

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST

Banc Patró	Projecte
BANC INFRAESTRUCTURES.CAT OBRA CIVIL 2019 INFRAESTRUCTURES.CAT	PROJECTE CONSTRUCTIU PER A LA RENOVACIÓ I MILLORA DE LA INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS DE LA CUA DE MANIOBRES SOTA LA TERMINAL 1 DE L'AEROPORT DE BARCELONA CLAU: R0-19262

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E21FU120

Descripció abreujada				
m	Arrencada tubs D<2"(60mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual	Arrencada tubs D<2"(60mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual		
Descripció				
Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Preu				
		6,55	7,99	21,98%

E21FU130

Descripció abreujada				
m	Arrencada tubs D<3"(80mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual	Arrencada tubs D<3"(80mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual		
Descripció				
Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 3" o 80 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Preu				
		8,74	10,65	21,85%

E21FU140

Descripció abreujada

m	Arrencada tubs D<4"(110mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual	Arrencada tubs D<4"(110mm), superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual		
Descripció				
Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Preu				
		10,49	12,78	21,83%

EM17U010

Descripció abreujada

u	Mòdul 2 entrades p/control senyals,col.			
Descripció				
Mòdul microprocessat direccionable que gestiona l'informació de 2 entrades per a personalitzar e informar els canvis de cada un d'ells, segons EN 54-18, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, col·locat				
Preu				
		51,85	53,12	2,45%

FJSC4050

Descripció abreujada

u	Sensor cabal p/tub D=1 1/2'' p/connectar a prog.local,inst.+calibrat			
Descripció				
Sensor de cabal per a tub d'1 1/2'' de diàmetre per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat				
Preu				
		366,40	352,07	-3,91%

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

EF21MA13Z	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer galv.s/sold.(S),2''1/2, sèrie M s/UNE-EN 10255, ranurat,dific.alt,col.superf.	67,94	3.673,00	249.543,62	44,74
---	--	-------	----------	------------	-------

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, ranurat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

XPA10001Z8

Preu Amidament Import % sobre pressupost

pa	Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o modificacions	43.750,00	1,00	43.750,00	7,84
----	--	-----------	------	-----------	------

Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificacions de contracte que es derivin de circumstàncies sobrevingudes relacionades amb requeriments de TMB, d'AENA o Departaments de la Generalitat

UGN20000Z

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Generador de nitrogen per la inhertització de canonades en sistemes de ruixadors secs i d'acció prèv	31.567,68	1,00	31.567,68	5,66
---	--	-----------	------	-----------	------

Generador de nitrogen per la inhertització de canonades en sistemes de ruixadors secs i d'acció prèvia, tecnologia de separació per membrana amb un 98% de nitrogen sota demanda sense necessitat d'emmagatzematge, dissenyat per ser instal·lat en línia entre el subministrament d'aire comprimit i els llocs de control del sistema de ruixadors. Inclou vàlvules de derivació pel manteniment o emplenat "ràpid" (segons NFPA13), armari envoltant d'acer amb membrana tipus generador de nitrogen (no emmagatzematge de gas nitrogen), descàrrega de nitrogen / aire d'un sol punt (1/2''), comptador d'hores de funcionament, comptador de cicles, indicacions de funció (alarma de derivació, monitorització de fugues), sortides de monitorització (energia del sistema -sortida digital-, alarma de mode by-pass -sortida digital-, generador de nitrogen en funcionament -sortida digital-, monitorització de fugues -sortida digital-, pressió de la línia de subministrament de nitrogen -sortida analògica-, aportació d'aire mínim de 405 l/min, capacitat total sistema 24.605 litres, capacitat individual del sistema (a 2,8 bar) de 4.353 litres, capacitat individual del sistema (a 1,4 bar) de 8.706 litres, rang de temperatures de treball entre 5°C a 40°C, subministrament elèctric de 230V/50Hz, amb homologació FM i marcatge CE, muntat

EF21MD13Z

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Tub acer galv.s/sold.(S),4'', sèrie M s/UNE-EN 10255, ranurat,dific.alt,col.superf.	140,08	172,00	24.093,76	4,32
---	---	--------	--------	-----------	------

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, ranurat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

EM241A2BZ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ruixador automàtic cara amunt,resp.normal,de bronze,ampolla,68°C,D=3/4'',coef.K115,UL/FM,munt.	20,42	1.033,00	21.093,86	3,78
Ruixador automàtic cara amunt, de resposta normal, de bronze, tipus ampolla, amb una temperatura d'accionament de 68°C, de 3/4'' de diàmetre, coeficient de descàrrega K115, homologat UL/FM i muntat en canonada					
UGN20000Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Compressor alternatiu lubricat amb oli, de dos etapes, P=15 bar, Q=0,4m3/min, Pot=4 kW, trifàsic	16.541,44	1,00	16.541,44	2,97
Compressor alternatiu lubricat amb oli, de dos etapes, dissenyat per funcionar a una pressió màxima de 15 bar, FAD a pressió de treball normal i 1500 rpm (50Hz) de 0,4 m3/min, potència 4 kW, trifàsic (400V), amb dipòsit incorporat de 250 litres, vàlvules de seguretat, interruptor de nivell d'oli baix, purga de drenatge electrònic amb temporitzador, marcatge CE, muntat					
EF21M813Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer galv.s/sold.(S),1''1/2, sèrie M s/UNE-EN 10255, ranurat,dific.alt,col.superf.	51,39	263,75	13.554,11	2,43
Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, ranurat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
EF21M613Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer galv.s/sold.(S),1'', sèrie M s/UNE-EN 10255, ranurat,dific.alt,col.superf.	31,14	309,90	9.650,29	1,73
Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, ranurat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

KG8P2100Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Recursos materials i personals integració telecomandament nativa de protecció civil i integrador L9	9.341,75	1,00	9.341,75	1,67
Recursos materials i personals necessaris per tal d'integrar en el telecomandament nativa de protecció civil i integrador de l9, les noves pantalles necessàries, tots els nous elements del projecte i la base de dades corresponent als seus dispositius. L'integrador desenvoluparà una pantalla específica en l'SCADA per al sistema d'extinció d'incendis de la cua t1, on hi constaran els diferents sectors que componen l'extinció, els dispositius d'accionament i supervisió del sistema, el grup de bombeig i el sistema de tractament d'aigües. Totalment executat incloent programacions, pantalles gràfiques, llicències necessàries i tramitació de SCS i documentació final d'obra (EFO) per tal de realitzar les càrregues dels nous elements. S'inclouen les proves de posada en servei del 100% dels elements donats d'alta i les seves maniobres associades des del el lloc central amb personal al centre de control (abast d'aquesta partida) i personal a camp (fora d'aquesta partida abast de l'instal·lador de camp).					

EF4217AC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.alt,col.superf.	20,35	369,00	7.509,15	1,35
Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

UGN20000Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sistema d'extracció d'oxigen per la inhertització de canonades en sistemes de ruixadors	1.256,60	4,00	5.026,40	0,90
Sistema d'extracció d'oxigen per la inhertització de canonades en sistemes de ruixadors secs i d'acció prèvia, obtenint una concentració mínima de nitrogen del 98%, inclou vàlvula d'aïllament, connexió ràpida, colador "Y" amb vàlvula de bola, vàlvula flotador, filtre en línia, regulador de contrapressió, port de mostres de gas, orifici de ventilació, silenciador, muntat					

EJ63UCL2Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de control i dosificació de clor lliure, pH i conductivitat amb controlador	4.724,21	1,00	4.724,21	0,85
Quadre de control i dosificació de clor lliure, pH i conductivitat amb controlador. CONTROLADOR: Pantalla a color per la visualització de les dades en mode local; indicadors LED integrats a l'equip; registre de dades en tarjeta SD i remotament; possibilitat de configuració de direccions de correu electrònic per l'enviament de dades i alarmes; funcions generals (càlcul de l'activitat de clor lliure; compensació de pH en els sensors-mV; monitorització de valors fora de rang dels sensors-mV; entrades de nivell; entrades senyals d'activació externa. Sensor de flux inductiu; compensació de flux; calibració guiada); entrades (4 ports d'entrada aïllats galvànicaament -per sensors de pH-; redox- o mV-; 1 x mesura de temperatura amb Pt100 , Pt1000 o NTC; 4 x entrades digitals); Sortides (4 rels configurables pel control de cada canal o alarmes; 2 optoacopladors pel control ON/OFF o senyals PWM; 2 sortides de corrent 4...20mA); regulació (4 controladors de software integrats, configurable de manera modular per a mesures; controlador parametritzable com a p-; PI- o PID; sentit d'ajust de pH ajustable; regulació no parametritzada (adaptable) per configuració inicial simple; longitud d'impulsos de dos punts o freqüència d'impuls per actuadors); connexió: 230V i 50Hz; carcassa de plàstic ABS, tipus de protecció IP65; SENSORS: Sensors (clor lliure; pH i conductivitat); mòduls d'entrada entre sensors i controlador; connectors; portasondes, sensor de proximitat inductiu; PANELL: Panell en PE 500x500 mm, dos vàlvules de bola PVC PN10 D20, vàlvula de presa de mostres, filtre de seguretat de malla (mida filtre 80 micres, material PET, connexions 6x8 mm,0-5bar), accessoris de PVC, canal UNEX, alimentació estàndard 230V/50Hz, muntat superficialment					
UGN20000Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Analitzador de gas per verificar la concentració de nitrogen de canonades en sistemes de ruixadors	4.645,39	1,00	4.645,39	0,83
Analitzador de gas en continu per verificar la concentració de nitrogen de canonades en sistemes de ruixadors secs i d'acció prèvia, connexió a 230V, 50Hz, sensor de diòxid de zirconi, senyals de sortida (lineal de 0VCC a 5VCC; lineal de 4mA ... 20mA), pantalla de sortida (%O2 o %N2), nivell de percentatge tancament de contacte O2 (1%, 3%, 5%), resolució 1dp, exactitud 1%, connexió de mostra amb tub de plàstic de 5/32 pulg de desconnexió ràpida, muntat					
H00000SS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	4.591,16	1,00	4.591,16	0,82
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					

EM251031Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Substitució diafragma lloc control acció prèvia doble enclavament,D=6'',caucho natural reforçat,inst	1.137,30	4,00	4.549,20	0,82
Substitució de diafragma per a lloc de control d'acció prèvia de doble enclavament de 6'', de caucho natural segons ASTM D2000, reforçat amb fibra de nylon (serà el mateix model i marca que l'existent), totalment instal·lat i en funcionament					
KG8P2100Z5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reprogramació de la centraleta de detecció d'incendis i el sinòptic de la cua de maniobres de t1	3.784,00	1,00	3.784,00	0,68
Reprogramació de la centraleta de detecció d'incendis i el sinòptic de la cua de maniobres de t1 amb les modificacions de projecte, amb certificació oficial corresponent de mans d' un contractista autoritzat, inclou proves al lloc central i a camp, formació de l'usuari, actualització de bases de dades i sinòptics plànols i documentació segons plec de preinscripcions tècniques del sistema de protecció contra incendis. Treball nocturn i reduït					
KG8P2100Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Integració de les noves proteccions de baixa tensió al telecomandament d'estacions de L9 i PCLIF	3.687,25	1,00	3.687,25	0,66
Integració de les noves proteccions de baixa tensió al telecomandament d'estacions de L9 i PCLIF. Aquesta intervenció al Lloc Central de Metro i PCLIF inclou una actuació en horari diürn para la definició de punts necessaris i pantalles gràfiques a l'SCADA, l'actualització de pantalles afectades per la integració de nous dispositius electromecànics com menús, plànols de xarxa, etc, la revisió de les bases de dades i revisió dels scripts necessaris pel correcte funcionament segons estàndard de Metro per implementar el 100% de funcionalitat dels elements a telecomandar, una actuació en horari nocturn per inicialitzar el projecte per a fer efectius els canvis de la primera actuació i una actuació en horari nocturn per a les proves de posada en servei. Amb tramitació de la SCS corresponent. Totalment en servei segons Plec Tècnic.					
EF21M913Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer galv.s/sold.(S),2'', sèrie M s/UNE-EN 10255, ranurat,dific.alt,col.superf.	60,66	57,60	3.494,02	0,63
Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, ranurat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

EG23R715		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.	4,91	647,50	3.179,23	0,57
Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment					
E635K9GAZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Panell sandvitx,dues xapes galva.prelacat,e.100mm,x.ext.0,5mm,x.int.0,5mm,PIR.40kg/m3,Bs1d0,int.PET,	52,01	56,50	2.938,57	0,53
Panell sandvitx aïllant format per dues xapes metàl·liques d'acer estructural certificat, galvanitzat i prelacat segons EN-10346 i EN-10169, de 100 mm de gruix, xapa exterior de 0,5mm i interior de 0,5mm, amb nucli aïllant rígid d'espuma de poliisocianurat injectada en continu (PIR), densitat nominal de 40kg/m3 i conductivitat tèrmica de 0,0195W/mk, apta per a anar horitzontal, amplada útil de 1150mm, sistema de tancament lleuger i estanc matxembrat, amb una única fixació visible i junta lateral entre panells per garantir la total estanqüitat del tancament, reacció al foc B,s1,d0 (EN-13501), acabat amb recobriments orgànics interior de PET i recobriments orgànics exterior de polièster estàndard, color a decidir per la DF, muntat					
E4ZW1P70Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge tac químic,perf.15cm,D=16mm	11,73	225,00	2.639,25	0,47
Ancoratge amb tac químic, perforació a solera o mur de fins a 15 cm, de diàmetre 16 mm					
KG8P2100Z3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Integració de les noves proteccions al PLC local del QGBT	2.375,75	1,00	2.375,75	0,43
Integració de les noves proteccions al PLC local del QGBT. Aquesta intervenció al PLC de BT del QGBT inclou el subministrament, instal·lació i posada en servei del software del PLC que inclou tot el codi font de l'aplicació que restarà propietat d'IFERCAT i l'FMB, SA, les instruccions per a la recompilació de l'aplicació, documentació i proves en realitzades. totalment en servei segons Plec Tècnic					

KG8P2100Z6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Proves i posada en marxa de centraleta de detecció d'incendis, sinòptic de la cua i proves telecom.	1.892,00	1,00	1.892,00	0,34
Proves i posada en marxa de centraleta de detecció d'incendis, el sinòptic de de la cua i proves amb telecomandament. inclou els treballs a camp per la verificació, comprovació i posada en servei de cadascun dels diferents elements instal·lats, aixó com jornada de proves amb telecomandament amb tècnic de camp local a peu d'instal·lació					
u	Documentació As-Built de la instal·lació segons normativa FMB	1.892,00	1,00	1.892,00	0,34
Documentació As-Built de la instal·lació segons normativa FMB, incloent protocol de proves, certificat instal·lador, certificat instal·lació, matriu de maniobres, protocol de proves i programació central					
EF21M813Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt drenatge: 2.5m tub galv.s/sold.1''1/2,vàlv.DN40,adapt.barcelona,munt.	148,38	12,00	1.780,56	0,32
Punt de drenatge format per: 2.5 mts de tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 1''1/2 de la sèrie M segons UNE-EN 10255; vàlvula de bola DN-40; adaptador tipus barcelona per a mànega de 40mm amb tapa; p.p. de suports, pintura i altres accessoris necessaris, muntat					
EG1B0452Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Submin.instal·l.connex., sub-quadre,500x400x200,a/proteccions	1.672,49	1,00	1.672,49	0,30
Subministrament, instal·lació i connexionat de subquadre elèctric per l'alimentació dels equips de tractament d'aigua del dipòsit contra incendis, muntat superficialment en armari modular de polièster de 500x400x200mm, amb seccionador general, diferencials (classe A), magneto-tèrmics (corba C), sobretensions, contactes auxiliars (indicació fallada tensió - Telecontrol instal·lació contra incendis), rellotge horari digital per programació de bomba recirculadora, i tot el necessari pel correcte funcionament, amb una previsió d'espai del 40%, segons plec d'instal·lacions de baixa tensio de TMB					
EG153B22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.planxa acer,150x150mm,prot.IP-54,munt.superf.	59,43	25,00	1.485,75	0,27
Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					

ENB1732722		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Kit vàlvula pilot flotació diferencial vert. 3vies (pilot+varilla+flotador+comp.hidràulic),muntada	721,49	2,00	1.442,98	0,26
Kit per a vàlvula pilot de flotació diferencial vertical de 3 vies, model 70-550 de DOROT (o similar), dissenyada pel control de nivell, el flotador llisca al llarg de la barra i posiciona el control del pilot quan arriba a qualsevol dels topes de nivell (sigui l'alt o el baix), alliberant o pressuritzant la càmbra de control de la vàlvula principal per obrir-la o tancar-la. El kit estarà format pel pilot (ref. 6617055003), la varilla (ref. 6617055004) i el flotador (ref. 4453070000), es substituiran els components hidràulics entre el flotador i la vàlvula de control de nivell, com també es revisarà el correcte funcionament d'aquesta Atenció!! es preveu aprofitar les dues vàlvules de control de nivell existents situades a la sala de bombes					
EG1B0452Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Modificació/Ampliació QUADRE GENERAL PROTECCIÓ I COMANDAMENT	1.413,20	1,00	1.413,20	0,25
Modificació / Ampliació del QUADRE GENERAL DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT existent per a noves línies elèctriques, inclou connexionat, proteccions magneto-tèrmiques (corba C o D) i diferencials (classe A), analitzadors, contactes auxiliars (indicació fallada tensió - Telecontrol instal·lació contra incendis), contactes auxiliars (indicador de la posició), borns de connexió, terminals i tot el necessari pel correcte funcionament, segons plec d'instal·lacions de baixa tensió de TMB					
E7Z86P50		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Remat p/imper.perfil pl.acer galv.,g=0,6mm,+làm.PVC flex.,desenv.=160mm,2plecs,col.fix.mec	30,70	37,50	1.151,25	0,21
Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques					
ENM13227		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bomba dosificadora <= 0,002m3/h,regul.electrònica,munt.superficialment	537,03	2,00	1.074,06	0,19
Bomba dosificadora de 0,002 m3/h de cabal, com a màxim, amb regulació electrònica, de preu alt i muntada superficialment					

EG315224Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable mànega de 2x1,5mm ² de secció, apantallat i trenat, resistent al foc, lliure d'halògens i no pr	2,23	475,00	1.059,25	0,19
Cable mànega de 2x1,5mm ² de secció, apantallat i trenat, resistent al foc, lliure d'halògens i no propagador de flama, entubat per tub metàl·lic galvanització de 25 mm amb PP de grapes de fixació, caixes de derivació i petit material necessari, instal·lat, connectat i provat					
EFA1E342		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.superf.	25,20	42,00	1.058,40	0,19
Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EF21M813Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt proves: 2.5m tub galv.s/sold.1''1/2,vàlv.DN40,by-pass manòmetr.,vàlv.calibrada,adapt.barcelona,eti	256,03	4,00	1.024,12	0,18
Punt de proves format per: 2.5 mts de tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 1''1/2 de la sèrie M segons UNE-EN 10255; vàlvula de bola DN-40; by-pass de prova amb manòmetre; vàlvula calibrada en funció del factor de descàrrega del ruixador; adaptador tipus barcelona per a mànega de 40mm amb tapa; etiqueta identificativa; p.p. de suports, pintura i altres accessoris necessaris, muntat					
L21E5C01Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Modificació puntual cond.rect.fibra,càrr.manual	231,74	4,00	926,96	0,17
Modificació puntual de conducte rectangular de fibra per permetre el pas de la xarxa d'extinció automàtica, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i, en cas que es generin residus, càrrega manual d'aquests sobre camió o contenidor					
EM200001Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Modificació de les canonades de proves i alimentació PCI (AENA)	916,17	1,00	916,17	0,16
Modificació de les canonades de proves i alimentació PCI (AENA) en la zona del dipòsit per adaptar-les a la nova alçada de làmina d'aigua					

XPA10001Z6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar per la revisió inicial completa de la instal·lació d'abastament i extinc	890,12	1,00	890,12	0,16
Partida alçada a justificar per la revisió inicial completa de la instal·lació d'abastament i extinció automàtica existent (a mantenir), comprovant externament i internament l'estat de corrosió de la instal·lació, substituïnt juntes i elements deteriorats, neteja de filtres i elements de retenció, comprovació de l'estat de les bateries, neteja interior de canonades molles (col·lector 6''), proves hidrostàtiques, etc, tots els defectes que puguin afectar adversament a la prestació del sistema es corregiran					
EJ63UCL2Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Kit de control extern per l'alliberament extern de dosificació i sensor de nivell	444,79	2,00	889,58	0,16
Kit de control extern per l'alliberament extern de dosificació i sensor de nivell					
E4435111Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S275JR,per a bigues peça simple,perf.laminats en calentsèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN,galv	2,45	356,40	873,18	0,16
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, tallat a mida, galvanitzat, col·locat a l'obra					
FJSC1A50Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sensor de nivell de l'aigua en dipòsits mitjançant mesura hidrostàtica	858,07	1,00	858,07	0,15
Sensor de nivell de l'aigua en dipòsits mitjançant mesura hidrostàtica, senyal de sortida de 4...20 mA, precisió de 0,5%, tensió d'alimentació DC 10...30V, cable de PUR de 3 m, protecció IP-68, caixa d'acer inoxidable, sensor d'acer inoxidable, tapa protectora de PA, clip de fixació del cable, pes addicional, caixa de connexions, filtre, marcatge CE, muntat					
EFC17B22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	11,00	78,00	858,00	0,15
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

KDH11010Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Neteja i desinfecció dipòsit (85m3)	856,99	1,00	856,99	0,15
Neteja dipòsit Es seguirà el procediment indicat al Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higiènic-sanitaris per la prevenció i control de la legionel·losi. 1. Buidat 2. Aspiració de partícules sedimentades 3. Desinfecció química amb hipoclorit sòdic (o altres desinfectants), en el cas d'utilitzar hipoclorit sòdic, s'aplicarà una dissolució de 20-30ppm, deixant actuar com a mínim 30 minuts 4. Neutralitzar la quantitat de clor residual i buidar 5. Neteja de parets, eliminar incrustacions, reparacions, etc. 6. Neteja amb aigua i tornar a establir les condicions d'ús normal					
EFA24545		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub cPVC,DN=40mm,PN=16bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf.	20,29	37,50	760,88	0,14
Tub de cPVC de 40 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
K6A14KR8Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Gàbia metàl·lica 3200x2205x800mm,acer galv.tub 50x50x2,5mm, malla 200x50mm,2portes dobles,passador	747,16	1,00	747,16	0,13
Gàbia metàl·lica de 3200x2205x800mm de volum d'acer galvanitzat en calent, estructura principal de tub de 50x50x2,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, dues portes de doble batent, passador amb topall antiobertura, pany de cop i clau, acabat galvaanitzat, subjecció mecànica al paviment des de pletines (veure plànol), muntada					
E7J5C4H2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Segell.junt.hidroexpcautxú,secció 2x2cm,col.adhesiu	23,21	32,18	746,89	0,13
Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu					
E753PPA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Membrana làmina PVC flexible p/imperm.piscines,1,5mm+polièst.,uniforme,fix.adhesiu	33,01	22,50	742,73	0,13
Membrana amb una làmina de PVC flexible per a impermeabilització de piscines, apte per a l'aigua clorada d'1,5 mm de gruix, amb armadura de malla de polièster, amb acabat uniforme, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica					

EM200001Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Supervisió, proves i posada en marxa de la instal·lació	729,56	1,00	729,56	0,13
Supervisió, proves i posada en marxa de la instal·lació. Elaboració de manual d'instruccions, plànols, càlculs hidràulics, certificats i documentació d'equips instal·lats					
EJ654547		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Filtre sorra, polièst.reforç., 8m3/h, connex.D=1''1/2, munt.tubs	697,25	1,00	697,25	0,12
Filtre de sorra, polièster reforçat, de 8 m3/h, amb connexió de diàmetre 1''1/2, muntat entre tubs					
EF21M913Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt neteja: 2.5m tub galv.s/sold.2'', vàlv.DN50, adapt.barcelona, munt.	159,94	4,00	639,76	0,11
Punt de neteja format per: 2.5 mts de tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 2'' de la sèrie M segons UNE-EN 10255; vàlvula de bola DN-50; adaptador tipus barcelona amb tapa; p.p. de suports, pintura i altres accessoris necessaris, muntat					
EF42157C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 22x0,7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc.alt,col.superf.	13,30	48,00	638,40	0,11
Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
EG23R815		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid acer galv., DN=25mm, impacte=20J, resist.compress.=4000N, unió roscada+munt.superf.	5,34	105,00	560,70	0,10
Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment					

EM242A2BZ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ruixador automàtic cara avall, resp. normal, de bronze, ampolla, 68°C, D=3/4'', coef. K115, UL/FM, munt.	20,18	26,00	524,68	0,09
Ruixador automàtic cara avall, de resposta normal, de bronze, tipus ampolla, amb una temperatura d'accionament de 68°C, de 3/4'' de diàmetre, coeficient de descàrrega K115, homologat UL/FM i muntat en canonada					
ENH11139Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bomba centríf. autoasp. roscada a/pre-filtre, Q=8m3/h, PN=12mca, 230V, 0,5kW, cos poliprop., eix AISI-316	498,81	1,00	498,81	0,09
Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada amb pre-filtre, cabal nominal de 8 m3/h a 12 m.c.a., motor monofàsic de 230V i 0,5 kW de potència, cos de la bomba, disc portasellos i difusor en polipropilè resistent als productes químics i reforçat amb fibra de vidre, eix en acer inoxidable AISI 316, tapa transparent en policarbonat, base suport en alumini d'alta resistència, tancament mecànic en carbó-ceràmica i acer inoxidable AISI-316, cargols en acer inoxidable AISI-304, grau de protecció IP-55, muntada					
UGN20000Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Posada en marxa de tota la instal·lació de generació de nitrogen, per servei tècnic oficial	481,57	1,00	481,57	0,09
Posada en marxa de tota la instal·lació de Generació de nitrogen, per servei tècnic oficial					
L75R7PBL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reparació punt. piscina 1lām. PVC g=1,5mm, arm. malla polièst. soldada calor+segellat PVC líquid	61,57	7,50	461,78	0,08
Reparació puntual d'impermeabilització de vas de piscina revestit amb membrana de PVC, amb neteja de la zona afectada, solapament d'una làmina de PVC de gruix 1,5 mm, flexible i apte per l'aigua clorada, amb armadura de malla de polièster, soldada amb aire calent i segellat dels junts amb PVC líquid					
EQN2U001Z		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Escala metàl·lica gat, entre 2 i 2,5m(+ext. 1 m), acer S275JR i acabat galv., perfils UPN+rodó+pletines	458,33	1,00	458,33	0,08
Escala metàl·lica de gat, d'entre 2 i 2,5 metres d'alçada (+ extensió superior de 1 metres), d'acer S275JR i acabat galvanitzat, formada per perfils UPN-50 (suports), tub rodó de 20 mm (graons) i pletines de subjecció, subjectada mecànicament al paviment i al dipòsit, muntada					

E4E2N62M		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paret estructural,d'una cara vista,g=20cm,bloc de morter de ciment foradat,R-6,400x200x200mm,de cara	61,01	7,50	457,58	0,08
Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, amb relleu, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2					
ENB17327Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula flotador seient compensat acció directa, D=1 1/4'',16bar,muntada	429,63	1,00	429,63	0,08
Vàlvula fotador amb seient compensat d'acció directa, model ATHENA de CSA (o similar), de diàmetre nominal 1 1/4'', de 16 bar de PN, cos de fosa dúctil, tapa de llautó, conjunt mòbil format per pistó i obturador d'acer inoxidable, mecanisme de palanca d'acer inoxidable, flotador de polietilè i juntes EPDM, muntada					
K4D23A23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x100cm,per a murs de base rectilínia,encofr.dues	35,36	12,00	424,32	0,08
Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
KY01U020Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Regata de 150 mm d'amplada i 150 mm de profunditat en paviment de formigó, mitjans manuals i mecànic	192,20	2,00	384,40	0,07
Regata de 150 mm d'amplada i 200 mm de profunditat en paviment de formigó, amb mitjans manuals i mecànics (tall de disc)					
EG2DE8F1Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desplaçar safata metàl·lica i conductors,dist<1m	37,93	10,00	379,30	0,07
Desplaçar safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat i conductors, distància inferior a 1 metre de la posició original					

EJ63UCL2Z3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Posada en marxa de la instal·lació de tractament d'aigua, per servei tècnic oficial	347,88	1,00	347,88	0,06
Posada en marxa de la instal·lació de tractament d'aigua, per servei tècnic oficial					
EJ711763Z3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llança aspiració PVC,L=75cm,Qmax=10l/h,presa,prof.reg,interr.nivell,connect. BNC,segon interr.nivell	173,43	2,00	346,86	0,06
Llança d'aspiració de PVC i 75 cm de longitud, amb un cabal de bombeig de fins a 10 l/h, amb una presa, profunditat d'immersió regulable, interruptor de nivell amb cable de connexió (2m) i connector BNC, segon interruptor de nivell (dist. estàndard 10 cm), connexió de mànega 4x6 mm, alçada contacte de commutació 1 per sobre del peu de 45 mm, col·locada					
EG312546		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),4x4mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	3,01	105,00	316,05	0,06
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					
EG2DE8D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata de xapa perforadaamb coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx100mm,col.sobre suports horitzon	20,81	15,00	312,15	0,06
Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
EJ711763Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cubeta retenció polietilè (PE),contenir dipòsit 120 litres,raig UV,diàmetre 610mm,alçada 760mm	155,29	2,00	310,58	0,06
Cubeta de retenció en polietilè (PE) per a contenir un dipòsit de 120 litres, estable a raig UV, diàmetre 610 mm, alçada 760 mm, col·locada					

EJ711763Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Dipòsit dosificador polietilè (PE),120 litres,amb tapa roscada,raig UV,escala litres,diàmetre 510	152,07	2,00	304,14	0,05
Dipòsit de dosificació en polietilè (PE), de 120 litres, amb tapa roscada, estable a raig UV, escala de litres sinteritzada, diàmetre 510 mm, alçada 730 mm, pes 5kg, col·locat					
EB71UE20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Elements p/2 extrems línia vida horitzontal inox+forqueta regulació+2terminals cable	290,72	1,00	290,72	0,05
Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1					
E4B24000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Armadura p/mur AP500SD barres corrug.	1,69	168,00	283,92	0,05
Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
EN3GB9D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 40 (tub 50mm),PN=16bar,CPVC,portajunts roscat+bloqueig,PTFE/	70,50	4,00	282,00	0,05
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 50 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment					
EFA1E342Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Modificació / reforma de xarxa de sanejament existent	274,26	1,00	274,26	0,05
Modificació / reforma de xarxa de sanejament existent					

EN922157Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula multifunció (v.retenció, v.seguretat, v.reg.pressió, purga buidat,cos PVDF,juntes EPDM	112,56	2,00	225,12	0,04
Vàlvula multifunció capaç de ser utilitzada com a: vàlvula de retenció, vàlvula de seguretat (de 1 a 18bar), vàlvula de regulació de pressió (de 1 a 5bar), purga i buidat del sistema per a manteniment, cos i part hidràulica de PVDF, juntes EPDM, ràcord impulsió i aspiració 1/2'', 3/8'' (adaptables), muntada					
EG312224		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),2x1,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.tub	1,50	150,00	225,00	0,04
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
E4EZ72C4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó p/fàb.blocs mort.cim., HA-25/P/10/I, col.manual.	165,25	1,35	223,09	0,04
Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, col·locat manualment					
EN3GBBD7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 65 (tub 75mm),PN=16bar,CPVC,portajunts roscat+bloqueig,PTFE/	216,19	1,00	216,19	0,04
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment					
E45218N3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó p/mur, HA-25/B/10/Ila+hidròfug,cubilot	136,44	1,50	204,66	0,04
Formigó per a mur, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot					

EFC17B22Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Connexió de canonada a xarxa d'aigua existent, inclou accessoris i petit material	202,03	1,00	202,03	0,04
Connexió de canonada a xarxa d'aigua existent, inclou accessoris i petit material					
KDDZ2108Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Tapa planxa d'acer+marc galvanitzat S275JR,60x60cm,s/bastim.galvanitzat,col.	94,95	2,00	189,90	0,03
Tapa de planxa d'acer i marc d'acer galvanitzat S275JR de 60x60 cm, col·locada sobre bastiment d'acer galvanitzat, col·locat					
E2R641E0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3	44,65	3,81	169,94	0,03
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					
EG312336		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x2,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	2,03	67,50	137,03	0,02
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					
KN317A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,dues peces,pas total,acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),DN=1''1/4,PN=64bar,	42,07	3,00	126,21	0,02
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
E31521C3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó per a rases i pous de fonaments,HM-20/B/10/l,amb cubilot	86,17	1,40	120,64	0,02
Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot					

EN3GJ8F7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 32 (tub 40mm),PN=10bar,PP-H,portajunts roscat+bloqueig,PTFE/	58,32	2,00	116,64	0,02
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment					
E2R24200		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Classif.obra residus construcció/demolicions/construcció/demolició,m.man.	27,49	3,81	104,63	0,02
Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals					
KD5Z8C52		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa perforada fixa acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)per a canal de drenatge,a=100 a 200mm,l=1000mm	47,20	2,00	94,40	0,02
Reixa tipus perforada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada					
EN3GB6D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 20 (tub 25mm),PN=16bar,CPVC,portajunts roscat+bloqueig,PTFE/	46,28	2,00	92,56	0,02
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment					
KN315A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,dues peces,pas total,acer inoxidable 1.4408 (AISI 316),DN=3/4,PN=64bar,sup	23,10	4,00	92,40	0,02
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					

E21FU140Z3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge kit flotació (inc. sist.hidràulic), càrr.manual	45,31	2,00	90,62	0,02
Desmuntatge del kit de flotació (inclòs sistema hidràulic) situat al dipòsit contra incendis, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor					
KDDZ2108Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Tapa planxa d'acer+marc galvanitzat S275JR,60x40cm,s/bastim.galvanitzat,col.	80,61	1,00	80,61	0,01
Tapa de planxa d'acer i marc d'acer galvanitzat S275JR de 60x40 cm, col·locada sobre bastiment d'acer galvanitzat, col·locat					
EFA23745		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub cPVC,DN=20mm,PN=25bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf.	11,97	6,25	74,81	0,01
Tub de cPVC de 20 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EB71UC10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable inox d:10, homologat p/línia vida horitzontal UNE_EN 795/A1, fixat i tesat	5,78	12,00	69,36	0,01
Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat					
EFA1A342		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.superf.	16,27	4,00	65,08	0,01
Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EN3GB8D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 32 (tub 40mm),PN=16bar,CPVC,portajunts roscat+bloqueig,PTFE/	61,47	1,00	61,47	0,01
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment					
E2RA6580		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. no perillosos,0,17t/m3,LER 170904	15,71	3,81	59,79	0,01
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
EN3GB7D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola,manual,p/encolar,2 vies,DN 25 (tub 32mm),PN=16bar,CPVC,portajunts roscat+bloqueig,PTFE/	52,28	1,00	52,28	0,01
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de CPVC, portajunts roscat i sistema de bloqueig , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment					
EG312326		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x1,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	1,68	30,00	50,40	0,01
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					
EFA26545		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub cPVC,DN=32mm,PN=16bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf.	15,95	1,50	23,93	0,00
Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EG22TD1KZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=50mm, 20J, 450N, canal sot.	2,92	7,00	20,44	0,00
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					

EFA25745		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub cPVC, DN=25mm, PN=25bar, per encolar, UNE-EN ISO 15877-2, dific. mitjà, col. superf.	13,53	1,50	20,30	0,00
Tub de cPVC de 25 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

		Preu	Amidament	Import
XPA10001Z6	pa Partida alçada a justificar per la revisió inicial completa de la instal·lació d'abastament i extinc	890,12	1,00	890,12
Partida alçada a justificar per la revisió inicial completa de la instal·lació d'abastament i extinció automàtica existent (a mantenir), comprovant externament i internament l'estat de corrosió de la instal·lació, substituïnt juntes i elements deteriorats				
XPA10001Z8	pa Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o modificacions	43.750,00	1,00	43.750,00
Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificacions de contracte que es derivin de circumstàncies sobrevingudes relacionades amb requeriments de TMB, d'AENA o Departaments de la Generalitat				
XPA900AC	pa Partida alçada a justificar per Acció cultural	8.367,19	1,00	8.367,19
Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Llei 5/2020.				