lloguer mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 plaques turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	3,000	70,97	212,91
13.4.2	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de menjador/vestidor de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	3,000	72,80	218,40
13.4.3	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,000	24,79	24,79
13.4.4	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	6,000	37,72	226,32
13.4.5	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	2,000	20,05	40,10
13.4.6	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	18,000	14,61	262,98
13.4.7	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	1,000	26,68	26,68
13.4.8	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	1,000	108,08	108,08
13.4.9	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,000	81,83	81,83
13.4.10	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,000	1,60	1,60
				Total 13.4.- 13.4 EQUIPAMENTS:	1.203,69
13.5.- MEDICINA PREVENTIVA					
13.5.1	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	128,75	128,75
13.5.2	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	23,66	23,66
13.5.3	u	Reconeixement mèdic	6,000	56,86	341,16
13.5.4	u	Formació en seguretat i salut	6,000	257,50	1.545,00
13.5.5	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 8 persones	3,000	52,40	157,20
				Total 13.5.- 13.5 MEDICINA PREVENTIVA:	2.195,77
				Total pressupost parcial nº 13 SEGURETAT I SALUT:	5.549,39

Pressupost d'execució material

Import (€)

1 OBRA DE PALETA	11.459,11
2 INSTAL.LACIONS DE TRANSPORT	24.400,17
3 INSTAL.LACIÓ BOQUES INCENDI EQUIPADES	16.726,27
4 INSTAL.LACIÓ DE DETECCIÓ D'INCENDIS	16.867,70
5 INSTAL.LACIÓ DE DETECCIÓ DE CO.	8.651,41
6 INSTAL.LACIÓ EXTINTORS MANUALS D'INCENDIS	1.627,95
7 INSTAL.LACIÓ DE SENYALITZACIÓ I PINTURA	16.767,37
8 MANTENIMENT TANCAMENTS PRACTICABLES EXISTENTS	2.192,26
9 ADEQUACIÓ INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA	48.070,11
10 PAVIMENTS	12.538,50
11 CANALITZACIONS FILTRACIONS	5.325,39
12 IMPREVISTOS A JUSTIFICAR	18.900,00
13 SEGURETAT I SALUT	5.549,39
13.1.- PROTECCIONS INDIVIDUALS	836,29
13.2.- PROTECCIONS COL.LECTIVES	948,50
13.3.- PROTECCIONS CONTRA INCENDIS I INST.ELÈCTRICA	365,14
13.4.- EQUIPAMENTS	1.203,69
13.5.- MEDICINA PREVENTIVA	2.195,77
Total	189.075,63

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT VUITANTA-NOU MIL SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS.