

080
ARQ

IV. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 1

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol AA CONSIDERACIONS PREVIES PER AL CONJUNT DE LES PARTI

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | 00AANT01 | Nota | <p>Aquest pressupost ha considerat un percentatge del 7% del cost d'execució de les obres com a referència per a l'estimació del conjunt dels COSTOS INDIRECTES vinculats. El percentatge ha estat repercutit a cad auna de les partides d'obra amb cost directe</p> <p>Els conceptes que queden inclosos com a Costos Indirectes de les obres son aquells indicats com a tal a l'article 130 del Reglamento General de la Ley de Contratos del las Administraciones Públicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ma d'obra indirecte entesa com a personal que no intervé de forma directe a l'execució de le sunitats d'obra- Maquinària i eines utilitzades per a la realització de diverses unitats d'obra, no sent específiques de cap d'elles, tals com grua, camions de transport per a treballs generals, mitjans d'elevació etc..- Instal·lacions provisionals i consum- Construccions provisionals i equipaments no incloses dins el capítol de Seguretat i Salut, tals com oficines d'obra, |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 0.000 |
| 2 | 00AANT02 | Nota | <p>Aquest pressupost ha de servir de base per a realitzar l'oferta econòmica de les obres que descriu</p> <p>* No s'acceptaran correccions o modificacions ni als textos ni als amidaments indicats</p> <p>* El projecte complet consta de memòria, plec de condicions, amidaments i pressupost i documentació gràfica. Per a la completa valoració de les partides hauran de tenir-se en consideració les informacions contingudes en els diferents documents, perquè es consideren complementàries a les contingudes en aquest pressupost. En cas de diferències entre cadascun dels documents, la direcció d'obra, d'acord amb la propietat, tindrà l'autoritat de decisió de quin d'accepta; tot això en benefici del resultat final del projecte.</p> |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 0.000 |
| 3 | 00AANT03 | Nota | <p>Un cop es doni per conclosa l'execució d'una partida d'obra, es realitzarà una inspecció per part de la DF/DE. Si s'observessin irregularitats atribuïbles a l'execució, la DF/DE indicarà a la Contracta que es procedeixi a la correcció de les mateixes i en cap cas això suposarà cost addicional que afecti la Propietat.</p> |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 0.000 |
| 4 | 00AANT04 | Nota | <p>El Contractista és responsable de gestionar les restes de l'obra de conformitat amb les directrius del D. 89/2010, del 29 de juny, i del R.D. 105/2008, de 1 de febrer, regulador dels enderroc i altres residus de construcció.</p> <p>Els residus es lliuraran a un gestor autoritzat i seran a càrrec del contractista els costos que això comporti.</p> <p>Si en els treballs considerats al present pressupost es detectés la presència d'instal·lacions que continguin o hagin pogut contenir productes tòxics i contaminants, es comunicarà immediatament a la DF i Propietat per tal d'avaluar la situació i gestionar-la adequadament.</p> |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 0.000 |
| 5 | 00AANT05 | Nota | <p>Si es produeix alguna modificació sobre la documentació de projecte, es valorarà la diferència d'acord amb els preus del pressupost, mai a les hores emprades per a la seva execució. Si no existissin aquests preus al pressupost, abans de l'execució del treball, es presentarà preu contradictori a la Direcció d'Obra, que haurà de donar el seu vistiplau.</p> |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE

6 00AANT06 Nota Tots els treballs, mitjans auxiliars i materials com ara: bastides, apuntalaments, transports, cintes d'elevació de material, replantejaments, proteccions, etc., que siguin necessaris per a la correcta execució de qualsevol unitat d'obra, es consideren inclosos al preu de la mateixa, encara que no figurin especificats a la descripció dels preus, a les partides específiques o al descompost.

AMIDAMENT DIRECTE

7 00AANT07 Nota Es podran presentar alternatives al que proposa el projecte sempre que es faci en un suport tècnic que aporti garantia suficient com pera tenir-les en compte i mai no aniran en detriment del resultat final del projecte en aspectes estètics o constructius.
Si es presenten alternatives a la solució proposada, cal fer-ho aportant un document que justifiqui la solvència tècnica de la proposta.

AMIDAMENT DIRECTE

8 00AANT08 Nota La inclusió de marques comercials en alguna de les partides del pressupost (necessària per a la millor i més fàcil comprensió) no implica l'elecció exclusiva i/o exclouent de l'esmentada marca del producte, unitat d'obra, sistema o procediment. Per aquest motiu, en el cas d'incloure una marca comercial específica, el text s'acompanya amb l'expressió "o equivalent", sent la Direcció Facultativa de les obres l'única que podrà decidir (després de valorar de la documentació tècnica i econòmica suficient i pertinent) sobre el grau d'equivalència, ja que la "marca" la reporta una definició tècnica.

AMIDAMENT DIRECTE

9 00AANT09 Nota L'empresa Constructora aportarà totes les mostres que calguin de tots els materials i components iaquelles que la D.F. sol·liciti, bé en si mateixos o bé en unitats d'obra executades, tenint en compte que serà responsabilitat de la Constructora el fet de ser presentades amb l'antelació suficient perquè la seva confirmació o canvi no tingui incidència en els terminis o fites intermèdies i en el termini final.
Tots els materials, abans de ser-ne encarregada la fabricació definitiva, seran objecte d'aprovació per part de la D.F. de la mostra o prova d'una unitat completa de cada tipus que preceptivament ha de presentar el Constructor, amb les mateixes consideracions quant a terminis descrites al paràgraf anterior.

AMIDAMENT DIRECTE

10 00AANT10 Nota Totes les certificacions es durana terme a origen.
Les certificacions presentades mostraran amb detall la certificació a origen, la certificació anterior i la certificació del mes de totes les partides contemplades en contracte fins i tot encara que aquesta hagi estat nul·la o d'escàs volum. A més, la certificació s'acompanyarà amb plànols o croquis d'obra de les unitats realment executades on s'indiqui la seva localització i permetin tenir traçabilitat de les unitats a certificar al mes.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 3

AMIDAMENT DIRECTE

11 00AANT11 Nota Queda exclòs del present pressupost el cost de les escomeses de connexió de les diferents instal·lacions de l'edifici a les xarxes generals, tant pel que fa als costos de la pròpia connexió com de les obres (instal·lació i obra civil) associades

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol BB DOCUMENTACIO DE PARTIDA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | 00BBNT01 | Nota | Per a la redacció dels diferents documents del projecte s'ha tingut en compte la informació aportada pels corresponents Estudi topogràfic i Estudi de la Geotècnia incorporats en la documentació de l'expedient de les obres i realitzats de forma específica per a aquest projecte |

AMIDAMENT DIRECTE

2 00BBNT02 Nota Per al coneixement del traçat dels diferents Serveis Existents i la valoració del seu grau d'afectació per les obres d'aquest projecte, s'ha comptat amb la documentació aportada pel propi Ajuntament de Sant Quirze del Vallès per a cada un d'ells.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol DD ENDERROCS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E2111496 | m3 | <p>Enderroc curós i complet d'edificació aïllada senzilla, de fins a 300?m3 de volum aparent, de 3,5 m d'alçària aproximada i una única planta, formada per tancament de fulla senzilla de fàbrica de bloc de formigó, coberta de panell sandwich recolzat sobre perfils principals i corretges d'acer laminar, tot plegat realitzat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor</p> <p>Els treballs d'enderroc inclouen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Desconnexió i retirada del conjunt de les instal·lacions que abasteixen l'edifici- Desconnexió i enderroc del conjunt dels elements sanitaris de la zona dels banys- Enderroc del conjunt dels envans interior d'obra- Enderroc del panell de coberta i l'estructura principal i secundària sobre la que recolza- Enderroc del conjunt dels tancaments de bloc de formigó, incloses les obertures allotjades- Enderroc de paviment i solera de formigó armat (aproximadament 90?m2)- Enderroc del conjunt de fonaments correguts de l'edifici- Enderroc de fossar de contenció d'aproximadament 1,2?m de profunditat i aproximadament 10?m3 <p>En general, tot allò no descrit, però necessari per a la correcta i completa execució dels treballs</p> <p>La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.</p> |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 4

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | Caseta piscina exterior | | 1.000 | 25.000 | 3.500 | 4.000 | 350.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 350.000 | |

2 E211149Z m3

Enderroc curós i complet d'edificació aïllada senzilla, de fins a 300?m3 de volum aparent, de 3m d'alçària aproximada i una única planta, formada per tancament de fulla composta de fàbrica ceràmica, coberta plana no transitable sobre forjat de formigó, tot plegat realitzat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Els treballs d'enderroc inclouen:

- Desconnexió i retirada del conjunt dels sanitaris i les instal·lacions que abasteixen l'edifici
- Enderroc del conjunt dels envans interior d'obra
- Enderroc complet de la coberta de forjat unidireccional de formigó armat
- Enderroc del conjunt dels tancaments de façana incloses les fusteries de fusta allotjades
- Enderroc de paviment i solera de formigó armat (aproximadament 100?m2)
- Enderroc del conjunt de fonaments correguts de l'edifici

En general, tot allò no descrit, però necessari per a la correcta i completa execució dels treballs
La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | Edificació entitats | | 1.000 | 25.000 | 4.000 | 3.000 | 300.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 300.000 | |

3 E211149Y m3

Enderroc curós i complet d'edificació aïllada senzilla, de fins a 30?m3 de volum aparent, de 3?m d'alçària aproximada i una única planta, formada per tancament de fulla composta de fàbrica ceràmica, coberta plana no transitable sobre forjat de formigó, tot plegat realitzat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Els treballs d'enderroc inclouen:

- Desconnexió i retirada del conjunt de les instal·lacions que abasteixen l'edifici
- Enderroc complet de la coberta de forjat unidireccional de formigó armat
- Enderroc del conjunt dels tancaments de façana inclòs les fusteries de fusta allotjades
- Enderroc de paviment i solera de formigó armat (aproximadament 10?m2)
- Enderroc del conjunt de fonaments correguts de l'edifici

En general, tot allò no descrit, però necessari per a la correcta i completa execució dels treballs
La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | Caseta control accés | | 1.000 | 3.000 | 3.500 | 3.000 | 31.500 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 31.500 | |

4 E211149W m3

Enderroc curós i complet d'edificació aïllada senzilla, de fins a 30?m3 de volum aparent, de 3?m d'alçària aproximada i una única planta, formada per tancament de fulla composta de fàbrica ceràmica, coberta plana no transitable sobre forjat de formigó, tot plegat realitzat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Els treballs d'enderroc inclouen:

- Desconnexió i retirada del conjunt de les instal·lacions que abasteixen l'edifici
- Enderroc complet de l'element per especejament
- Enderroc de paviment i solera de formigó armat (aproximadament 10m2)

En general, tot allò no descrit, però necessari per a la correcta i completa execució dels treballs
La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | Quiosc | | 1.000 | 5.000 | 5.000 | 3.000 | 75.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 75.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 5

5 E2135353 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat de fins a 2m d'altura, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió
La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|----------|--------|-------|-----|---------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Altura | Gruix | | | |
| 2 | Mur contenció pistes tennis | | 60.000 | 1.600 | 0.300 | | 28.800 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 28.800 | |

6 K21H13A1 u Desconnexió i arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària <= 10 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi l'enderroc dels fonaments
La partida inclou tots els treballs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Baculs 5m | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

7 K21H14A1 u Desconnexió i arrencada de llumenera exterior muntada sobre columna o bàcul, a una alçària de 10 a 19 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, incloent-hi l'enderroc dels fonaments
La partida inclou tots els treballs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | Baculs 12m | | | | | 13.000 | 13.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 13.000 | |

8 K21GU027 u Desconnexió i desmuntatge de quadre d'enllumenat muntat sobre armari metàl·lic de peu, de 800x600x2000 mm com a màxim (ample x fons x alt), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
La partida inclou l'anul·lació i retirada de la totalitat de línia soterrada fins a quadre
*Es prendran totes les precaucions necessàries garantint la total seguretat i evitant qualsevol manipulació que no estigui supervisada i confirmada l'absència de corrent als elements a manipular, estant en tot moment confirmada l'absència de perill.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Quadre enllumenat pistes tennis | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

9 F216R443 m Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|---------|----------------|-------------|
| 1 | Reixat perímetre pistes tennis | | | | | 175.000 | 175.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Reixat zona piscines | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 185.000 | |

10 F2168941 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, de fins a 2?m d'altura amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió. La partida també inclou:
- Enderroc del reixat metàl·lic fixat a la part superior del mur, de fins a 2,5?m d'altura
- Enderroc dels fonaments correguts
La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 6

| | C | Longitud | Altura | | |
|-------------------------------|---|----------|--------|---------|---------------|
| 1 Tanca perimetral | | | | | |
| 2 Façana SE | | 50.000 | 2.000 | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 Façana SO | | 40.000 | 2.000 | 80.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 Mur accés principal recinte | | 15.000 | 2.500 | 37.500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 217.500

- 11 P214A-HIIX u Enderroc de porta corredissa de grans dimensions, incloent bastiment i accessoris, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferra amb mitjans manuals i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat baix . La partida inclou el desconnexionat previ de l'alimentació elèctrica de la porta
 La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | Portó accés piscina exterior | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | Portó accés pricipal | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

- 12 P2143-4RQT 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. El preu inclou l'arrebçada d'ebordons perimetrals d'edlimitació

Enderrocs o arrencades:
 - Preparació de la zona de treball
 - Demolició de l'element amb els mitjans adients
 - Trossejament i apilada de la runa
 - Càrrega de runa sobre camió

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|---------------------|
| 1 | Pistes tennis | | 1,340.000 | | | | 1,340.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | Carpa | | 165.000 | | | | 165.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | Zona accés i rampa c/priorat | | 350.000 | | | | 350.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Escreix | P | 3.000 | | | | 57.600 | PERORIGEN(G1:G5,C6) |

TOTAL AMIDAMENT 1,977.600

- 13 GR6P146A u Trasplantament a viver d'Olivera de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | Oliveres | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

- 14 E21R13A5 u Tala controlada amb tècniques de grimpada d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la zona de treball
 - Tala de les branques
 - Tall del tronc
 - Arrencada de la soca i arrels principals
 - Trossejament i apilada de les branques i arrels
 - Càrrega sobre el camió o contenidor de branques, arrels i brossa resultant
 - Reblert del clot amb terres adequades
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a dur a terme els treballs descrits

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 7

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | Arbrat afectat | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

15 E21R13F5 u Tala controlada amb tècniques de grimpada d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Tala de les branques
- Tall del tronc
- Arrencada de la soca i arrels principals
- Trossejament i apilada de les branques i arrels
- Càrrega sobre el camió o contenidor de branques, arrels i brossa resultant
- Reblert del clot amb terres adequades
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a dur a terme els treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | Arbrat afectat | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

16 K1RA16A7 m2 Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Parterre cases perímetre | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 150.000

17 F2194JF5 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Demolició de l'element amb els mitjans adients
- Trossejament i apilada de la runa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | | | Total | |
| 2 | Paviment perímetre pavelló | | 35.000 | 5.000 | | | 175.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 25.000 | 1.000 | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 200.000

18 P21Q2-8GXR u Retirada de bancs i taules de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Bancs parc exterior | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

19 P21Q0-H8EK u Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de fins a 1000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 15 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 8

- Operacions de preparació
- Desconnexió de la xarxa d'alimentació, i protecció dels terminals, si es el cas
- Desmuntatge o arrencada dels elements
- Neteja de la superfície de les restes de runa
- Càrrega, transport i descàrrega a les zones autoritzades d'abocament de la runa i dels materials aprofitables al lloc d'aplec o reparació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | Mur escalada | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

20 P21R0-92HA m Tala controlada de tanca arbustiva < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | Tanca arbustiva edificis entitats | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Tanca arbustiva lateral pistes tennis | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 70.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol EE AFECTACIO DE SERVEIS EXISTENTS
 Títol 3 01 SANEJAMENT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | 00BBSA01 | Nota | Per al coneixement del traçat dels diferents Serveis Existents de clavegueram i la valoració del seu grau d'afectació per les obres d'aquest projecte, s'ha comptat amb la documentació aportada pel propi Ajuntament de Sant Quirze del Vallès per a cada un d'ells. Segons aquesta documentació, no existeixen xarxes soterrades de sanejament dins l'àmbit de les obres del nou edifici. Donada l'existència de diferents tapes de registre, es contempla la possibilitat de l'existència d'alguna xarxa. |

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

2 G222532Z u Realització de cales de verificació de la possible afectació de xarxes soterrades com a conseqüència de l'execució de les obres, realitzades de forma previa al seu inici i consistents en:

*Cales per a la localització de possibles instal·lacions soterrades, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, previa aprovació de la Direcció Facultativa

Es realitzaran mitjançant localització, excavació de les característiques següents:

- * amplada: < 2 m
- * profunditat: < 3,0 m
- * mitjans: manuals i/o mecànics
- * aplada de terres a peu de cala per al seu posterior reomplert

*En cas de trobar instal·lacions que es vegin afectades per la realització de les obres caldrà valorar, previa confirmació per part de la Direcció Facultativa qualsevol de les següents possibilitats:

- * L'enderroc del ramal localitzat per tractar-se de xarxes en desús o que passaran a estar-ho com a conseqüència de l'execució de les obres
- * La necessitat de mantenir el ramal detectat, indicant si cal preveure el seu desviament o si, pel contrari, la seva afectació es nul·la per ser el seu traçat compatible amb l'execució de les obres

Els treballs inclouen:

- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les obres si és el cas
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 9

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Previsio | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

3 P9ZE-HBRT u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, marc i tapa de pous de clavegueres sobre nivell de paviment de llosa de formigó. Els treballs inclouen la substitució dels actuals bastiments i tapa per uns nous, de les mateixes característiques

Les obres inclouen tots els mitjan snecessaris per a la compelta i correcta execució dels treballs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Arqueta sobre vestidors exteriors | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Arqueta rampa c/ Priorat | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo EE AFECTACIO DE SERVEIS EXISTENTS
 Título 3 02 ELECTRICITAT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | 00BBSA02 | Nota | Per al coneixement del traçat de les diferents línies eèctriques existents i la valoració del seu grau d'afectació per les obres d'aquest projecte, s'ha comptat amb la documentació aportada pel propi Ajuntament de Sant Quirze del Vallès La verificació insitu de la documentació aportada evidencia certs desajustos que obliguen a l'elaboració de treballs d'isnpecció previs per tal de valorar el grau d'afectació de la xarxa |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2 G222532Z u Realització de cales de verificació de la possible afectació de xarxes soterrades com a conseqüència de l'execució de les obres, realitzades de forma previa al seu inici i consistents en:

*Cales per a la localització de possibles instal·lacions soterrades, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, previa aprovació de la Direcció Facultativa

Es realitzaran mitjançant localització, excavació de les característiques següents:

- * amplada: < 2 m
- * profunditat: < 3,0 m
- * mitjans: manuals i/o mecànics
- * aplada de terres a peu de cala per al seu posterior reomplert

*En cas de trobar instal·lacions que es vegin afectades per la realització de les obres caldrà valorar, previa confirmació per part de la Direcció Facultativa qualsevol de les següents possibilitats:

- * L'enderroc del ramal localitzat per tractar-se de xarxes en desús o que passaran a estar-ho com a conseqüència de l'execució de les obres
- * La necessitat de mantenir el ramal detectat, indicant si cal preveure el seu desviament o si, pel contrari, la seva afectació es nul·la per ser el seu traçat compatible amb l'execució de les obres

Els treballs inclouen:

- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les obres si és el cas
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 10

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Previsio | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

3 E211149X pa Partida alçada per a l'estudi de l'afectació de l'actual quadre elèctric general del complex exportiu com a conseqüència de l'execució d'elles obres. Els treballs inclouen:

* Estudi previ, per part de la constructora, de l'estat del propi recinte format per parets d'obra i coberta de teula ceràmica que conté els quadres, per tal d'establir l'estratègia per a la seva estabilització, com a conseqüència de l'enderroc de les edificacions adjacents, i la posterior execució de les obres, tot plegat realitzat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. L'estratègia haurà de ser prèviament aprovada per la Direcció facultativa d'elles obres

Els treballs d'estabilització inclouen:

- Reparació curós dels elements dels tancaments verticals afectats
- Reparació curosa dels elements ceràmics que actuen com a coberta del recinte
- Reforç de la fixació de la porta d'acer del recinte
- Repassos, arrebossat i pintat del perímetre del recinte

En general, tot allò no descrit, però necessari per a la correcta i completa execució dels treballs

La valoració ha d'incloure tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

* Estudi previ a l'enderroc de l'edifici de les entitats dels traçats de cablejats que circulen exteriorment per la seva façana posterior i que connecten directament al quadre general. En funció de la possibilitat del propi cablejat, cladrà plantejar un sistema alternatiu per a la seva fixació, una vegada enderrocada l'edificació que les substenta, ja sigui, mitjançant el seu soterrament o bé, mitjançant estructura auxiliar. L'estratègia haurà de ser prèviament aprovada per la Direcció facultativa de les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Recinte quadres elèctrics recinte | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4 E211149V pa Partida alçada de les actuacions d'obra civil necessàries per al desplaçament provisional i/o definitiu de l'actual recinte dels comptadors elèctrics del complex exportiu, afectat per l'execució de les obres.

La partida inclou

* Planificació del procés d'afectació del recinte dins la planificació general de les obres

* Conjunt de les actuacions d'obra civil associades al desplaçament provisional i/o definitiu del recinte, en lloc proper, segons les directives establertes per la pròpia companyia subministradora i sota la supervisió de la Direcció Facultativa de les obres.

El conjunt dels treballs inclosos hauran de contemplar tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució de les obres

* Conjunt de les actuacions d'obra civil associades al desplaçament provisional i/o definitiu del recinte, en lloc proper, segons les directives establertes per la pròpia companyia subministradora i sota la supervisió de la Direcció Facultativa de les obres.

El conjunt dels treballs inclosos hauran de contemplar tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució de les obres

* Conjunt d'actuacions de la instal·lació elèctrica. Desplaçament provisional de la derivació individual entre comptador i quadre elèctric complex. En compliment del REBT el possible desplaçament de l'equip de mesura sempre haurà de ser "a favor" per no poder-se empalmar la derivació individual. El conjunt d'actuacions hauran de contemplar tot el material i treballs necessaris (verificació línia existent, elements de connexió, grup electrogen per alimentar provisionalment el complex durant l'actuació, etc.) per la seva correcta execució.

* Quedan exclòsos de la valoració de la partida els costos de l'afectació de la xarxa elèctrica derivats del procés de trasllats, que estableixi la pròpia companyia subministradora

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 11

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Recinte quadres elèctrics recinte | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol EE AFECTACIO DE SERVEIS EXISTENTS
 Títol 3 03 AIGUA FREDA SANITARIA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | 00BBSA03 | Nota | <p>Per al coneixement del traçat de les diferents línies d'ACS existents i la valoració del seu grau d'afectació per les obres d'aquest projecte, s'ha comptat amb la documentació aportada pel propi Ajuntament de Sant Quirze del Vallès</p> <p>La verificació in situ de la documentació aportada evidencia certs desajustos que obliguen a l'elaboració de treballs d'inspecció previs als treballs de desviament de la xarxa afectada</p> |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | G222532Z | u | <p>Realització de cales de verificació de la possible afectació de xarxes soterrades com a conseqüència de l'execució de les obres, realitzades de forma previa al seu inici i consistents en:</p> <p>*Cales per a la localització de possibles instal·lacions soterrades, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, previa aprovació de la Direcció Facultativa</p> <p>Es realitzaran mitjançant localització, excavació de les característiques següents: * amplada: < 2 m * profunditat: < 3,0 m * mitjans: manuals i/o mecànics * aplada de terres a peu de cala per al seu posterior reomplert</p> <p>*En cas de trobar instal·lacions que es vegin afectades per la realització de les obres caldrà valorar, previa confirmació per part de la Direcció Facultativa qualsevol de les següents possibilitats: * L'enderroc del ramal localitzat per tractar-se de xarxes en desús o que passaran a estar-ho com a conseqüència de l'execució de les obres * La necessitat de mantenir el ramal detectat, indicant si cal preveure el seu desviament o si, pel contrari, la seva afectació es nul·la per ser el seu traçat compatible amb l'execució de les obres</p> <p>Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.</p> |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Previsio | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 3 | F2225121 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 3 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora | | | | | |
| | | | <p>Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra</p> | | | | | |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 12

- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Nou traçat canonada AFS existent | | 100.000 | | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 4 | F228AD0F | 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 de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Els treballs inclouen:

- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Aportació del material en cas de graves, tot-u, o granulats reciclats
- Execució del rebliment
- Humectació o dessecació, en cas necessari
- Compactació de les terres
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

S'excavarà fins a la línia de la rasant sempre que el terreny sigui uniforme; si queden al descobert elements rígids com pedres, roques, fàbriques antigues, etc., cal excavar per sota de la rasant per efectuar un farciment posterior.

El material procedent de l'excavació s'apilarà prou allunyat de la vora de les rases per evitar-ne l'enfonsament o que el desprendiment pugui posar en perill els treballadors.

El farciment de les excavacions complementàries realitzades per sota de la rasant es regularitzarà deixant una rasant uniforme. El farciment es realitzarà preferentment amb sorra solta, grava o pedra picada, sempre que la mida màxima d'aquesta no excedeixi de 2 cm. S'evitarà l'ús de terres inadequades. Aquests farcits s'aixafaran amb cura i se'n regularitzarà la superfície.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Nou traçat canonada AFS existent | | 100.000 | | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

| | | | | | | | | |
|---|---------|---|--|--|--|--|--|--|
| 5 | PX0XA1Z | u | | | | | | |
|---|---------|---|--|--|--|--|--|--|

Operació de clausura provisional d'escomesa d'aigua municipal a edificis existents dins el complex per motiu de canvi de traçat i recorregut de ramal principal. Treballs consistents en previ avis i informació a consumidor afectats, tancament de la escomesa situada en pou / arqueta existent a on hi ha la clau de pas en un punta i tall de tub PE90 en l'altra punta.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 6 | EFB1C625 | m | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|

Subministrament i muntatge de:
 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

AMIDAMENT DIRECTE 120.000

| | | | | | | | | |
|---|---------|---|--|--|--|--|--|--|
| 7 | PX0XA2Z | u | | | | | | |
|---|---------|---|--|--|--|--|--|--|

Operació nova connexió d'escomesa d'aigua municipal a edificis existents dins el amb nou traçat i recorregut de ramal principal. Treballs consistents en previ avis i informació a consumidor afectats. Inclou accessoris i petit material per unir tub existent a tub nou.

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | EE | AFECTACIO DE SERVEIS EXISTENTS |
| Títol 3 | 04 | REG |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 13

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | 00BBSA04 | Nota | Per a l'estimació dels treballs necessaris d'adaptació de l'actual xarxa de reg de l'àmbit de la piscina exterior no s'ha disposat d'informació del traçat d'ela xarxa soterrada. S'incorpora en projecte una estimació aproximada dels treballs necessaris per al seu reajust que caldrà verificar-se en el moment que es duguin a tgerme les obres corresponents. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | G222532Z | u | <p>Realització de cales de verificació de la possible afectació de xarxes soterrades com a conseqüència de l'execució de les obres, realitzades de forma previa al seu inici i consistents en:</p> <p>*Cales per a la localització de possibles instal·lacions soterrades, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, previa aprovació de la Direcció Facultativa</p> <p>Es realitzaran mitjançant localització, excavació de les característiques següents: * amplada: < 2 m * profunditat: < 3,0 m * mitjans: manuals i/o mecànics * apliada de terres a peu de cala per al seu posterior reomplert</p> <p>*En cas de trobar instal·lacions que es vegin afectades per la realització de les obres caldrà valorar, previa confirmació per part de la Direcció Facultativa qualsevol de les següents possibilitats: * L'enderroc del ramal localitzat per tractar-se de xarxes en desús o que passaran a estar-ho com a conseqüència de l'execució de les obres * La necessitat de mantenir el ramal detectat, indicant si cal preveure el seu desviament o si, pel contrari, la seva afectació es nul·la per ser el seu traçat compatible amb l'execució de les obres</p> <p>Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.</p> |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | Previsio | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|----------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 4.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | F222512Z | pa | <p>Partida alçada de previsió dels treballs de retirada de l'actual xarxa soterrada de distribució de reg que abasteix els entorns de la piscina exterior i de l'obra civil vinculada a la nova instal·lació, prevista en substitució de l'actual.</p> <p>Els treballs inclosos son: * Determinació del traçat de les diferents línies a partir de les cales previes ja executades * Excavació de rasa de fins a 50cm de profunditat amb mitjans manuals i mecànics, en terra vegetal, i posterior arrencada de les línies (estimats 15 0ml per al conjunt de les línies) i posterior reomplert de rasa amb la propia terra vegetal, inclos el seu compactat. * Excavació de rasa de fins a 50cm de profunditat amb mitjans manuals i mecànics, en terra vegetal, i posterior reblert amb la propia terra d'excavació seleccionada, una vegada plantejada la nova xarxa de canonades (especificada en partida a banda) * Implantació de gespa per rizosembrar amb màquina rizosembradora, utilitzant rotlle de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa, per aquella zona de l'àmbit dels entorns d'el'actual piscina exterior afectats per les obres (estimats 700m2)</p> |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | Actuacions reg existent | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|-------------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4 PJM1-H9XR u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Nova estació reg exterior | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 PEXR002 u Connexió de zona de reg existent a central de control de electrovàlvules traslladada. Operacions prèvies de tall net i no destructiu de tub de PE D20 mm (aprox), de ramal de alimentació de zona de reg
Tapat provisional de tub tallat per evitar-ne la entrada de brutícia i terres en fase de obra.
Connexió de ramal existent, previ des tapat, a nou tub de PE interconnectant zona y central de vàlvules.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

6 PEXRE001 u Operació de trasllat de central de reg existent
Composat per:
- un panell electrònic de control de fins a 12 zones HUNTER PRO-C
- cablatge des de centraleta fins a electrovàlvules (24V c.c.) amb cable bipolar
- panell de 9 grups d'electrovàlvules DN32 i vàlvules de tall, totes muntades amb tubs i enllaços de canonada de PE d'unions roscades
- Base suport de vàlvules formant un sol conjunt en bandera vertical adossat a panell de fusta (2m x 1m)
- Clau de pas i connexió de servei i filtre "Y" DN32.
Situat actualment a caseta de bombes de piscina.
Operacions de:
Identificació de zona de reg amb tub ramal de alimentació, amb col·locació de senyal identificativa numerada de zona i electrò vàlvula
Desconnexió, buidat, desmuntatge parcial del conjunt.
Tall del ramals que alimenten cada zona de reg (9 zones)
Transport, acopi i guarda en magatzem d'obra provisional.
Trasllat a nova ubicació: aparcament de bicicletes
Muntatge en lloc definitiu, connexions hidràuliques, elèctriques, ajust i posta en marxa.
Subministrament i muntatge de material y accessoris afegits per reposició de material deteriorat en panell existent :
- 9 vàlvules de bola de una peça material inoxidable, roscades, PN16 DN32
- 2 vàlvules de bola de una peça material inoxidable, roscades, PN16 DN40
- 1 filtre "Y" DN40 unions roscades, material inoxidable.
- 20 enllaços roscats de PE PN10 per re fer unions deteriorades
- 20 m de tub de PE PN10 diàmetre D32 mm
- 10 m de tub de PE PN10 diàmetre D50 mm
- 30 m de cable bipolar per connexió de electrò vàlvules
- 1 placa base de suport del conjunt bandera de vàlvules, fet en contra xapat marí de 10 mm pintat amb pintura plàstica blanca. Mides 2m x 1m.
- Cargolaria i abraçadores de tubs en material inoxidable.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

7 PJSK-95HO u Mòdul d'ampliació per programador de reg per afegir 6 estacions, instal·lat al programador, connectat als elements governats, programat i comprovat

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | EE | AFECTACIO DE SERVEIS EXISTENTS |
| Títol 3 | 05 | PISCINA EXTERIOR |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 15

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | 00BBSA05 | Nota | Per a l'estimació dels treballs necessaris d'adaptació de l'actual instal·lació de la piscina exterior com a conseqüència del trasllat del conjunt del seu sistema de filtratge i control de l'aigua, no s'ha disposat d'informació del traçat de la xarxa soterrada. S'incorpora en projecte una estimació aproximada dels treballs necessaris per al seu reajust que caldrà verificar-se en el moment que es duiguin a terme les obres corresponents. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | G222532Z | u | Realització de cales de verificació de la possible afectació de xarxes soterrades com a conseqüència de l'execució de les obres, realitzades de forma previa al seu inici i consistents en: *Cales per a la localització de possibles instal·lacions soterrades, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, previa aprovació de la Direcció Facultativa Es realitzaran mitjançant localització, excavació de les característiques següents: * amplada: < 2 m * profunditat: < 3,0 m * mitjans: manuals i/o mecànics * aplada de terres a peu de cala per al seu posterior reomplert *En cas de trobar instal·lacions que es vegin afectades per la realització de les obres caldrà valorar, previa confirmació per part de la Direcció Facultativa qualsevol de les següents possibilitats: * L'enderroc del ramal localitzat per tractar-se de xarxes en desús o que passaran a estar-ho com a conseqüència de l'execució de les obres * La necessitat de mantenir el ramal detectat, indicant si cal preveure el seu desviament o si, pel contrari, la seva afectació es nul·la per ser el seu traçat compatible amb l'execució de les obres Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les obres si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Previsio | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 3 | F222512Y | pa | Partida alçada de previsió dels treballs de retirada parcial de l'actual xarxa de canonades soterrades de la instal·lació de la piscina exterior i de l'obra civil vinculada a la nova instal·lació prevista fins a l'entronc amb l'actual. Els treballs inclosos son: * Determinació del traçat de les diferents línies a partir de les cales previes ja executades * Excavació de rasa de fins a 10cm de profunditat amb mitjans manuals i mecànics, en terra vegetal, i posterior arrencada de les línies (estimats 50ml per al conjunt de les línies) i posterior reomplert de rasa amb la pròpia terra vegetal, inclòs el seu compactat. * Excavació de rasa de fins a 150cm de profunditat amb mitjans manuals i mecànics, en terra vegetal, per a la connexió de la instal·lació fins al nou edifici i posterior reblert amb la pròpia terra d'excavació seleccionada, una vegada plantejada la nova xarxa de canonades (especificada en partida a banda) * Implantació de gespa per rizosembrada amb màquina rizosembradora, utilitzant rotlle de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa, per aquella zona de l'àmbit dels entorns de l'actual piscina exterior afectats per les obres (estimats 50m2) |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Actuacions reg existent | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4 PEXEX01Z u Operació de trasllat de central de filtració de bombeig i tractament d'aigua PISCINA EXISTENT
 Compostat per:
 2 filtres de piscina de tipus tanc cilíndric de PRFV D2350 mm Volum 8075 L (SERVAQUA 00700), equipats amb sondes de pressió
 3 electro bombes monobloc de piscina amb filtre incorporat
 2 tancs de plàstic de fons pla volum 5m³ amb tapa; emmagatzemant productes de tractament aigües (àcid sulfúric 22%, hipoclorit sòdic 150g/L)
 2 bombes dosificadoras autònomes amb garrafa de 25L
 Equips de control amb sonda de recirculació, centraleta de regulació, filtre i tubs de connexió (JUAN SUÑE 530 Controler)
 panell electrònic de control
 cablatge des de centraleta
 Col·lectors de connexió de filtres fet amb tub de PVC unions encolades DN200, amb 4 vàlvules de papallona de material plàstic EPDM DN200 manuals amb maneta, muntades entre brides amb cargols.
 Col·lectors de impulsió i aspiració connexió de bombes, fets amb tub de PVC unions encolades DN 65 i DN200, amb 3 vàlvules de bola 4 vàlvules de bola de material plàstic DN65 , 4 vàlvules de papallona de material plàstic EPDM DN200, totes d'accionament manual amb maneta, muntades entre brides amb cargols

 panell d'electrovàlvules i vàlvules de tall, totes muntades amb tubs i enllaços de canonada de PE d'unions roscades
 Clau de pas i connexió de servei i filtre "Y" DN
 Situat actualment a caseta de bombes de piscina actual.
 Operacions de:
 Aturada segura del conjunt de tots els equips mecànics i hidràulics.
 Tancat de vàlvules internes i externes (que connecten amb la piscina).
 Desconnexió segura de la alimentació elèctrica general dels quadres de potencia y maniobra, amb comprovació posterior de inexistència de tensió en bornes dels equips, feta per operari qualificat.
 Buidat d'aigua controladament fins clavegueram.
 Buidat dels 2 filtres del seu material de filtració (de tipus sorrenc i vidre triturat), amb acopi, transport i trasllat fins abocador autoritzat del material.
 Identificació de tubs, vàlvules i connexions amb col·locació de senyal identificativa numerada de cada equip i vàlvula, per posterior muntatges.
 Identificació de connexions elèctriques amb col·locació de senyal identificativa numerada de cada motor, equip, sonda, per posterior muntatges.
 Desconnexió elèctrica general de bombes, sondes, motors i quadre elèctric en les dos puntes, amb retirada de cablejat, capses de derivació i tubs protectors. Acopi de material y guarda en magatzem d'obra per posterior us.
 Desconnexió, buidat, desmuntatge parcial del conjunt.
 Transport ,acopi i guarda en magatzem d'obra provisional.
 Trasllat a nova ubicació: soterrani nou edifici.
 Suministre reposició i emplenat de material filtrant nou similar al existent, pels dos filtres.
 Muntatge en lloc definitiu, connexions hidràuliques, elèctriques, ajust i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

5 PEXEX02Z u Operació de nova connexió d'escomesa d'aigua municipal a Piscina Exterior Existent des de escomesa actual fins sala de bombeig i filtrat en nou edifici. Inclou accessoris i petit material per unir tub existent a tub nou.

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

6 ENL2M01Z u Subministrament, muntatge i posta en marxa de bomba centrífuga "in-line" simple de rotor sec
 Cabal : 6 m³/h Pressió: 8 m.c.a.
 execució acer inoxidable AISI 304, impulsor a AISI 304; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 0,25 kW, trifàsic, 2900 rpm,
 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament
 Marca EBARA model LPS 32/25 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 17

1 Bomba circuit dosificació Piscina Existent 2.000 2.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

7 EFA18442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | DOSIFICACIO | | 170.000 | | | | 170.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 170.000

8 EN3G4A77 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosacar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | DOSIFICACIO | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

9 EN8L1597 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 40 (per a tub de 50 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | DOSIFICACIO | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
 Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Títol 4 01 MOVIMENT DE TERRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E2213222 | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora, en presència de possibles seveïts soterrats i càrrega directa sobre camió, garantint un talús dels perímetres de proporció 3/1 Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------------|-------|----------|--------|--------|-----|---------|---------------------|
| 1 | | C | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | | | 28.000 | 12.000 | 1.900 | | 638.400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 20.000 | 11.000 | 1.900 | | 418.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Increment per refinat del perímetre | P | 3.000 | | | | 31.692 | PERORIGEN(G1:G5,C6) |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 1,088.092

- 2 E221C472 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora, en presència de possibles serveis soterrats, i càrrega directa sobre camió, garantint un talús dels perímetres de proporció 3/1
 Els treballs inclouen:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Excavació de les terres
 - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
 (Amidament del volum d'excavació segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------------|-------|------------|--------|-----|-------------|-----------|---------------|
| 1 | | C | Superficie | Altura | | Resta dames | | |
| 2 | EDIFICI PISCINES | T | | | | | | |
| 3 | Rebaix vial exterior PSot | | 315.000 | 2.650 | | | 834.750 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | -24.750 | -24.750 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | -280.000 | -280.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Rebaix sala maquines P.Sot | | 620.000 | 2.470 | | | 1,531.400 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | -79.900 | -79.900 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Rabaix wellness | | 240.000 | 1.900 | | | 456.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Rebaix piscina wellness | | 45.000 | 2.800 | | | 126.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Rebaix filtres wellnes + piscina ext | | 75.000 | 2.470 | | | 185.250 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Rebaix recepció PB | | 135.000 | 0.350 | | | 47.250 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Rebaix formació rampa acces edifici | | 200.000 | 1.150 | | | 230.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Increment per refinat del perímetre | P | 3.000 | | | | 90.780 | |

TOTAL AMIDAMENT 3,116.780

- 3 F227T00A m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
 - Situació dels punts topogràfics
 - Execució del repàs
 - Compactació de les terres, en el seu cas
 (Amidament segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINES | T | | | | | | |
| 2 | Rebaix vial exterior PSot | | 315.000 | | | | 315.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | Rebaix sala maquines P.Sot | | 980.000 | | | | 980.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Rebaix sala vasos P.Sot | | 1,530.000 | | | | 1,530.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Rebaix recepció PB | | 135.000 | | | | 135.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Rebaix formació rampa acces edifici | | 200.000 | | | | 200.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,160.000

- 4 E2218451 m3 Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió
 Els treballs inclouen:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Replanteig de l'amplària de les dames
 - Numeració i definició de l'ordre d'excavació
 - Excavació de les terres
 - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
 (Amidament del volum d'excavació segons plànols)

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 19

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------|-------|----------|-------|--------|-----|----------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Ample | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINES | T | | | | | | |
| 3 | Rebaix limit edificacions | | 53.000 | 2.000 | 2.650 | | 280.900 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Rebaix vial exterior PSot | | 5.500 | 2.000 | 2.650 | | 29.150 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Rebaix sala maquines P.Sot | | 17.000 | 2.000 | 2.470 | | 83.980 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 394.030 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIÓ |
| Títol 5 | 01 | MOVIMENTS DE TERRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | G2225223 | m3 | Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|---------|-------------|-----|---------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Profunditat | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Riostes 40x40cm | | 0.000 | 0.400 | 0.400 | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Riostes 40x60cm | | 270.000 | 0.400 | 0.600 | | 64.800 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Riostes 60x60cm | | 40.000 | 0.600 | 0.600 | | 14.400 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 79.200 | |

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | G2225321 | m3 | Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|-------------|---------|--------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Sabates pilars | | | | | | | |
| 3 | | C | Amplada | Longitud | Profunditat | Unitats | | |
| 4 | 160x160x60 | | 1.600 | 1.600 | 0.700 | 18.000 | 32.256 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | 200x200x60 | | 2.000 | 2.000 | 0.700 | 12.000 | 33.600 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | 120x120x60 | | 1.200 | 1.200 | 0.700 | 8.000 | 8.064 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | 180x180x60 | | 1.800 | 1.800 | 0.700 | 7.000 | 15.876 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | 240x240x60 | | 2.400 | 2.400 | 0.700 | 12.000 | 48.384 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | 150x150x60 | | 1.500 | 1.500 | 0.700 | 13.000 | 20.475 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | 130x130x60 | | 1.300 | 1.300 | 0.700 | 1.000 | 1.183 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 20

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--------|---------|-------|-------|---------|-------------|
| 11 | 245x160x60 | 1.600 | 2.450 | 0.700 | 1.000 | 2.744 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | 190x190x60 | 1.900 | 1.900 | 0.700 | 4.000 | 10.108 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | 280x170x60 | 1.700 | 2.800 | 0.700 | 9.000 | 29.988 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | 250x140x60 | 1.400 | 2.500 | 0.700 | 3.000 | 7.350 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 300x300x60 | 3.000 | 3.000 | 0.700 | 1.000 | 6.300 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | 300x350x0,6 | 3.000 | 3.500 | 0.700 | 1.000 | 7.350 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | Pous sabates PB | 14.000 | 1.800 | | | 25.200 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | Sabates murs | | | | | | |
| 21 | Mur M1 | 2.200 | 110.000 | 0.700 | | 169.400 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | Mur M3 | 0.900 | 20.000 | 0.700 | | 12.600 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | Mur M4 | 2.500 | 25.000 | 0.700 | | 43.750 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | Mur M5A | 2.500 | 17.000 | 0.700 | | 29.750 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | Mur M5B | 2.500 | 12.000 | 0.700 | | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | Mur M6 | 2.900 | 34.000 | 0.700 | | 69.020 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | Mur M8 | 0.900 | 15.000 | 0.700 | | 9.450 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

603.848

3 E2241100 m2

Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
- Situació dels punts topogràfics
- Neteja de les parets i el fons de l'excavació per obtenir la forma geomètrica corresponent
(Amidament del volum d'excavació segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|----------|---------|-------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Area | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Sabates pilars | | | | | | | |
| 4 | 160x160x60 | | 18.000 | 2.560 | 2.500 | | 115.200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 200x200x60 | | 12.000 | 4.000 | 2.500 | | 120.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 120x120x60 | | 8.000 | 1.450 | 2.500 | | 29.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 180x180x60 | | 7.000 | 3.240 | 2.500 | | 56.700 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 240x240x60 | | 12.000 | 5.760 | 2.500 | | 172.800 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 150x150x60 | | 13.000 | 2.250 | 2.500 | | 73.125 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 130x130x60 | | 1.000 | 1.700 | 2.000 | | 3.400 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | 245x160x60 | | 1.000 | 4.000 | 2.500 | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | 190x190x60 | | 4.000 | 3.600 | 2.500 | | 36.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | 160x245x60 | | 1.000 | 3.900 | 2.500 | | 9.750 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | 280x170x60 | | 9.000 | 4.760 | 2.500 | | 107.100 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 250x140x60 | | 3.000 | 3.500 | 2.500 | | 26.250 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | 300x300x60 | | 1.000 | 2.100 | 2.500 | | 5.250 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | 300x350x0,6 | | 2.000 | 10.500 | 4.000 | | 84.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Sabates murs | | | | | | | |
| 20 | Mur M1 | | 110.000 | 4.550 | | | 500.500 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Mur M3 | | 20.000 | 2.650 | | | 53.000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | Mur M4 | | 25.000 | 4.900 | | | 122.500 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | Mur M5A | | 17.000 | 4.900 | | | 83.300 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | Mur M5B | | 12.000 | 4.900 | | | 58.800 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | Mur M6 | | 34.000 | 5.600 | | | 190.400 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | Mur M8 | | 15.000 | 2.650 | | | 39.750 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | C | Longitud | Amplada | | | | |
| 29 | Riostres | | | | | | | |
| 30 | Riostres 40x60cm | | 270.000 | 0.400 | 4.000 | | 432.000 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | Riostres 60x60cm | | 230.000 | 0.600 | 4.000 | | 552.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

2.880.825

4 E221C472 m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora, en presència de possibles serveis soterrats, i càrrega directa sobre camió, garantint un talús dels perímetres de
EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 21

proporció 3/1
 Els treballs inclouen:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Excavació de les terres
 - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
 (Amidament del volum d'excavació segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|--------|-------------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | | C | Area | Profunditat | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Piscina wellness | | 95.000 | 1.500 | | | 142.500 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Fosso ascensos | | 3.000 | 1.500 | | | 4.500 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Vas piscina gran | | 66.000 | 0.600 | | | 39.600 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Vas piscina petita | | 36.000 | 0.600 | | | 21.600 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 208.200

5 F227T00A m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
 - Situació dels punts topogràfics
 - Execució del repàs
 - Compactació de les terres, en el seu cas
 (Amidament segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Piscina wellness | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | Fosso ascensor | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Vas piscina gran | | 66.000 | | | | 66.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Vas piscina petita | | 36.000 | | | | 36.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 255.000

6 G2262221 m3 Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i amb necessitat d'humectació
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Execució de l'estesa
 - Humectació o dessecació de les terres, en cas necessari
 - Compactació de les terres
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------|-------|----------|-------|--------|-----|---------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Reblert trasdos murs M1A, B i C | | 38.000 | 6.600 | 3.000 | | 752.400 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 752.400

7 E2255R90 m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 50 cm com a màxim
 Els treballs inclouen:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Aportació del material si es tracta de graves, tot-u o granulats reciclats
 - Reblert de les rases per tongades del gruix indicat
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
 (Amidament segons plànols)

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 22

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|--------|---------|-----|----------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Altura | Amplada | | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Sabates murs | | | | | | | |
| 4 | Mur M1 | | 30.000 | 2.000 | 0.700 | | 42.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M2 | | 27.000 | 0.900 | 0.300 | | 7.290 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mur M3 | | 20.000 | 2.000 | 0.700 | | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Mur M6 | | 34.000 | 4.000 | 1.350 | | 183.600 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mur M8 | | 15.000 | 1.900 | 0.650 | | 18.525 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 279.415 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIÓ |
| Títol 5 | 02 | SABATES POUS I RIOSTRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP02NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els fonaments s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E3Z152T1 | m2 | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de guix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat guixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Els treballs inclouen: - Neteja, refinat i preparació de la superfície del fons de l'excavació - Situació dels punts de referència dels nivells - Abocada i estesa del formigó - Curat del formigó - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum de formigó segons plànols) |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|---------|---------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sabates pilars | | | | | | | |
| 4 | 160x160x60 | | 1.600 | 1.600 | 18.000 | | 46.080 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 200x200x60 | | 2.000 | 2.000 | 12.000 | | 48.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 120x120x60 | | 1.200 | 1.200 | 8.000 | | 11.520 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 180x180x60 | | 1.800 | 1.800 | 7.000 | | 22.680 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 240x240x60 | | 2.400 | 2.400 | 12.000 | | 69.120 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 150x150x60 | | 1.500 | 1.500 | 13.000 | | 29.250 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 130x130x60 | | 1.300 | 1.300 | 1.000 | | 1.690 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | 245x160x60 | | 1.600 | 2.450 | 1.000 | | 3.920 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | 190x190x60 | | 1.900 | 1.900 | 4.000 | | 14.440 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | 280x170x60 | | 1.700 | 2.800 | 9.000 | | 42.840 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | 250x140x60 | | 1.400 | 2.500 | 3.000 | | 10.500 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 23

| | | | | | | |
|----|--------------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 15 | 300x300x60 | 3.000 | 3.000 | 1.000 | 9.000 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | 300x350x0,6 | 3.000 | 3.500 | 1.000 | 10.500 | C#*D##*E##*F# |
| 18 | Riostres | | | | | |
| 19 | R40x40/1 | 0.000 | 0.400 | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 20 | R40x60/1 | 267.000 | 0.400 | | 106.800 | C#*D##*E##*F# |
| 21 | R60x60/1 | 230.000 | 0.600 | | 138.000 | C#*D##*E##*F# |
| 23 | Sabates murs | | | | | |
| 24 | M1 | 110.000 | 2.200 | | 242.000 | C#*D##*E##*F# |
| 25 | M3 | 20.000 | 0.900 | | 18.000 | C#*D##*E##*F# |
| 26 | M4 | 25.000 | 2.500 | | 62.500 | C#*D##*E##*F# |
| 27 | M5A | 17.000 | 2.500 | | 42.500 | C#*D##*E##*F# |
| 28 | M5B | 12.000 | 2.500 | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 29 | M6 | 34.000 | 2.900 | | 98.600 | C#*D##*E##*F# |
| 30 | M8 | 15.000 | 0.900 | | 13.500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,071.440

3 E31522HZ m3 Formigó per pous de fonaments, HM-20/B/40, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Abocada del formigó
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó abocat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|---------|---------|---------|-------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Cantell | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sabates | | | | | | | |
| 4 | | | 1.600 | 1.600 | 1.200 | 2.000 | 6.144 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 1.900 | 1.900 | 1.200 | 1.000 | 4.332 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 1.600 | 2.450 | 1.200 | 1.000 | 4.704 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.180

4 E31DC100 m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar

La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----------|--------|---------|-----|-------|---------------|
| 1 | | C | Perimetre | Altura | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Previsió | | | | 1.000 | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 24

5 E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|--------|---------|----------|-----------|-------------|
| 1 | | C | Kg/m3 | Area | Cantell | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sabates | | | | | | | |
| 4 | 160x160x60 | | 31.560 | 2.560 | 0.600 | 18.000 | 872.571 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 200x200x60 | | 31.560 | 4.000 | 0.600 | 12.000 | 908.928 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 120x120x60 | | 31.560 | 1.450 | 0.600 | 8.000 | 219.658 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 180x180x60 | | 31.560 | 3.240 | 0.600 | 7.000 | 429.468 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 240x240x60 | | 31.560 | 5.760 | 0.600 | 12.000 | 1.308.856 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 150x150x60 | | 31.560 | 2.250 | 0.600 | 13.000 | 553.878 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 130x130x60 | | 31.560 | 1.700 | 0.600 | 1.000 | 32.191 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | 245x160x60 | | 31.560 | 3.920 | 0.600 | 1.000 | 74.229 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | 190x190x60 | | 31.560 | 3.610 | 0.600 | 4.000 | 273.436 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | 280x170x60 | | 31.560 | 4.760 | 0.600 | 9.000 | 811.218 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | 250x140x60 | | 31.560 | 3.500 | 0.600 | 3.000 | 198.828 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 300x300x60 | | 31.560 | 9.000 | 0.600 | 1.000 | 170.424 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | 300x350x0,6 | | 31.560 | 10.500 | 0.600 | 1.000 | 198.828 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Riostes | | | | | | | |
| 18 | | C | Kg/ml | | | Longitud | | |
| 19 | R40x40/1 | | 22.640 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | R40x60/1 | | 17.100 | | | 270.000 | 4,617.000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | R60x60/1 | | 28.240 | | | 230.000 | 6,495.200 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | Sabates murs | | | | | | | |
| 24 | M1 | | 83.320 | | | 110.000 | 9,165.200 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | M3 | | 21.310 | | | 20.000 | 426.200 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | M4 | | 52.220 | | | 25.000 | 1,305.500 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | M5A | | 120.800 | | | 17.000 | 2,053.600 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | M5B | | 174.310 | | | 12.000 | 2,091.720 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | M6 | | 60.750 | | | 34.000 | 2,065.500 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | M8 | | 21.320 | | | 15.000 | 319.800 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | Escreix | P | 1.000 | | | | 345.922 | |
| 33 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

34,938.155

6 E31522H4 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/XD2, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 25

sumministrament de formigó abocat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|---------|---------|---------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Cantell | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sabates | | | | | | | |
| 4 | 160x160x60 | | 1.600 | 1.600 | 0.700 | 18.000 | 32.256 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 200x200x60 | | 2.000 | 2.000 | 0.700 | 12.000 | 33.600 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 120x120x60 | | 1.200 | 1.200 | 0.700 | 8.000 | 8.064 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 180x180x60 | | 1.800 | 1.800 | 0.700 | 7.000 | 15.876 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 240x240x60 | | 2.400 | 2.400 | 0.700 | 12.000 | 48.384 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 150x150x60 | | 1.500 | 1.500 | 0.700 | 13.000 | 20.475 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 130x130x60 | | 1.300 | 1.300 | 0.700 | 1.000 | 1.183 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | 245x160x60 | | 1.600 | 2.450 | 0.700 | 1.000 | 2.744 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | 190x190x60 | | 1.900 | 1.900 | 0.700 | 4.000 | 10.108 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | 280x170x60 | | 1.700 | 2.800 | 0.700 | 9.000 | 29.988 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | 250x140x60 | | 1.400 | 2.500 | 0.700 | 3.000 | 7.350 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 300x300x60 | | 3.000 | 3.000 | 0.700 | 1.000 | 6.300 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | 300x350x0,6 | | 3.000 | 3.500 | 0.700 | 1.000 | 7.350 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Riostes | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | R40x40/1 | | 0.000 | 0.400 | 0.400 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | R40x60/1 | | 270.000 | 0.400 | 0.600 | | 64.800 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | R60x60/1 | | 230.000 | 0.600 | 0.600 | | 82.800 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | Sabates murs | | | | | | | |
| 23 | M1 | | 110.000 | 2.200 | 0.600 | | 145.200 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | M3 | | 20.000 | 0.900 | 0.600 | | 10.800 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | M4 | | 25.000 | 2.500 | 0.600 | | 37.500 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | M5A | | 17.000 | 2.500 | 0.600 | | 25.500 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | M5B | | 12.000 | 2.500 | 0.600 | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | M6 | | 34.000 | 2.900 | 0.600 | | 59.160 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | M8 | | 15.000 | 0.900 | 0.600 | | 8.100 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | Mermes | P | 1.000 | | | | 6.755 | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 682.293 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIÓ |
| Títol 5 | 03 | MURS DE CONTENCIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP03NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els murs de contenció s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

| | | | |
|---|----------|------|---|
| 2 | EP03NT10 | Nota | No s'ha previst xarxa de drenatge del conjunt dels murs. Està prevista la disposició d'escorrentius al conjunt dels murs per tal de garantir la possible acumulació d'aigua als intadros dels murs. La disposició i geometria dels escorrentius haurà de ser validada per la Direcció Facultativa, conjuntament amb la de l'especejament dels panells d'encofrat i les juntes amb "berengenos" |
|---|----------|------|---|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 26

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

3 P4D5-9LVP m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist
 L'especejament de les juntes dels panells i les juntes amb berenjenos es realitzaran segons plans i indicacions de la Direcció Facultativa de les obres, sent obligació del constructor contemplar les possibles mermes i doblats de panells fenòlics per tal d'ajustar-se a l'especejament establert segons DF

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Replanteig de les juntes de l'especejament del mur mitjançant "berenjenos" segons plans
- Replanteig de junts de contracció mitjançant banda elàstica d'ànima circular, seguint les especificacions de distàncies indicades en la documentació gràfica del projecte
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar

La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---|-------|-------|----------|--------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | Cares | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M1A | | 1.000 | 38.000 | 3.700 | | 140.600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M1B | | 0.000 | 42.000 | 3.700 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M1C | | 1.000 | 45.000 | 3.700 | | 166.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mur M2 | | 2.000 | 36.000 | 4.800 | | 345.600 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Mur M3 | | 2.000 | 27.000 | 5.600 | | 302.400 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mur M4 | | 1.000 | 25.000 | 2.700 | | 67.500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Mur M5A | | 1.500 | 16.500 | 3.000 | | 74.250 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Mur M5B | | 1.500 | 12.000 | 4.500 | | 81.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Mur 6 | | 0.000 | 34.000 | 4.000 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Mur 7 | | 0.000 | 56.000 | 1.600 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Mur 8 | | 2.000 | 15.000 | 5.400 | | 162.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Mur 9 | | 2.000 | 8.000 | 4.500 | | 72.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Mur 11 | | 0.000 | 35.000 | 1.000 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Murs desnivells | | 0.000 | 44.000 | 1.000 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | | 0.000 | 15.000 | 0.650 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | 0.000 | 41.000 | 0.650 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Murs ascensor | | 0.000 | 6.000 | 1.000 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Escreix per mermes i ajustos a l'especejament de l'encofrat | P | 2.000 | | | | 28.237 | |

TOTAL AMIDAMENT 1,440.087

4 P4D5-9LV8 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó no vist

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Replanteig de junts de contracció mitjançant banda elàstica d'ànima circular, seguint les especificacions de distàncies indicades en la documentació gràfica del projecte
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 27

La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|-------|----------|--------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | Cares | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M1A | | 1.000 | 38.000 | 3.700 | | 140.600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M1B | | 2.000 | 42.000 | 3.700 | | 310.800 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M1C | | 1.000 | 45.000 | 3.700 | | 166.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mur M2 | | 0.000 | 36.000 | 4.800 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Mur M3 | | 0.000 | 27.000 | 5.600 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mur M4 | | 0.000 | 25.000 | 2.700 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Mur M5A | | 0.000 | 16.500 | 3.000 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Mur M5B | | 0.000 | 12.000 | 4.500 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Mur 6 | | 2.000 | 34.000 | 4.000 | | 272.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Mur 7 | | 2.000 | 56.000 | 1.600 | | 179.200 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Mur 8 | | 0.000 | 15.000 | 5.400 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Mur 9 | | 0.000 | 8.000 | 4.500 | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Mur 11 | | 2.000 | 35.000 | 1.000 | | 70.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Murs desnivells | | 2.000 | 44.000 | 1.000 | | 88.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | | 2.000 | 15.000 | 0.650 | | 19.500 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | 2.000 | 41.000 | 0.650 | | 53.300 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Murs ascensor | | 2.000 | 6.000 | 1.000 | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Incremento por refuerzos | P | 1.500 | | | | 19.679 | |

TOTAL AMIDAMENT 1,331.579

5 E4Z5111Z m Col·locació de junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, a tot el perímetre de l'encontre entre la sabata i el fust del mur, Els treballs inclouen tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | ml | | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M7A | | 28.000 | | | | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M7B | | 28.000 | | | | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M11 | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 91.000

6 E32B300Q kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la zona de treball
 - Tallat i doblegat de l'armadura
 - Neteja de les armadures
 - Neteja del fons de l'encofrat
 - Col·locació dels separadors
 - Muntatge i col·locació de l'armadura
 - Subjecció dels elements que formen l'armadura
 - Subjecció de l'armadura a l'encofrat
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
 (Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|----------|--------|-----|-------|---------|
| 1 | | C | kg/m2 | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 28

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|---|--------|--------|-------|-----------|-------------|
| 3 | Mur M1A | | 26.640 | 38.000 | 3.700 | 3.745.584 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M1B | | 26.640 | 42.000 | 3.700 | 4.139.856 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M1C | | 26.640 | 45.000 | 3.700 | 4.435.560 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mur M2 | | 14.810 | 36.000 | 4.800 | 2.559.168 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Mur M3 | | 16.440 | 27.000 | 5.600 | 2.485.728 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mur M4 | | 26.640 | 25.000 | 2.700 | 1.798.200 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Mur M5A | | 34.920 | 16.500 | 3.000 | 1.728.540 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Mur M5B | | 45.580 | 12.000 | 4.500 | 2.461.320 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Mur 6 | | 21.310 | 34.000 | 4.000 | 2.898.160 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Mur 7 | | 21.310 | 56.000 | 1.600 | 1.909.376 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Mur 8 | | 26.640 | 15.000 | 5.400 | 2.157.840 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Mur 9 | | 26.640 | 8.000 | 4.500 | 959.040 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Mur 11 | | 21.310 | 35.000 | 1.000 | 745.850 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Murs desnivells | | 23.000 | 44.000 | 1.000 | 1.012.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | | 23.000 | 15.000 | 0.650 | 224.250 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | 23.000 | 41.000 | 0.650 | 612.950 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Murs ascensor | | 23.000 | 6.000 | 1.000 | 138.000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Incremento por refuerzos | P | 1.500 | | | 510.171 | |

TOTAL AMIDAMENT 34,521.593

- 7 E4Z51110 m Formació de junt de construcció mitjançant caixa d'esperes tipus HBT de la casa HALFEN o producte equivalent, segons característiques indicades en plànols de projecte
 Els treballs inclouen tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | ml | | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M2 | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M3 | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 55.000

- 8 K32515H4 m3 Formigó per a murs de contenció de fins a 6m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/XC3 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Gruix | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M1A | | 0.400 | 38.000 | 3.700 | | 56.240 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M1B | | 0.400 | 42.000 | 3.700 | | 62.160 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M1C | | 0.400 | 45.000 | 3.700 | | 66.600 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mur M2 | | 0.200 | 36.000 | 4.800 | | 34.560 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Mur M3 | | 0.300 | 27.000 | 5.600 | | 45.360 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mur M4 | | 0.400 | 25.000 | 2.700 | | 27.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Mur M5A | | 0.400 | 16.500 | 3.000 | | 19.800 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 29

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|---|-------|--------|-------|--------|-------------|
| 10 | Mur M5B | | 0.500 | 12.000 | 4.500 | 27.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Mur 6 | | 0.400 | 34.000 | 4.000 | 54.400 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Mur 7 | | 0.300 | 56.000 | 1.600 | 26.880 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Mur 8 | | 0.300 | 15.000 | 5.400 | 24.300 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Mur 9 | | 0.400 | 8.000 | 4.500 | 14.400 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Mur 11 | | 0.200 | 35.000 | 1.000 | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Murs desnivells | | 0.200 | 44.000 | 1.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | | 0.200 | 15.000 | 0.650 | 1.950 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | 0.200 | 41.000 | 0.650 | 5.330 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Murs ascensor | | 0.200 | 6.000 | 1.000 | 1.200 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Incremento por refuerzos | P | 1.500 | | | 7.245 | |

TOTAL AMIDAMENT 490.225

9 P791-8A6Z m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotextil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de la impermeabilització líquida
- Col·locació de la làmina
- Col·locació de les fixacions
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---|-------|-----|----------|--------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M1A | | | 38.000 | 4.000 | | 152.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M1B | | | 42.000 | 4.000 | | 168.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M1C | | | 45.000 | 4.000 | | 180.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mur M2 | | | 36.000 | 1.500 | | 54.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Mur M3 | | | 27.000 | 2.500 | | 67.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mur M4 | | | 25.000 | 3.500 | | 87.500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Mur M5A | | | 16.500 | 3.500 | | 57.750 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Mur M5B | | | 12.000 | 4.500 | | 54.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Mur 6 | | | 34.000 | 5.000 | | 170.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Mur 8 | | | 15.000 | 3.000 | | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Mur 11 | | | 35.000 | 1.000 | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Murs desnivells | | | 44.000 | 1.000 | | 44.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | 15.000 | 0.650 | | 9.750 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | | | 41.000 | 0.650 | | 26.650 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Murs ascensor | | | 6.000 | 1.000 | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Escreix per mermes i ajustos a l'especejament de l'encofrat | P | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 1,157.150

10 PY30-615Z u Formació de passamurs en mur de formigo per al pas d'instal·lacions, amb tub de PVC de diàmetre fins a 90 mm i fins a 40cm de gruix de mur.

La partida inclou el posterior segellat compost de cordó de polietilè expandit de cel·les tancades, de secció circular de fins a 90mm de diàmetre, col·locat a l'interior del passamurs, per a fons de junta; massilla viscoelàstica monocomponent, aplicada amb pistola des del fons de junta cap a fora, per farciment del passamurs i morter modificat amb polímers, d'anivellament superficial, per aplicació en capa fina, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/mm², classe R2 segons UNE-EN 1504-3, aplicat amb paleta a capa fina, per a revestiment. Fins i tot p/p de neteja i preparació de la superfície.

El Replanteig dels passamurs haurà de ser validat per la Direcció Facultativa

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig de la posició dels tubs
- Tall a mida dels tubs, i protecció dels extrems
- Fixació del tub a l'encofrat o a la paret en construcció

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 30

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | Previsió per al pas de canonades cap a l'exterior | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 11 | PY30-615Y | u | | | | | | |
| | | | <p>Formació de passamurs en mur de formigo per al pas d'instal·lacions, amb tub de PVC de diàmetre fins a 160 mm i fins a 40cm de gruix de mur.</p> <p>La partida inclou el posterior segellat compost de cordó de polietilè expandit de cel·les tancades, de secció circular de fins a 160mm de diàmetre, col·locat a l'interior del passamurs, per a fons de junta; massilla viscoelàstica monocomponent, aplicada amb pistola des del fons de junta cap a fora, per farciment del passamurs i morter modificat amb polimers, d'anivellament superficial, per aplicació en capa fina, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 25 N/ mm², classe R2 segons UNE-EN 1504-3, aplicat amb paleta a capa fina, per a revestiment. Fins i tot p/p de neteja i preparació de la superfície.</p> <p>El Replanteig dels passamurs haurà de ser validat per la Direcció Facultativa</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteig de la posició dels tubs - Tall a mida dels tubs, i protecció dels extrems - Fixació del tub a l'encofrat o a la paret en construcció | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | Previsió per al pas de tubs cap a l'exterior | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5.000 | |

12 PD5N-51AQ m Escorrentiu amb tub de PVC-U de 75 mm de diàmetre, col·locat en el mur

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|---------|-----------|----------|---------------|---------------------|
| 1 | | C | | Amplada | Unitats/m | Longitud | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M1A | | | 0.300 | 2.000 | 2.650 | 1.590 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M1C | | | 0.300 | 2.000 | 37.000 | 22.200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Mur M4 | | | 0.300 | 2.000 | 25.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mur M5A | | | 0.300 | 2.000 | 17.000 | 10.200 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Mur M5B | | | 0.300 | 2.000 | 12.000 | 7.200 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Escreix | P | 2.000 | | | | 1.124 | PERORIGEN(G1:G8,C9) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 57.314 | |

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Título 4 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIÓ |
| Título 5 | 04 | LLOSES DE FONAMENTACIO |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP04NT01 | Nota | <p>El conjunt dels treballs relacionats amb les lloses de fonamentació s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte.</p> <p>En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa.</p> |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 31

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

- 2 E923RB91 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
 - Aportació de material
 - Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
 - Allisada de la superfície de l'última tongada
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
- (Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|---------------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Pou ascensor | | 2.200 | 1.800 | | | 3.960 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Piscina wellness | | 11.000 | 6.200 | | | 68.200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Compensació piscina gran | | 11.000 | 5.500 | | | 60.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Compensació piscina petita | | 5.800 | 5.800 | | | 33.640 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mermes | P | 1.000 | | | | 1.663 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |

TOTAL AMIDAMENT 167.963

- 3 E3Z152T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió
- Els treballs inclouen:
- Neteja, refinat i preparació de la superfície del fons de l'excavació
 - Situació dels punts de referència dels nivells
 - Abocada i estesa del formigó
 - Curat del formigó
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
- (Amidament del volum de formigó segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|---------------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Pou ascensor | | 2.200 | 1.800 | | | 3.960 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Piscina wellness | | 11.000 | 6.200 | | | 68.200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Compensació piscina gran | | 11.000 | 5.500 | | | 60.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Compensació piscina petita | | 5.800 | 5.800 | | | 33.640 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mermes | P | 1.000 | | | | 1.663 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |

TOTAL AMIDAMENT 167.963

- 4 E3CDC100 m2 Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 32

- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|-----------|--------|-----|-----|--------|-------------------------|
| 1 | | C | Perímetre | Altura | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Pou ascensor | | 8.000 | 0.000 | | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Piscina wellness | | 35.000 | 0.500 | | | 17.500 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Compensació piscina gran | | 33.000 | 0.500 | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Compensació piscina petita | | 24.000 | 0.500 | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Mermes | P | 1.000 | | | | 0.460 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |

TOTAL AMIDAMENT 46.460

5 E3CB3000 kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|----------|---------|-------|--------|-----------|-------------------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Gruix | Kg/m3 | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Pou ascensor | | 2.200 | 1.800 | 0.300 | 68.010 | 80.796 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Piscina wellness | | 11.000 | 6.200 | 0.300 | 68.010 | 1,391.485 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Compensació piscina gran | | 11.000 | 5.500 | 0.300 | 68.010 | 1,234.382 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Compensació piscina petita | | 5.800 | 5.800 | 0.300 | 68.010 | 686.357 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Mermes | P | 3.000 | | | | 101.791 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |

TOTAL AMIDAMENT 3,494.811

6 E3C517H4 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/P/10/XD2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó abocat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|----------|---------|-------|-----|-------|---------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Gruix | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 33

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|--------|-------|-------|--|--------|-------------------------|
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Pou ascensor | | 2.200 | 1.800 | 0.300 | | 1.188 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Piscina wellness | | 11.000 | 6.200 | 0.300 | | 20.460 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Compensació piscina gran | | 11.000 | 5.500 | 0.300 | | 18.150 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Compensació piscina petita | | 5.800 | 5.800 | 0.300 | | 10.092 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Mermes | P | 2.000 | | | | 0.998 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |

TOTAL AMIDAMENT 50.888

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 03 | INSTAL·LACIONS SOTERRADES |
| Títol 5 | 01 | RASES, ARQUETES I POUS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E222B432 | m3 | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Longitut | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Rases SANEJAMENT | | | | | | | |
| 4 | Gises Sala instal·lacions | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Grises Wellness | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Grises Sala vasos | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Pluvials exterior rampa | | 90.000 | | | | 90.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Porcentaje "A origen" | P | 5.000 | | | | 13.000 | |

TOTAL AMIDAMENT 273.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | F2225121 | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 3 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|----------|---------|-----|-----|---------|-------------------------|
| 1 | | C | Longitut | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Rases SANEJAMENT | | | | | | | |
| 4 | Traçat ambit exterior | | 275.000 | | | | 275.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Porcentaje "A origen" | P | 5.000 | | | | 13.750 | PERORIGEN(G1:G5,C6) |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT 288.750

- 3 F2221774 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions elèctriques, de fins a 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora.
Els treballs inclouen:
- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
- Excavació de les terres
- Cinta de senyalització situada a una profunditat del nivell del paviment mínima de 10cm i a 25cm per sobre dels tubs
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | C | Longitut | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Rases elèctriques | | | | | | | |
| 4 | Connexio quadre general | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Interior edifici PB | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Alimentacio porta acces recinte | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Alimentacio pou pluvials P-1 | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Alimentacio porta rampa servei | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Alimentacio BT | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Porcentaje "A origen" | P | 5.000 | | | | 2.700 | |

TOTAL AMIDAMENT 56.700

- 4 FDK282CA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm de mides interiors aproximades, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Els treballs inclouen:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels maons de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
- Formació de forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Tub PVC 80mm de desguàs encastat a base d'egraves (tot segons detalls en planols)
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
- Reblert lateral amb terres.
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes elèctriques | | | | | | | |
| 3 | Recepcio PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Connexio principal | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

- 5 PDK2-AJYX u Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
Els treballs inclouen:
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels maons de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
- Formació de forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 35

- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
- Reblert lateral amb terres.
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes sanejament | | | | | | | |
| 3 | Arquet aconfluència fecals + grises | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

- 6 PDK2-AJYW u
- Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
- Els treballs inclouen:
- Comprovació de la superfície d'assentament
 - Col·locació dels maons de la solera
 - Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
 - Formació de forats per a connexionat dels tubs
 - Acoblament dels tubs
 - Col·locació del morter d'anivellament
 - Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
 - Reblert lateral amb terres.
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes sanejament | | | | | | | |
| 3 | Vasos piscina | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Sala instal·lacions | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Wellness | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Zona accés PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Arquetes pluvials | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Zona exterior servei | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Urbanització | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 22.000 | |

- 7 P221B-EL8H m3
- Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------|-------|----------|-------------|---------|-------|----------------|---------------------|
| 1 | | C | Longitud | Profunditat | Amplada | | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Rasa pujada pou pluvials | | 5.000 | 4.000 | 1.000 | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Tram finals connexió rases | | 20.000 | 4.000 | 1.000 | 2.000 | 160.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Escreix | P | 5.000 | | | | 9.000 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 189.000 | |

- 8 G2225321 m3
- Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió
- Els treballs inclouen:
- Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
 - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
 - Excavació de les terres
 - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 36

(Amidament del volum d'excavació segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Pou recollida aigües | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | Dipòsit vas wellness | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Arquetes | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Escreix | P | 5.000 | | | | 2.350 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 49.350 | |

9 F228AD0F 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 de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Els treballs inclouen:

- Preparació de la zona de treball
- Situació dels punts topogràfics
- Aportació del material en cas de graves, tot-u, o granulats reciclats
- Execució del rebliment
- Humectació o dessecació, en cas necessari
- Compactació de les terres
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

S'excavarà fins a la línia de la rasant sempre que el terreny sigui uniforme; si queden al descobert elements rígids com pedres, roques, fàbriques antigues, etc., cal excavar per sota de la rasant per efectuar un farciment posterior.

El material procedent de l'excavació s'apilarà prou allunyat de la vora de les rases per evitar-ne l'enfonsament o que el despenjament pugui posar en perill els treballadors.

El farciment de les excavacions complementàries realitzades per sota de la rasant es regularitzarà deixant una rasant uniforme. El farciment es realitzarà preferentment amb sorra solta, grava o pedra picada, sempre que la mida màxima d'aquesta no excedeixi de 2 cm. S'evitarà l'ús de terres inadequades. Aquests farcits s'aixafaran amb cura i se'n regularitzarà la superfície.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------|-------|----------|---------|-------|-------|----------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Rases SANEJAMENT | | | | | | | |
| 4 | Traçat ambit exterior | | 250.000 | | | | 250.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Gises Sala instal·lacions | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Grises Wellness | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Grises Sala vasos | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Pluvials exterior rampa | | 90.000 | | | | 90.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Rasa pujada pou pluvials | | 5.000 | 4.000 | 1.000 | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Tram finals connexió rases | | 20.000 | 4.000 | 1.000 | 2.000 | 160.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 690.000 | |

10 PDK2-AJYV u Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació

Els treballs inclouen:

- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels maons de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
- Formació de forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 37

- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
- Reblert lateral amb terres.
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes sanejament | | | | | | | |
| 3 | Arquet aconfluència fecals + gruises | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

11 ED354J86 u Pericó sífonic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes sanejament | | | | | | | |
| 3 | Arqueta sistema coberta | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Previsió | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

12 E63C11CY u Subministrament i col·locació de dipòsit prefabricat de formigó armat, fet d'una sola peça, de 10m3 de capacitat, col·locat sobre llit de sorra i estabilitzat amb el reblert de la propia terra de l'escavació. El dipòsit incorpora tapa superior a portella d'registre. El dipòsit contemplarà l'execució en taller del conjunt de les perforacions necessàries per a garantir la connexió amb les diferents canonades que li donen servei.

- Els treballs també inclouen:
- * Impermeabilització de tot el perímetre interior del dipòsit
 - * Escala de baixada per al seu manteniment

panell prefabricat de formigó d'altres prestacions UHPC ESCOFET o equivalent de color blanc en massa per a façana, amb gruix de 6cm amb perforacions circulars amb forma toroidal en la cara frontal i llis per la cara posterior, trama al portell, de diàmetre 12 cm aproximadament, i nervi de separació entre aquests de 6-8 cm, armat convenientment amb reforços d'acer inoxidable quan es requereixi. Inclou elements d'ancoratge per a fixació a subestructura metàl·lica contada en partida a part.
 Tots els treballs executats segons les indicacions en plànols d'projecte i sota la supervisió de la Direcció Facultativa.

El preu de la partida ha d'incloure plànols del replanteig de les peces previstes a la seva construcció i tots els mitjans auxiliars per a la correcta i completa execució dels treballs.

La partida no contempla el cost de la subestructura de suport del revestiments (contemplada en partida a banda)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Vas compensació wellness | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 03 | INSTAL·LACIONS SOTERRADES |
| Títol 5 | 02 | POSTA A TERRA |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 38

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EG44016Z | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm ² , instal·lat en rasa, incloent elements de connexió i fixació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | anell enterrat soterrani i baixa | | 950.000 | | | | 950.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | interconnexió 2 nivells | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 960.000

| | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|
| 2 | EGDZ023Z | ud | Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició. | | |
|---|----------|----|---|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 130.000

| | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|
| 3 | EGDZ021Z | ud | Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició. | | |
|---|----------|----|---|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 140.000

| | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|
| 4 | EGDZ001Z | ud | Subministrament i muntatge de caixa de derivació, incloent pont de tall per a mesurament de la resistència a terra, elements de connexió i fixació. | | |
|---|----------|----|---|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 6.000

| | | | | | |
|---|--------------|----|--|--|--|
| 5 | EG22FLPP0025 | ml | Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat. | | |
|---|--------------|----|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | punts de seccionament | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | interconnexió 2 nivells | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 35.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 01 | ESTRUCTURA DE FORMIGO |
| Títol 6 | 01 | PILARS I JÀSSERES |
| Títol 7 | 01 | PILARS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | EP05NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els pilars, jàsseres i murs, s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | E4B13000 | kg | Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² |
|---|----------|----|---|

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 39

- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de subministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|--------|---------|---------|-----------|---------------|
| 1 | | C | Area | Altura | Kg/m3 | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | 40x40 | | 0.160 | 3.500 | 104.050 | 6.000 | 349.608 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | 30x75 | | 0.225 | 3.500 | 104.050 | 14.000 | 1,147.151 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | 40x30 | | 0.120 | 3.500 | 104.050 | 8.000 | 349.608 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | 35x35 | | 0.125 | 3.500 | 104.050 | 2.000 | 91.044 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | 30x30 | | 0.090 | 3.500 | 104.050 | 12.000 | 393.309 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | 40x40 | | 0.160 | 3.500 | 104.050 | 2.000 | 116.536 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | 30x30 | | 0.090 | 3.500 | 104.050 | 22.000 | 721.067 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | 40x25 | | 0.100 | 3.500 | 104.050 | 6.000 | 218.505 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | 35x35 | | 0.125 | 4.500 | 104.050 | 19.000 | 1,112.034 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | 35x35 | | 0.125 | 4.500 | 104.050 | 19.000 | 1,112.034 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | P. Baixa | | | | | | | |
| 20 | D40 | | 0.120 | 4.300 | 104.050 | 2.000 | 107.380 | C#*D##*E##*F# |
| 22 | 30x30 | | 0.090 | 4.300 | 104.050 | 19.000 | 765.080 | C#*D##*E##*F# |
| 24 | 30x30 | | 0.090 | 4.300 | 104.050 | 21.000 | 845.614 | C#*D##*E##*F# |
| 25 | D30 | | 0.070 | 4.300 | 104.050 | 1.000 | 31.319 | C#*D##*E##*F# |
| 26 | 35x35 | | 0.125 | 4.300 | 104.050 | 1.000 | 55.927 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,416.216

3 E4511AP4 m3 Formigonament per a pilars, amb formigó HA-30/B /20 / XC3 de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició XC3, abocat amb bomba o cubilot

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de subministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|--------|-----|---------|--------|---------------|
| 1 | | C | Area | Altura | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | 40x40 | | 0.160 | 3.500 | | 6.000 | 3.360 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | 30x75 | | 0.225 | 3.500 | | 14.000 | 11.025 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | 40x30 | | 0.120 | 3.500 | | 8.000 | 3.360 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | 35x35 | | 0.125 | 3.500 | | 2.000 | 0.875 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | 30x30 | | 0.090 | 3.500 | | 12.000 | 3.780 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | 40x40 | | 0.160 | 3.500 | | 2.000 | 1.120 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | 30x30 | | 0.090 | 3.500 | | 22.000 | 6.930 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 40

| | | | | | | |
|----|----------|-------|-------|--------|--------|-------------|
| 14 | 40x25 | 0.100 | 3.500 | 6.000 | 2.100 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 35x35 | 0.125 | 4.500 | 19.000 | 10.688 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | 35x35 | 0.125 | 4.500 | 19.000 | 10.688 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | P. Baixa | | | | | |
| 20 | D40 | 0.120 | 4.300 | 2.000 | 1.032 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | 30x30 | 0.090 | 4.300 | 19.000 | 7.353 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | 30x30 | 0.090 | 4.300 | 21.000 | 8.127 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | D30 | 0.070 | 4.300 | 1.000 | 0.301 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | 35x35 | 0.125 | 4.300 | 1.000 | 0.538 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 71.277

4 E4D19C25 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de tub metàl·lic per a pilars de secció circular de fisn a 40 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar

La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----------|--------|-----|---------|--------|-------------|
| 1 | | C | Perímetre | Altura | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Baixa | | | | | | | |
| 4 | D40 | | 1.250 | 4.300 | | 2.000 | 10.750 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | D30 | | 1.000 | 4.300 | | 1.000 | 4.300 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.050

5 E4D11103 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
- Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
- Tapat dels junts entre peces
- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
- Aplomat i anivellament de l'encofrat
- Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
- Humectació de l'encofrat, si és de fusta
- Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar

La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----------|--------|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | | C | Perímetre | Altura | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | 40x40 | | 1.600 | 3.500 | | 6.000 | 33.600 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 30x75 | | 2.100 | 3.500 | | 14.000 | 102.900 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 40x30 | | 1.400 | 3.500 | | 8.000 | 39.200 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 35x35 | | 1.400 | 3.500 | | 2.000 | 9.800 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 30x30 | | 1.200 | 3.500 | | 12.000 | 50.400 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 40x40 | | 1.600 | 3.500 | | 2.000 | 11.200 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | 30x30 | | 1.200 | 3.500 | | 22.000 | 92.400 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 41

| | | | | | | |
|----|----------|-------|-------|--------|---------|-------------|
| 14 | 40x25 | 1.300 | 3.500 | 6.000 | 27.300 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 35x35 | 1.400 | 4.500 | 19.000 | 119.700 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | 35x35 | 1.400 | 4.500 | 19.000 | 119.700 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | P. Baixa | | | | | |
| 21 | 30x30 | 1.200 | 4.300 | 19.000 | 98.040 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | 30x30 | 1.200 | 4.300 | 21.000 | 108.360 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | 35x35 | 1.400 | 4.300 | 1.000 | 6.020 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

818.620

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 01 | ESTRUCTURA DE FORMIGO |
| Títol 6 | 01 | PILARS I JASSERES |
| Títol 7 | 02 | JASSERES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | EP05NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els pilars, jàsseres i murs, s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE

0.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E4D3DE03 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues inclinades de directriu recta, a una alçària <= 3 m Els treballs inclouen l'encofrat inclinat de l'ement de mènsula C-MEN-01 de la part superior de les bigues, executat segons indicacions dels plànols L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Neteja i preparació del pla de recolzament - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant - Tapat dels junts entre peces - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament - Aplomat i anivellament de l'encofrat - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui - Humectació de l'encofrat, si és de fusta - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat. |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-----------|----------|--------|---------|---------|-------------|
| 1 | | C | Cares | Longitud | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | VC1 | | 2.000 | 20.500 | 1.550 | 1.000 | 63.550 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | VC2 | | 2.000 | 25.000 | 1.550 | 1.000 | 77.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | VC3 | | 2.000 | 10.500 | 1.550 | 1.000 | 32.550 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | VC4 | | 2.000 | 20.000 | 1.550 | 1.000 | 62.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | VC5 | | 2.000 | 16.000 | 1.000 | 1.000 | 32.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | VC6 | | 2.000 | 10.000 | 1.000 | 1.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | VC7 | | 2.000 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | VC8 | | 2.000 | 22.000 | 1.000 | 1.000 | 44.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | VC9 | | 2.000 | 2.500 | 1.000 | 1.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | C | Perímetre | Longitud | | | | |
| 15 | Ménsula C-MEN-01 | | 1.500 | 100.000 | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 42

16 1.500 70.000 105.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 599.600

3 E4D3D503 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
 - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
- La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|----------|--------|---------|-------|-------------|
| 1 | | C | Cares | Longitud | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | VC5 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | VC6 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | VC7 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | VC8 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | VC9 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | VC10 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | VC11 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | VC12 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | VC13 | | 2.500 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 4.650 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41.850

4 E4B35000 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
 - Tallat i doblegat de l'armadura
 - Neteja de les armadures
 - Neteja del fons de l'encofrat
 - Col·locació dels separadors
 - Muntatge i col·locació de l'armadura
 - Subjecció dels elements que formen l'armadura
 - Subjecció de l'armadura a l'encofrat
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
- (Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|----------|---------|---------|-----------|-------------|
| 1 | | C | Seccio | Longitud | Unitats | Kg/m3 | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | VC1 | | 0.470 | 20.500 | 1.000 | 172.100 | 1.658.184 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | VC2 | | 0.470 | 25.000 | 1.000 | 172.100 | 2.022.175 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | VC3 | | 0.470 | 10.500 | 1.000 | 172.100 | 849.314 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | VC4 | | 0.470 | 20.000 | 1.000 | 172.100 | 1.617.740 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | VC5 | | 0.300 | 16.000 | 1.000 | 172.100 | 826.080 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | VC6 | | 0.300 | 10.000 | 1.000 | 172.100 | 516.300 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | VC7 | | 0.300 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 206.520 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | VC8 | | 0.300 | 22.000 | 1.000 | 172.100 | 1.135.860 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | VC9 | | 0.300 | 2.500 | 1.000 | 172.100 | 129.075 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 43

| | | | | | | | |
|----|------|-------|-------|-------|---------|---------|-------------|
| 14 | VC5 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | VC6 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | VC7 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | VC8 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | VC9 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | VC10 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | VC11 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | VC12 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | VC13 | 0.180 | 4.000 | 1.000 | 172.100 | 123.912 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,076.456

- 5 E4Z5111Y m Col·locació de junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, a tot el perímetre de les piscines
 Els treballs inclouen tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | ml | | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Perímetre encontre llosa i biga piscina gran | | 100.000 | | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Perímetre encontre llosa i biga piscina complementària | | 70.000 | | | | 70.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 170.000

- 6 E453AAD4 m3 Formigó per a bigues inclinades, HA-30/P/10/XD2, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|-------|----------|--------|---------|--------|-------------|
| 1 | | C | Gruix | Longitud | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | VC1 | | 0.300 | 20.500 | 1.550 | 1.000 | 9.533 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | VC2 | | 0.300 | 25.000 | 1.550 | 1.000 | 11.625 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | VC3 | | 0.300 | 10.500 | 1.550 | 1.000 | 4.883 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | VC4 | | 0.300 | 20.000 | 1.550 | 1.000 | 9.300 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | VC5 | | 0.300 | 16.000 | 1.000 | 1.000 | 4.800 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | VC6 | | 0.300 | 10.000 | 1.000 | 1.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | VC7 | | 0.300 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 1.200 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | VC8 | | 0.300 | 22.000 | 1.000 | 1.000 | 6.600 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | VC9 | | 0.300 | 2.500 | 1.000 | 1.000 | 0.750 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Porcentaje "A origen" | P | 1.000 | | | | 0.517 | |

TOTAL AMIDAMENT 52.208

- 7 E4531AD4 m3 Formigó per a bigues, HA-30/B/20/XC3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 44

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|-------|----------|--------|---------|-------|-------------|
| 1 | | C | Gruix | Longitud | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | VC5 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | VC6 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | VC7 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | VC8 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | VC9 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | VC10 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | VC11 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | VC12 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | VC13 | | 0.300 | 3.100 | 0.600 | 1.000 | 0.558 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Porcentaje "A origen" | P | 1.000 | | | | 0.050 | |

TOTAL AMIDAMENT

5.072

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 01 | ESTRUCTURA DE FORMIGO |
| Títol 6 | 01 | PILARS I JASSERES |
| Títol 7 | 03 | MURS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | EP05NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els pilars, jasseres i murs, s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE

0.000

| | | | |
|---|-----------|----|---|
| 2 | P4DG-3XQL | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m |
|---|-----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Perímetre | Altura | Cares | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Murs ascensor | | 6.000 | 3.600 | 2.000 | | 43.200 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 4.200 | 4.300 | 2.000 | | 36.120 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 4.200 | 3.500 | 2.000 | | 29.400 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 45

TOTAL AMIDAMENT 108.720

3 E32B300Q kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la zona de treball
 - Tallat i doblegat de l'armadura
 - Neteja de les armadures
 - Neteja del fons de l'encofrat
 - Col·locació dels separadors
 - Muntatge i col·locació de l'armadura
 - Subjecció dels elements que formen l'armadura
 - Subjecció de l'armadura a l'encofrat
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
 (Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|-------|----------|-----|--------|---------|---------------------|
| 1 | | C | | Longitud | | Kg/m | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Murs ascensor | | | 6.000 | | 30.000 | 180.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | 4.200 | | 30.000 | 126.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | 4.200 | | 30.000 | 126.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Incremento por refuerzos | P | 1.500 | | | | 6.480 | PERORIGEN(G1:G6,C7) |

TOTAL AMIDAMENT 438.480

4 K32515H4 m3 Formigó per a murs de contenció de fins a 6m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/XC3 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Formigonament:
 - Preparació de la zona de treball
 - Humectació de l'encofrat
 - Abocada del formigó
 - Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
 - Curat del formigó
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
 (Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|-------|----------|--------|-----|-------|---------------------|
| 1 | | C | Gruix | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Murs ascensor | | 0.200 | 6.000 | 3.600 | | 4.320 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | 0.200 | 4.200 | 4.300 | | 3.612 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 0.200 | 4.200 | 3.500 | | 2.940 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Incremento por refuerzos | P | 1.500 | | | | 0.163 | PERORIGEN(G1:G6,C7) |

TOTAL AMIDAMENT 11.035

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
 Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Títol 4 04 SISTEMA ESTRUCTURAL

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 46

Títol 5 01 ESTRUCTURA DE FORMIGO
Títol 6 02 LLOSES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | EP06NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb les lloses massisses s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E4DCAD00 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Neteja i preparació del pla de recolzament - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat - Replanteig del conjunt dels forats per a pas d'instal·lacions segons planols de replanteig del forjat, que caldrà que sigui verificat per la Direcció Facultativa - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant - Tapat dels junts entre peces - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament - Aplomat i anivellament de l'encofrat - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui - Humectació de l'encofrat, si és de fusta - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat. |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|-----|---------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | | | Area | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Vasos piscina | | | | | | | |
| 4 | Piscina gran | | | | 556.000 | | 556.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Piscina petita | | | | 230.000 | | 230.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 786.000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 3 | E4DC1D00 | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Neteja i preparació del pla de recolzament - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat - Replanteig del conjunt dels forats per a pas d'instal·lacions segons planols de replanteig del forjat, que caldrà que sigui verificat per la Direcció Facultativa - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant - Tapat dels junts entre peces - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament - Aplomat i anivellament de l'encofrat - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui - Humectació de l'encofrat, si és de fusta - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat. |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-----|-----|---------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | | | Area | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sostre P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | Platja piscines 22cm | | | | 560.000 | | 560.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Tram exterior 22cm | | | | 123.000 | | 123.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Tram exterior 30cm | | | | 100.000 | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestidors 30cm | | | | 800.000 | | 800.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT 1,583.000

- 4 E4DC2D00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
 - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Replanteig del conjunt dels forats per a pas d'instal·lacions segons plans de replanteig del forjat, que caldrà que sigui verificat per la Direcció Facultativa
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
- La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-----|-----|---------|-------|---------|-------------|
| 1 | | C | | | Area | Kg/m2 | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sostre P. Baixa | | | | | | | |
| 4 | Zona gimnàs 30cm | | | | 930.000 | | 930.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Ascensor | | | | 6.000 | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 936.000

- 5 E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
 - Tallat i doblegat de l'armadura
 - Neteja de les armadures
 - Neteja del fons de l'encofrat
 - Col·locació dels separadors
 - Muntatge i col·locació de l'armadura
 - Subjecció dels elements que formen l'armadura
 - Subjecció de l'armadura a l'encofrat
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
- (Amidament aproximat, realitzat segons plans projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 1 | | C | | | Area | Kg/m2 | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Vasos piscina | | | | | | | |
| 4 | Piscina gran 30cm | | | | 556.000 | 30.050 | 16,707.800 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Piscina petita 30cm | | | | 230.000 | 30.050 | 6,911.500 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Sostre P. Soterrani | | | | | | | |
| 8 | Platja piscines 22cm | | | | 560.000 | 21.760 | 12,185.600 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Tram exterior 22cm | | | | 123.000 | 21.760 | 2,676.480 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Tram exterior 30cm | | | | 100.000 | 30.050 | 3,005.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Vestidors 30cm | | | | 780.000 | 30.050 | 23,439.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Sostre P. Baixa | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Zona gimnàs 30cm | | | | 893.000 | 30.050 | 26,834.650 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Zona piscina petita | | | | 465.000 | 3.850 | 1,790.250 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Sostre ascensor | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | 4.500 | 21.760 | 97.920 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | Porcentaje "A origen" | P | 0.500 | | | | 468.241 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 94,116.441

6 E45CAAD4 m3 Formigonament per a lloses inclinades amb formigó HA-30/P / 10 / XD2 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició XD2, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|-----|-----|---------|-------|---------|---------------|
| 1 | | C | | | Area | Gruix | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Vasos piscina | | | | | | | |
| 4 | Piscina gran 30cm | | | | 556.000 | 0.300 | 166.800 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Piscina petita 30cm | | | | 230.000 | 0.300 | 69.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 235.800

7 E45C1AD4 m3 Formigonament per a lloses amb formigó HA-30/B /20 / XC3 de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició XC3, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-----|-----|---------|-------|---------|---------------|
| 1 | | C | | | Area | Gruix | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sostre P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | Platja piscines 22cm | | | | 560.000 | 0.220 | 123.200 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Tram exterior 22cm | | | | 123.000 | 0.220 | 27.060 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Tram exterior 30cm | | | | 100.000 | 0.300 | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Vestidors 30cm | | | | 780.000 | 0.300 | 234.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Sostre P. Baixa | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Zona gimnàs 30cm | | | | 893.000 | 0.300 | 267.900 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Zona piscina lúdica | | | | 465.000 | 0.080 | 37.200 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 719.360

8 E4Z55960 u Connectors per a formació de junts de dilatació, d'acer inoxidable d'alta resistència. tipus Goujon CRET 134, o producte equivalent, col·locat cada 40cm, format per beina circular i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball. Tot el conjunt realitzat seguint le sindicacions de la documentació gràfica de projecte i de la Direcció facultativa de les obres

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 49

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i col·locació dels ancoratges al primer element (beina i estreps)
- Col·locació dels ancoratges al segon element (passador i estreps), una vegada formigonat i desencofrat el primer element

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|----------|-------|----------------|-------------|
| 1 | | C | | | Longitud | u/ml | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Sostre P. Soterrani | | | | | | | |
| 4 | Vasos piscina | | | | 5.600 | 5.000 | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Zona gimnàs | | | | 10.000 | 5.000 | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Sostre P. Baixa | | | | | | | |
| 8 | Zona gimnàs | | | | 10.000 | 5.000 | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 128.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 01 | ESTRUCTURA DE FORMIGO |
| Títol 6 | 03 | ESCALES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | EP06NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb les lloses massisses s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2 E4DCBD00 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del pla de recolzament
 - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
- La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------------|-------|-----|----------|---------|-------|---------------|-------------|
| 1 | | C | | Longitud | Amplada | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Escala wellness 20cm | | | 10.000 | 1.200 | 1.200 | 14.400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Escala 1 20cm | | | 10.000 | 2.000 | 1.200 | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Escala 2 20cm | | | 10.000 | 2.000 | 1.200 | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Escala exterior evacuació 18cm | | | 4.500 | 1.200 | 1.200 | 6.480 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Escala exterior accés padels 18cm | | | 9.500 | 1.200 | 1.200 | 13.680 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 82.560 | |

3 E612BR1L m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 50

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de les parets
- Col·locació i aplomat de les mires de referència a les cantonades
- Marcat de les filades a les mires i estesa dels fils
- Col·locació de plomades en arestes i voladissos
- Col·locació de les peces humitejant-les i en filades senceres
- Repàs dels junts i neteja del parament
- Protecció de l'estabilitat del mur enfront de les accions horitzontals
- Protecció de l'obra executada de la pluja, les gelades i de les temperatures elevades
- Protecció de l'obra de fàbrica dels cops, rascades i de les esquitxades de morter

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-----|--------|---------|-----|--------------|-------------|
| 1 | | C | | Altura | Amplada | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Escala wellness | | | 3.000 | 1.200 | | 3.600 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.600 | |

4 E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------------|-------|-----|----------|---------|--------|------------------|-------------|
| 1 | | C | | Longitud | Amplada | Kg/m2 | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Escala wellness 20cm | | | 10.000 | 1.200 | 17.280 | 207.360 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Escala 1 20cm | | | 10.000 | 2.000 | 17.280 | 345.600 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Escala 2 20cm | | | 10.000 | 2.000 | 17.280 | 345.600 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Escala exterior evacuació 18cm | | | 4.500 | 1.200 | 17.280 | 93.312 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Escala exterior accés padels 18cm | | | 9.500 | 1.200 | 17.280 | 196.992 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1,188.864 | |

5 E45CAAD4 m3 Formigonament per a lloses inclinades amb formigó HA-30/P / 10 / XD2 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició XD2, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formigonament:
- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|----------|---------|-------|-------|---------|
| 1 | | C | | Longitud | Amplada | Gruix | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 51

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| 3 | Escala wellness 20cm | 10.000 | 1.200 | 0.200 | 2.400 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Escala 1 20cm | 10.000 | 2.000 | 0.200 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Escala 2 20cm | 10.000 | 2.000 | 0.200 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Escala exterior evacuació 18cm | 4.500 | 1.200 | 0.180 | 0.972 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Escala exterior accés padels 18cm | 9.500 | 1.200 | 0.180 | 2.052 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13.424

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 02 | ESTRUCTURA DE FUSTA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|--|----------|----|--|
| 1 | E43FA130 | m3 | Pilar de fusta laminada GL30h, d'espècie PICEA ABIES, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida antiblau INDULINE SW-900IT i INDULINE GW-306, o equivalents, amb un nivell de penetració NP 2, i muntat sobre suport |
| L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Formació d'elements estructurals nous: - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius - Execució de les unions, en el seu cas - Comprovació final de l'aplatat i dels nivells | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|--------|---------|--------|---------------|
| 1 | | C | Amplada | Llargada | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Baixa | | | | | | | |
| 4 | T40x40 | | 0.400 | 0.400 | 7.300 | 6.000 | 7.008 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | T22x68 | | 0.220 | 0.680 | 7.300 | 14.000 | 15.289 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | T24x40 | | 0.240 | 0.400 | 2.900 | 8.000 | 2.227 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24.524

| | | | |
|--|-----------|----|--|
| 2 | P430-6UIJ | m3 | Biga de fusta laminada GL30h, de l'espècie PICEA ABIES, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida antiblau INDULINE SW-900IT i INDULINE GW-306, o equivalents, amb un nivell de penetració NP 2, i muntat sobre suport |
| L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Formació d'elements estructurals nous: - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius - Execució de les unions, en el seu cas - Comprovació final de l'aplatat i dels nivells | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------------|-------|---------|----------|--------|---------|--------|---------------|
| 1 | | C | Amplada | Llargada | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | T22x100-128 (Cordó superior PRATT) | | 0.220 | 27.500 | 1.140 | 1.000 | 6.897 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | T22x205 (Cordó inferior PRATT) | | 0.220 | 27.500 | 2.050 | 1.000 | 12.403 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | T22x100-128 (Cordó superior FINK) | | 0.220 | 27.500 | 1.140 | 4.000 | 27.588 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | T22x100 | | 0.220 | 6.200 | 1.000 | 10.000 | 13.640 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | 0.220 | 6.900 | 1.000 | 4.000 | 6.072 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 52

| | | | | | | | |
|----|----------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 10 | T22x50 | 0.220 | 6.200 | 0.500 | 5.000 | 3.410 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | 0.220 | 6.900 | 0.500 | 4.000 | 3.036 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | T22x30 | 0.220 | 6.200 | 0.300 | 5.000 | 2.046 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | T22x140 | 0.220 | 6.000 | 1.400 | 1.000 | 1.848 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | 0.220 | 3.600 | 1.400 | 8.000 | 8.870 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | 0.220 | 3.000 | 1.400 | 1.000 | 0.924 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | T48x140 | 0.480 | 26.000 | 1.400 | 1.000 | 17.472 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | 0.480 | 18.500 | 1.400 | 1.000 | 12.432 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | | 0.480 | 10.500 | 1.400 | 1.000 | 7.056 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | T22x40 (bancs) | 0.400 | 6.400 | 0.220 | 4.000 | 2.253 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | 0.400 | 6.000 | 0.220 | 4.000 | 2.112 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 128.059

3 P432-6UJG m3 Bigueta de fusta laminada GL24h, d e l'especie PICEA ABIES, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, i llargària fins a 5m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida antiblau INDULINE SW-900IT i INDULINE GW-306, o equivalents, amb un nivell de penetració NP 2, i muntat sobre suport

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formació d'elements estructurals nous:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploimat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|--------|---------|--------|-------------|
| 1 | | C | Amplada | Llargada | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | T18x60 | | 0.180 | 5.800 | 0.600 | 75.000 | 46.980 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | T10x28 | | 0.100 | 6.200 | 0.280 | 110.000 | 19.096 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 66.076

4 P437-4S9U kg Elements d'unió i recolzament i reforç per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploimat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------------|-------|----------|-----|--------|---------|-----------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | | Pes | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | | | 2.350 | | 31.400 | 7.000 | 516.530 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 3.000 | | 31.400 | 8.000 | 753.600 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1.300 | | 17.500 | 8.000 | 182.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Tensors FINK diam40mm | | 26.000 | | 9.860 | 8.000 | 2.050.880 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Tirant diam25mm | | 7.200 | | 3.850 | 26.000 | 720.720 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | 6.800 | | 3.850 | 4.000 | 104.720 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | | 5.000 | | 3.850 | 4.000 | 77.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Tirant diam20mm | | 9.000 | | 3.850 | 44.000 | 1.524.600 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Estimacio elements i ferratges unions | P | 10.000 | | | | 593.005 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT 6,523.055

5 E44451YZ u Plaques d'ancoratge per a pilars de fusta laminada de 40x40cm de secció, formades per planxes d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, p, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte. Inclou la col·locació dels pern de fixació, rosques, arandeles, i procés d'anivellament de la placa, tot col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|---------|-------|-------------|
| 1 | | C | | | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Baixa | | | | | | | |
| 4 | T40x40 | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

6 E44451YY u Plaques d'ancoratge per a pilars de fusta laminada de 22x68cm de secció, formades per planxes d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, p, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte. Inclou la col·locació dels pern de fixació, rosques, arandeles, i procés d'anivellament de la placa, tot col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|---------|--------|-------------|
| 1 | | C | | | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Baixa | | | | | | | |
| 4 | T22x68 | | | | | 14.000 | 14.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14.000

7 E44451YX u Plaques d'ancoratge per a pilars de fusta laminada de 24x40cm de secció, formades per planxes d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, p, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte. Inclou la col·locació dels pern de fixació, rosques, arandeles, i procés d'anivellament de la placa, tot col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|---------|-------|-------------|
| 1 | | C | | | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | P. Baixa | | | | | | | |
| 4 | T24x40 | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 54

TOTAL AMIDAMENT 8.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 03 | ESTRUCTURA D'ACER |
| Títol 6 | 01 | PILARS I JÀSSERES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP06NT10 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els pilars i jàsseres s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E4415115 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius - Execució de les unions, en el seu cas - Comprovació final de l'aplomat i dels nivells |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|--------|---------|-----|-----------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Pes | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | HEB180 | | 4.400 | 51.200 | 26.000 | | 5.857.280 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HEB200 | | 4.100 | 61.300 | 1.000 | | 251.330 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 4.400 | 61.300 | 1.000 | | 269.720 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,378.330

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 3 | E4445115 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius - Execució de les unions, en el seu cas - Comprovació final de l'aplomat i dels nivells |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|--------|---------|-----|------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Pes | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | IPE300 | | 16.200 | 42.200 | 4.000 | | 2.734.560 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | IPE200 | | 6.200 | 22.400 | 18.000 | | 2.499.840 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | IPE140 | | 6.200 | 12.900 | 135.000 | | 10.797.300 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | IPE270 | | 6.200 | 36.100 | 15.000 | | 3.357.300 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 55

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|-------|--------|-------|---------|---------------|
| 7 | IPE180 | | 6.200 | 18.800 | 4.000 | 466.240 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | HEB200 (travesser escala) | | 2.000 | 61.300 | 1.000 | 122.600 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | HEB100 (travesser escala) | | 2.000 | 20.400 | 1.000 | 40.800 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Porcentaje "A origen" | P | 0.500 | | | 100.093 | |

TOTAL AMIDAMENT 20,118.733

4 E44AA315 kg Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues tipus boid, formades a partir de perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|----------|--------|---------|-----|-----------|---------------------|
| 1 | | C | Longitud | Pes | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | IPE400 (Boyd) | | 16.200 | 66.300 | 6.000 | | 6,444.360 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Porcentaje "A origen" | P | 0.500 | | | | 32.222 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |

TOTAL AMIDAMENT 6,476.582

5 E444511Z u Plaques d'ancoratge per a pilars formades per planxes d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, p, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte. Inclou la col·locació dels pern de fixació, rosques, arandelas, i procés d'anivellament de la placa, tot col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|-----|---------|-----|--------|---------------|
| 1 | | C | | | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | HEB180 | | | | 26.000 | | 26.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | HEB200 | | | | 1.000 | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | 1.000 | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 28.000

6 E44Z5A25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

(Amidament estimat a partir de la documentació descrita en plànols de projecte. La certificació de la partida estarà subjecte a la verificació dels Kg d'acer realment col·locats)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 56

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | Reforços estructura coberta (estimació) | | 300.000 | | | | 300.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 300.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 03 | ESTRUCTURA D'ACER |
| Títol 6 | 02 | FORJATS COLAVORANTS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | 14LM124A | m2 | <p>Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, model MT-60 o equivalent, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x15 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/P/10/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot</p> <p>La solució preveurà els recobriments i armants supletoris indicats en projecte per tal de garantir una resistència al foc de la solució R90</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparació del perímetre de recolzament de les semiplaques, neteja i anivellament - Replanteig i col·locació de les semiplaques - Col·locació dels separadors - Anivellament de les plaques - Muntatge i col·locació de l'armadura - Subjecció dels elements que formen l'armadura - Neteja del fons de la semiplaca - Abocada del formigó - Reglejat i anivellament de la cara superior del sostre - Curat del formigó - Retirada dels apuntalaments i entrada en càrrega segons el pla previst - Protecció del sostre de qualsevol acció mecànica no prevista en el càlcul |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | Coberta màquines | | 105.000 | | | | 105.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 105.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 03 | ESTRUCTURA D'ACER |
| Títol 6 | 03 | ESTRUCTURES AUXILIARS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E44Z5A25 | kg | <p>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparació de la zona de treball - Replanteig i marcat dels eixos - Col·locació i fixació provisional de la peça - Aplomat i anivellació definitius |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 57

- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'apomat i dels nivells

(Amidament estimat a partir de la documentació descrita en plànols de projecte. La certificació de la partida estarà subjecte a la verificació dels Kg d'acer realment col·locats)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------------------------|-------|----------|--------|-----|---------|-------------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | Estructura suport revestiment | | | | | | | |
| 3 | | C | Longitud | Pes | | Unitats | | |
| 4 | Muntants | | 4.500 | 75.000 | | 10.000 | 3.375.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Muntants | | 2.500 | 24.750 | | 36.000 | 2.227.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Perimetrals | | 195.000 | 24.750 | | 3.000 | 14.478.750 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 50.000 | 24.750 | | 1.000 | 1.237.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Perimetral | | 3.800 | 17.000 | | 10.000 | 646.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Puntals unio | | 0.500 | 24.750 | | 76.000 | 940.500 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 0.300 | 24.750 | | 38.000 | 282.150 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Puntals unio | | 1.300 | 18.000 | | 11.000 | 257.400 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Placa P01 | | | 4.500 | | 40.000 | 180.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Placa P02 | | | 7.000 | | 11.000 | 77.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Placa P03 | | | 7.000 | | 11.000 | 77.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Placa P04 | | | 10.000 | | 10.000 | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Increment peces de reforç i muntatge | P | 1.000 | | | | 238.788 | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 24,117.588 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 05 | SISTEMA DE LA ENVOLUPANT EXTERIOR |
| Títol 5 | 01 | TANCAMENTS DE FAÇANA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E6526JNZ | m2 | <p>Subministrament i col·locació de façana tipus FA01 formada per fulla interior + sistema d'impermeabilització exterior</p> <p>1. Fulla interior * Fulla de façana KNAUF Aquapanel WM111C, o sistema equivalent, de 153 mm d'espessor total, col·locada a més de 3 m d'altura, formada per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat reforçat Z450 g/m2 a base de canals KNAUF o equivalent (elements horitzontals) de 100x40x0,7 mm i muntants KNAUF o equivalent (elements verticals) de 100x50x2 mm, modulats cada 400 mm amb disposició reforçada en H.</p> <p>* A la cara exterior de l'estructura es cargola una placa cementícia KNAUF Aquapanel Outdoor o equivalent de 2400x1200 mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançants cargols KNAUF Maxi TB25 mm o equivalent * Entre la placa i el perfil, es disposa una barrera d'aigua Aquapanel o equivalent resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua + aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior a base de llana mineral Panell Plus TP138 de 100 mm de gruix, o equivalent, i conductivitat tèrmica de 0,032W/m2 ·K, amb certificat de Qualitat d'Aire Interior Eurofins Gold fabricada amb ETechnology, lligant a base vegetal sense formaldehids ni fenols afegits, segons norma EN 13162;</p> <p>* A la cara interior de l'estructura, es cargola una placa KNAUF Standard Tipus A de 15 mm de gruix, o equivalent, amb segells A+ i IBR de qualitat de l'aire interior + membrana de polipropilè KNAUF INSULATION Homeseal LDS 100 o equivalent; sobre ella, cargolada amb cargols Aquapanel Maxi o equivalent + placa de ciment Aquapanel Indoor o equivalent de 12,5 mm de gruix.</p> <p>* El sistema inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva per a perfil·leria interior i exterior en la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades KNAUF o equivalent, de 3,2 mm de gruix i d'amplària 95 mm, resistència tèrmica 0,10m2·K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(m·K); ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols KNAUF TB o equivalent per a fixació de les plaques de guix a la perfil·leria; material per a tractament de buits i execució d'angles; tractament de juntes d'acabat Q3 mitjançant cinta de paper microperforada i pasta de juntes KNAUF UNIK o equivalent amb certificació A+ i IBR de qualitat de l'aire interior</p> |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 58

2. Protecció exterior del sistema de façana

* Panells de llana mineral Panel Plus (TP138) o equivalent, fabricada amb ETechnology, lligant de base vegetal sense formaldehids ni fenols afegits, segons norma EN 13162, amb certificat de Qualitat d'Aire Interior EUROFINs GOLD, segons norma EN 13162 100 mm de gruix nominal i dimensions 1,35 x 0,60 m, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 W/mK i resistència tèrmica de 3,10 m2.K/W

* Acabat exterior amb làmina de polipropilè resistent als raigs UV per la seva cara exterior, model SUPLOTEC UV de la casa SOPREMA, o producte equivalent, de 160Kg/m2 de densitat superficial i 0,5mm de gruix, color negre, dissenyat a ser col·locada en paraments verticals, instal·lada seguint el procés especificat pel fabricant

*La partida inclou tots els medis auxiliars d'elevació, seguretat i necessaris per la correcta execució de la solució completa de façana. Inclouent transport a obra, sistema de fixació, estructura auxiliar metàl·lica en obertures de forats i portes (si fos necessari), formació de forats, col·locació i treballs derivats de la col·locació, sellats perimetrals.

Tot segons estudi previ del fabricant i col·locat segons les seves indicacions. Totalment executat.

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una transmitància tèrmica de $U=0,18 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una resistència al foc EI-60 acreditada durant 60 minuts. Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|-----------------------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 Ambit piscina | T | | | | | | |
| 4 | Façana NO | | 1.000 | 28.000 | | 5.500 | 154.000 | $C \cdot D \cdot E \cdot F$ |
| 5 | Façana SO | | 1.000 | 38.000 | | 5.500 | 209.000 | $C \cdot D \cdot E \cdot F$ |
| 7 | Porcentaje "A origen" | P | 2.000 | | | | 7.260 | PERORIGEN(G1:G6,C7) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 370.260 | |

2 E6526JXZ m2

Subministrament i col·locació de façana tipus FA02 formada per fulla interior + sistema d'impermeabilització exterior

1. Fulla interior

* Fulla de façana KNAUF Aquapanel WM111C, o sistema equivalent, de 140mm d'espessor total, col·locada a més de 3 m d'altura, formada per una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat reforçat Z450 g/m2 a base de canals KNAUF o equivalent (elements horitzontals) de 100x40x0,7 mm i muntants KNAUF o equivalent (elements verticals) de 100x50x2 mm, modulats cada 600 mm amb disposició simple.

* A la cara exterior de l'estructura es cargola una placa cementícia KNAUF Aquapanel Outdoor o equivalent de 2400x1200 mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols KNAUF Maxi TB25 mm o equivalent

* Entre la placa i el perfil, es disposa una barrera d'aigua Aquapanel o equivalent resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua + aïllament tèrmic i acústic col·locat a l'ànima de l'entramat metàl·lic exterior a base de llana mineral Panell Plus TP138 de 100 mm de gruix, o equivalent, i conductivitat tèrmica de 0,032W/m2 ·K, amb certificat de Qualitat d'Aire Interior Eurofins Gold fabricada amb ETechnology, lligant a base vegetal sense formaldehids ni fenols afegits, segons norma EN 13162;

* A la cara interior de l'estructura, es cargola una placa tKNAUF Standard Tipus A de 12,5 mm de gruix, o equivalent, + una placa tKNAUF DIAMANT Tipus DFH11R de 15 mm de gruix, o equivalent, amb segells A+ i IBR de qualitat de l'aire interior + membrana de polipropilè KNAUF INSULATION Homeseal LDS 100 o equivalent; sobre ella, cargolada amb cargols Aquapanel Maxi o equivalent + placa de ciment Aquapanel Indoor o equivalent de 12,5 mm de gruix.

* El sistema inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva per a perfil·leria interior i exterior en la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades KNAUF o equivalent, de 3,2 mm de gruix i d'amplària 95 mm, resistència tèrmica 0,10m2·K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(m·K); ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols KNAUF TB o equivalent per a fixació de les plaques de guix a la perfil·leria; material per a tractament de buits i execució d'angles; tractament de juntes d'acabat Q3 mitjançant cinta de paper microperforada i pasta de juntes KNAUF UNIK o equivalent amb certificació A+ i IBR de qualitat de l'aire interior

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 59

2. Protecció exterior del sistema de façana

* Panells de llana mineral Panel Plus (TP138) o equivalent, fabricada amb ETechnology, lligant de base vegetal sense formaldehids ni fenols afegits, segons norma EN 13162, amb certificat de Qualitat d'Aire Interior EUROFINS GOLD, segons norma EN 13162 100 mm de gruix nominal i dimensions 1,35 x 0,60 m, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 W/mK i resistència tèrmica de 3,10 m2.K/W

* Acabat exterior amb làmina de polipropilè resistent als raigs UV per la seva cara exterior, model SUPLOTEC UV de la casa SOPREMA, o producte equivalent, de 160Kg/m2 de densitat superficial i 0,5mm de gruix, color negre, dissenyat aper a ser col·locada en paraments verticals, instalada seguint el procés especificat pel fabricant

*La partida inclou tots els medis auxiliars d'elevació, seguretat i necessaris per la correcta execució de la solució completa de façana. Inclouent transport a obra, sistema de fixació, estructura auxiliar metàl·lica en obertures de forats i portes (si fos necessari), formació de forats, col·locació i treballs derivats de la col·locació, sellats perimetrals.

Tot segons estudi previ del fabricant i col·locat segons les seves indicacions. Totalment executat.

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una transmissió tèrmica de $U=0,18$ W/m2.K

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una resistència al foc EI-60 acreditada durant 60 minuts. Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB Ambit vestidors | T | | | | | | |
| 4 | Façana NE | | 1.000 | 57.000 | | 4.500 | 256.500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | -17.000 | | 1.600 | 3.000 | -81.600 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Façana NO | | 1.000 | 8.000 | | 4.500 | 36.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1.000 | 10.500 | | 1.000 | 10.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Façana SE | | 1.000 | 17.000 | | 4.500 | 76.500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | -1.000 | | 1.800 | 3.000 | -5.400 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | P1 Ambit gimnas | T | | | | | | |
| 12 | Façana NE | | 1.000 | 57.000 | | 4.500 | 256.500 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | -11.000 | | 1.600 | 2.400 | -42.240 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | -1.000 | | 3.200 | 2.400 | -7.680 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Façana NO | | 1.000 | 16.500 | | 4.500 | 74.250 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | | -2.000 | | 3.200 | 2.400 | -15.360 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Façana SE | | 1.000 | 17.000 | | 4.500 | 76.500 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | -1.000 | | 2.200 | 2.400 | -5.280 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 629.190 | |

3 E6526YXZ m2

Subministrament i col·locació de façana FA04 composta per:

* Dos panells de llana mineral Panell Plus (TP138) o equivalent fabricada amb ETechnology, lligant de base vegetal sense formaldehids ni fenols afegits, segons norma EN 13162, amb certificat de Qualitat d'Aire Interior EUROFINS GOLD, segons norma EN13162, de 100 mm de gruix nominal amb una conductivitat tèrmica de 0,032 W/mK i resistència tèrmica de 3,10 m2.K/W

* Acabat exterior amb làmina de polipropilè resistent als raigs UV per la seva cara exterior, model SUPLOTEC UV de la casa SOPREMA, o producte equivalent, de 160Kg/m2 de densitat superficial i 0,5mm de gruix, color negre, dissenyat aper a ser col·locada en paraments verticals, instalada seguint el procés especificat pel fabricant

*La partida inclou tots els medis auxiliars d'elevació, seguretat i necessaris per la correcta execució de la solució completa de façana. Inclouent transport a obra, sistema de fixació, estructura auxiliar metàl·lica en obertures de forats i portes (si fos necessari), formació de forats, col·locació i treballs derivats de la col·locació, sellats perimetrals.

Tot segons estudi previ del fabricant i col·locat segons les seves indicacions. Totalment executat.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 60

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una transmitància tèrmica de $U=0,18 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una resistència al foc EI-60 acreditada durant 60 minuts. Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

*La partida inclou tots els medis auxiliars d'elevació, seguretat i necessaris per la correcta execució de la solució completa de façana. Inclouent transport a obra, sistema de fixació, estructura auxiliar metàl·lica en obertures de forats i portes (si fos necessari), formació de forats, col·locació i treballs derivats de la col·locació, sellats perimetrals.

Tot segons estudi previ del fabricant i col·locat segons les seves indicacions. Totalment executat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|---------------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Façana S | | 1.000 | 32.000 | | 1.600 | 51.200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | P1 | T | | | | | | |
| 7 | Façana SE | | 1.000 | 28.000 | | 0.800 | 22.400 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Porcentaje "A origen" | P | 2.000 | | | | 1.472 | PERORIGEN(G1:G8,C9) |
| 10 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 75.072 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 05 | SISTEMA DE LA ENVOLUPANT EXTERIOR |
| Títol 5 | 02 | COBERTES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E535FCDZ | m2 | Suministrament i col·locació de sistema de tancament de coberta CO01 format per (D'interior a exterior): |

1. Sostre de panell de fusta massissa tricapa de 27 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avei (Picea Abies) qualitat B/C+ segons norma EN-13017-1, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehid amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, de 205x500mm de dimensió, reacció al foc Ds2-d0, col·locat a trencajuntes, fixat mecànicament a perfils de suport, tot segons especificacions i detalls tècnics inclosos en la documentació de projecte

2. Aïllament tèrmic de la casa EUROPERFIL o equivalent d'escuma rígida de poliisocianurat (PIR) de 120mm de gruix total, format per dos panells sobrepassats de 60mm de gruix, un d'ells recobert a la seva cara inferior amb vel d'alumini i l'altre, recobert amb vel de vidre a la cara superior

3. Acabat exterior amb membrana sintètica realitzada en poliolefina modificada TPO, obtinguda per coextrusió, reforçada amb malla de polyester, model FLAGON EP/PR de la casa SOPREMA, o material equivalent

La solució constructiva completa de coberta ha de garantir una resistència al foc EI-30 acreditada durant 30 minuts. Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|---------------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | | | 1.715.000 | | | | 1.715.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Reforços, remats i mermas | P | 1.500 | | | | 25.725 | PERORIGEN(G1:G2,C3) |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT 1,740.725

2 E535FCXZ m2

Suministrament i col·locació de sistema de coberta CO02 format per (D'interior a exterior):

1. Imprimació asfàltica disposada sobre forjat col·laborant amb dotació mínima de 300gr/m2 tipus EMUFAL PRIMER de la casa SOPREMA o equivalent de caràcter aniònic a de base aquosa.

2. Aïllament tèrmic de la casa EUROPERFIL o equivalent d'escuma rígida de poliisocianurat (PIR) de 120mm de gruix total, format per dos panells sobrepassats de 60mm de gruix, un d'ells recobert a la seva cara inferior amb vel d'alumini i l'altre, recobert amb vel de vide a la cara superior

3. Acabat exterior amb membrana sintètica realitzada en poliolefina modificada TPO, de 1,8mm de gruix obtinguda per coextrusió, reforçada amb malla de polyester, model FLAGON EP/PR de la casa SOPREMA, o material equivalent, reacció al foc B Roof t1, col·locada mitjançant fixació mecànica visible i soldada a les juntes de solapament per aire en calent. La partida inclou els solapaments de membrana en mimbel coberta i en el conjunt de les trobades amb els diferents elements d'ecoberta

Inclou part proporcional trobades i remats laterals, interiors i exteriors amb la mateixa impermeabilització i tots els mitjans auxiliar necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|---------------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Coberta instal·lacions | | 1.000 | 16.500 | 6.500 | | 107.250 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Reforços, remats i mermas | P | 3.000 | | | | 3.218 | PERORIGEN(G1:G3,C4) |

TOTAL AMIDAMENT 110.468

3 15149LOZ m2

Suministrament i col·locació de sistema de coberta CO03 format per : (D'interior a exterior)

1. Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 3 kg/m2, aplicada en dues capes.

2. Panell rígid de poliestirè expandit (EPS) per formació de pendents, EFIPOR BASIC PENDIENTES-034 de la casa PORAXA o equivalent, de superfície rugosa i laterals rectes, d'espesor variable entre 10/36mm i pendent mitja del 1%, color blanc, conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K, Euoclase E de reacció al foc.

3. Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 130 a 140 g/m2, col·locat sense adherir.

4. Capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba.

5. Impermeabilització de morter altament flexible monocomponent tipus WEBERDRY IMPERFLEX de la casa WEBER o equivalent, de 2 mm d'espesor. Inclou la col·locació de banda impermeable de goma elàstica tipus BANDA IMPERMEABLE 120/170 de la casa FIXCER o equivalent de 0,79 mm d'espesor i 170 mm d'amplària, col·locada adherida per al reforç dels encontres cantonada entre murs i terra

Inclou part proporcional trobades i remats laterals, interiors i exteriors amb la mateixa impermeabilització i tots els mitjans auxiliar necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 62

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-------------------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Terrassa P1 | | 460.000 | | | | 460.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Reforços, remats i mermas | P | 1.500 | | | | 6.900 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |

TOTAL AMIDAMENT 466.900

- 4 E5Z15A2Z m2 Suministrament i col·locació de sistema de coberta CO04 format per (D'exterior a interior)
1. Impermeabilització de morter altament flexible monocomponent tipus WEBERDRY IMPERFLEX de la casa WEBER o equivalent, de 2 mm d'espessor. Inclou la col·locació de banda impermeable de goma elàstica tipus BANDA IMPERMEABLE 120/170 de la casa FIXCER o equivalent de 0,79 mm d'espessor i 170 mm d'amplària, col·locada adherida per al reforç dels encontres perimetrals entre murs i forjat
2. Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà.
- Inclou tots els mitjans auxiliar necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits
Tot el procés executat seguin les indicacions del material i sota la supervisió de la Direcció facultativa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Terrassa PB | | 175.000 | | | | 175.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Porcentaje "A origen" | P | 3.000 | | | | 5.250 | PERORIGEN(G1:G3,C4) |

TOTAL AMIDAMENT 180.250

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 05 | SISTEMA DE LA ENVOLUPANT EXTERIOR |
| Títol 5 | 03 | TERRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E93628XZ | m2 | TE01 Sistema de terra en contacte amb el terreny format per (Int-Ext): <p>1. Solera de formigó de HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8mm Executada en dues fases, la segona de les quals, reforçada amb fibres de polipropilè. Tot executat segons especificacions en plans de les estructures. Acabat amb remolinat mecànic</p> <p>2. Làmina separadora geotextil de polipropilè</p> <p>3. Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparació i neteja de la zona de treball - Comprovació de la superfície d'assentament - Aportació del material granular - Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada de grava - Allisada de la superfície de l'última tongada |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 63

- Abocada de formigó
- Execució de junts de formigonat
- Protecció i cura del formigó fresc
- Remolinat mecànic

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|-----------|----------|-------|--------|-----------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Sala maquines instal·lacions | | 500.000 | | | | 500.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Sala vasos | | 1,410.000 | | | | 1,410.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | ET | | 51.000 | | | | 51.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,961.000

2 E93628CZ m2

TE02 Sistema de terra en contacte amb el terreny format per (Int-Ext):

1. Recrescut de morter pre-mesclat de fraguat normal i secat ràpid tipus RECRECEM PRE-MIX de la casa FIXCER o equivalent, de 6-4 cm de gruix, inclou la prèvia col·locació d'un film de polietilè.
2. Planxa de polièstirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m²·K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat
2. Solera de formigó de HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8 mm. Inclou planxa de EPS, de 2cm de gruix, per el perímetre de la solera, resolent les juntes entre la solera i mur
3. Làmina separadora geotextil de polipropilè
4. Làmina bituminosa LBM elastòmer SBS de 4,8 kg amb armadura de feltre de polièster (FP) tipus MORTERPLAS SBS FP 4,8 kg de la casa SOPREMA o equivalent.
5. Imprimació bituminosa tipus EA EMUFAL PRIMER de la casa SOPREMA o equivalent, amb dotació de 250g/m³.
*Formigó de neteja amb granulat reciclat, de 10 cm d'espessor, amb una dosificació de 150 kg/m³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades.
6. Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 100% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades
7. Làmina de polietilè
8. Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
9. Planxa de EPS, de 1 cm de gruix, per el perímetre de la solera, resolent les juntes entre la solera i mur

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|----------|-------|--------|-------|---------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 64

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---------|--|--|--|---------|---------------|
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Wellness | | 300.000 | | | | 300.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PB | T | | | | | | |
| 6 | Recepció i administració | | 220.000 | | | | 220.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 520.000

3 P9G3-DVV5 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt superficial inferior a 5mm d'amplària i fondària >= 4 cm, executat seguint les indicacions establertes als plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formació de junt amb serra de disc:

- Replanteig del junt
- Tall del paviment de formigó amb serra de disc
- Neteja del junt
- Eventual protecció del junt executat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Sala inst+ wellness | | 16.500 | 16.000 | | | 264.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 49.000 | 3.000 | | | 147.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Sala vasos | | 28.000 | 10.000 | | | 280.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 53.000 | 8.000 | | | 424.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | PB | T | | | | | | |
| 11 | Recepció i administració | | 13.000 | 3.000 | | | 39.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | | | 11.000 | 2.000 | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Porcentaje "A origen" | P | 1.000 | | | | 11.760 | |

TOTAL AMIDAMENT 1,187.760

4 E4Z5596Z u Connectors per a formació de junts de contracció, format per beina de plàstic i passador d'acer galvanitzat de 20mm de diàmetre, col·locat cada 40cm. Tot el conjunt realitzat seguint les indicacions de la documentació gràfica de projecte i sota la supervisió de la Direcció facultativa de les obres

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució dels treballs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Sala inst+ wellness | | 16.500 | 16.000 | | | 264.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 49.000 | 3.000 | | | 147.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Sala vasos | | 28.000 | 10.000 | | | 280.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 53.000 | 8.000 | | | 424.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | PB | T | | | | | | |
| 11 | Recepció i administració | | 13.000 | 3.000 | | | 39.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | | | 11.000 | 2.000 | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Porcentaje "A origen" | P | 1.000 | | | | 11.760 | |

TOTAL AMIDAMENT 1,187.760

5 E4Z5596Y u Connectors per a formació de junts de dilatació, format per beina de plàstic i passador d'acer galvanitzat de 20mm de diàmetre, col·locat cada 40cm. Tot el conjunt realitzat seguint les indicacions de la documentació gràfica de projecte i sota la supervisió de la Direcció facultativa de les obres

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució dels treballs

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 65

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Perimetre bas piscina gran | | 34.000 | | | | 34.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Perimetre bas piscina petita | | 24.000 | | | | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | PB | T | | | | | | |
| 8 | Recepció i administració | | 13.000 | 3.000 | | | 39.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | | | 11.000 | 2.000 | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Porcentaje "A origen" | P | 1.000 | | | | 1.190 | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 120.190 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 06 | SISTEMA DE LA COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E65244AZ | m2 | <p>Subministrament i col·locació de tots els materials necessaris per a l'execució de solució constructiva completa de tancament en sec de plaques de guix laminat o materials especials i cor de llana de roca per a garantir un grau d'estabilitat al foc EI-120, a l'efecte de respectar les condicions de prevenció de la propagació d'incendis entre sectors.</p> <p>La valoració de la partida haurà d'incloure els reforços oportuns i puntuals per a la formació de pasos de porta i per al penjat d'elements</p> <p>Es contempla l'execució d'un envà autoportant amb una solució resistent al foc acreditada durant 120 minuts. La solució constructiva quedarà totalment acabada i inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparació per a pintat - subministrament, transport i col·locació de l'estructura pròpia del sistema i subestructura metàl·lica addicional si fos necessària per a suportació del conjunt. <p>Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.</p> <p>La solució proposada haurà de ser validada de forma prèvia per la Direcció Facultativa de les obres. Per fer-ho caldrà que l'empresa constructora presenti els certificats i assaigs corresponents que avalin que la proposta presentada es apte per als requeriments d'estabilitat al foc exigits</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteig dels perfils de l'entramat - Col·locació i fixació dels perfils al parament - Col·locació banda acústica - Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas - Replanteig dels perfils - Estructures supletòries de reforç per a la formació de forats de pas de porta o per al penjat d'elements - Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils - Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas - Preparació de les plaques (talls, forats, etc.) - Replanteig de l'espejament en el parament - Fixació de les plaques als perfils - Segellat dels junts - Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls, etc |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|---------|----------|------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Area | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Sala maquines inst | | | 12.000 | | 3.800 | 45.600 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 66

| | | | | | | | |
|----|------------------|-------|--------|--------|-------|---------|-------------|
| 5 | | | 13.000 | | 3.800 | 49.400 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 5.000 | | 3.800 | 19.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 5.000 | | 3.800 | 19.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 5.000 | | 3.800 | 19.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 16.000 | | 3.800 | 60.800 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Portes | 3.000 | | -3.300 | | -9.900 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | 3.000 | | -2.200 | | -6.600 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Escala wellness | | 18.000 | | 3.150 | 56.700 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Sala vasos | | 55.000 | | 3.800 | 209.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 6.500 | | 2.800 | 18.200 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Portes | 1.000 | | -3.300 | | -3.300 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | PB | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | Escala evacuacio | | 12.000 | | 4.000 | 48.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Escala wellness | | 18.000 | | 4.000 | 72.000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | P1 | T | | | | | |
| 22 | Escala evacuacio | | 18.000 | | 4.300 | 77.400 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | Memres | P | 2.000 | | | 13.486 | |

TOTAL AMIDAMENT 687.786

2 E65244XZ m2

Subministrament i col·locació de tots els materials necessaris per a l'execució de solució constructiva completa de tancament en sec de plaques de guix laminat o materials especials i cor de llana de roca per a garantir un grau d'estabilitat al foc EI-90, a l'efecte de respectar les condicions de prevenció de la propagació d'incendis entre sectors.

La valoració de la partida haurà d'incloure els reforços oportuns i puntuals per a la formació de pasos de porta i per al penjat d'elements

Es contempla l'execució d'un envà autoportant amb una solució resistent al foc acreditada durant 90 minuts. La solució constructiva quedarà totalment acabada i inclou:

- preparació per a pintat
- subministrament, transport i col·locació de l'estructura pròpia del sistema i subestructura metàl·lica addicional si fos necessària per a suportació del conjunt.

Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

La solució proposada haurà de ser validada de forma prèvia per la Direcció Facultativa de les obres. Per fer-ho caldrà que l'empresa constructora presenti els certificats i assaigs corresponents que avalin que la proposta presentada es apte per als requeriments d'estabilitat al foc exigits

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Estructures supletòries de reforç per a la formació de forats de pas de porta o per al penjat d'elements
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls, etc

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|---------|----------|--------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Area | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Divisoria amb piscina | | | 33.000 | | 4.000 | 132.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Portes | | 5.000 | | -2.200 | | -11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1.000 | | -5.500 | | -5.500 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Reixes | | 3.000 | | -2.500 | | -7.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Magatzem piscina | | | 12.000 | | 4.000 | 48.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 67

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|-------|--------|--------|---------|---------|---------------|
| 9 | Vestidors personal | | 9.000 | | 4.000 | 36.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | | | 3.000 | | 4.000 | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | 13.000 | | 4.000 | 52.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Portes | 3.000 | | -2.200 | | -6.600 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | | 1.000 | | -3.750 | | -3.750 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | P1 | T | | | | | |
| 16 | Divisoria gimnas piscina | | 5.000 | 6.300 | 4.300 | 135.450 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | Fusteries | | 3.000 | | -15.000 | -45.000 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | Mermes | P | 2.000 | | | 6.722 | |

TOTAL AMIDAMENT

342.822

3 E65224AZ m2

Subministrament d'envà senzill autoportant, de 100 mm de gruix total, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z450 g/m² de 75 mm d'ample, a base de muntants KNAUF o equivalents de 75x50x0,6mm (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal en "N" i canals KNAUF o equivalents de 75x40x0,7mm (elements horitzontals) als costats del qual es caragolen dues plaques KNAUF Aquapanel Indoor o equivalent de 12,5mm de gruix en total, una a cada costat; aïllament termo-acústic col·locat en l'ànima de l'entramat metàl·lic, a base de llana mineral Ultracoustic de KNAUF INSULATION o equivalent, fabricat amb E-Technology, segons norma UNE-EN 13162, de 85mm de gruix nominal i ample 400 mm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK; barrera d'aigua Aquapanel en les zones en contacte directe amb l'aigua; banda acústica de dilatació autoadhesiva d'escuma de poliuretà de cel·les tancades KNAUF o equivalent, de 3,2mm de gruix i 70mm d'amplària en la superfície de suport o contacte de la perfil·leria amb els paraments; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; caragols Aquapanel MAXI TN; material per a tractament de les zones de pas, buits i execució d'angles; tractament de juntes per a plaques Aquapanel Indoor o equivalent amb morter i malla de juntes Aquapanel Indoor; acabat superficial a base de malla i morter de juntes i superficial KNAUF Aquapanel Indoor. Muntatge del sistema conforme als detalls i instruccions de muntatge continguts en la fulla tècnica del sistema W38.es – Envà Aquapanel Indoor. La valoració de la partida haurà d'incloure els reforços oportuns i puntuals per a la formació de pasos de porta i per al penjat d'elements

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Estructures supletòries de reforç per a la formació de forats de pas de porta o per al penjat d'elements
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls, etc
- Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcte execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|---------|----------|--------|--------|---------|---------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Area | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Wellness | | | 10.000 | | 3.150 | 31.500 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 3.000 | 2.500 | | 3.150 | 23.625 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 2.000 | 4.500 | | 3.150 | 28.350 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | PB | T | | | | | | |
| 9 | Vestidors personal | | | 6.000 | | 4.000 | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | | | 2.000 | 2.000 | | 4.000 | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Vestidors grups | | 2.000 | 14.000 | | 4.000 | 112.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | | | 6.000 | 7.000 | | 4.000 | 168.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | | | 4.000 | 2.500 | | 4.000 | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Portes | | 11.000 | | -2.300 | | -25.300 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | | | | 11.000 | | 4.000 | 44.000 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | Vestidors abonats | | 2.000 | 12.500 | | 4.000 | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | | | | 9.000 | | 4.000 | 36.000 | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 68

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|-------|-------|--------|-------|---------|---------------|---------------|
| 18 | | 2.000 | 7.200 | | 4.000 | 57.600 | C#*D##*E##*F# | |
| 19 | Pasos porta | 4.000 | | -2.300 | | -9.200 | C#*D##*E##*F# | |
| 20 | | 2.000 | | -6.300 | | -12.600 | C#*D##*E##*F# | |
| 22 | Mermes | P | 2.000 | | | 12.680 | | |
| 23 | | | | | | | C#*D##*E##*F# | |
| 24 | | | | | | | C#*D##*E##*F# | |
| 25 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 26 | Paticions transversals | | 5.000 | 4.000 | | 2.700 | 54.000 | C#*D##*E##*F# |
| 29 | Mermes | P | 2.000 | | | | 14.013 | |

TOTAL AMIDAMENT

714.668

4 E65224BZ m2

Subministrament d'envà autoportant o equivalent, de 120 mm de gruix total, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat, de 90 mm d'ample, a base de muntants KNAUF o equivalents de 90x40x0,6mm (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició Simple N i canals KNAUF o equivalents de 90x30x0,55mm (elements horitzontals) als costats del qual es caragolen 2 plaques de guix laminat tipus hidròfug en total, de 15 mm de gruix, amb segells A+ i IBR de qualitat de l'aire interior aïllament termo-acústic col·locat en l'ànima de l'entramat metàl·lic, a base de llana mineral natural Ultracoustic de KNAUF INSULATION o equivalent, fabricat segons norma UNE-EN 13162, de 100 mm de gruix nominal i ample 400 mm amb una conductivitat tèrmica de 0,037 W/mK i un resistència al flux d'aire de 10 kPa·s/m²; banda acústica de dilatació KNAUF o equivalent autoadhesiva d'escuma de poliuretà, de 3,2mm de gruix i 95 mm d'amplària, en la superfície de suport o contacte de la perfil·leria amb els paraments; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; caragols KNAUF XTN o equivalents per a fixació de les plaques; material per a tractament de les zones de pas, buits i execució d'angles; tractament de juntes d'acabat Q3 mitjançant cinta de paper microperforada i pasta de juntes KNAUF Unik Hydro 1H o equivalent, amb certificació A+ de qualitat de l'aire interior i IBR per a contribuir amb un hàbitat saludable. Llest per a aplicació de imprimació Knauf Sperrgrund s/necessitat i posterior acabat final. Muntatge del sistema conforme a norma UNEIX 102043:2013 de muntatge dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL) i als detalls i instruccions de muntatge continguts en la fulla tècnica del sistema W11.es – Knauf Envans autoportants.

La valoració de la partida haurà d'incloure els reforços oportuns i puntuals per a la formació de passos de porta i per al penjat d'elements

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Estructures supletòries de reforç per a la formació de forats de pas de porta o per al penjat d'elements
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls, etc
- Inclou tots el mitjans auxiliars necessaris per a la correcte execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|--------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Area | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Wellness | | 2.000 | 5.500 | | 3.150 | 34.650 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | 2.500 | | 3.150 | 7.875 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | PB | T | | | | | | |
| 8 | Administracio | | | 6.300 | | 4.000 | 25.200 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | | | | 4.600 | | 4.000 | 18.400 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | | | | 4.500 | | 4.000 | 18.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | | 6.000 | | 4.000 | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | | | 2.000 | 1.800 | | 4.000 | 14.400 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Portes | | 4.000 | | -2.300 | | -9.200 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Finestres | | 1.000 | | -3.500 | | -3.500 | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 69

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|--------|--------|-------|--------|-------------|
| 15 | Sota escala evacuacio | | 2.500 | | 3.000 | 7.500 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | P1 | T | | | | | |
| 18 | Sala spinning | | 11.500 | | 4.300 | 49.450 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Portes | | 2.000 | -2.300 | | -4.600 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | Lavabos | | 5.000 | | 4.300 | 21.500 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | Merma | P | 2.000 | | | 4.074 | |
| 24 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | |
| 25 | rECEPCIO | | 4.000 | | 2.700 | 10.800 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | Porcentaje "A origen" | P | 2.000 | | | 4.371 | |

TOTAL AMIDAMENT 222.920

5 E652347Z m2

Subministrament i col·locació d'envà senzill autoportant, de 118mm de gruix total, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat Z450 g/m² de 75 mm d'ample, a base de muntants KNAUF o equivalents de 75x50x0,6mm (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal en "N" i canals KNAUF o equivalents de 75x40x0,7mm (elements horitzontals) als costats del qual es caragolen quatre plaques KNAUF Aquapanel Indoor o equivalent de 12,5mm de gruix en total, dues a cada costat; aïllament termo-acústic col·locat en l'ànima de l'entramat metàl·lic, a base de llana mineral Ultracoustic de KNAUF INSULATION o equivalent, fabricat amb E-Technology, segons norma UNE-EN 13162, de 85mm de gruix nominal i ample 400 mm, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK; barrera d'aigua Aquapanel en les zones en contacte directe amb l'aigua; banda acústica de dilatació autoadhesiva d'escuma de poliuretà de cel·les tancades KNAUF o equivalent, de 3,2mm de gruix i 70mm d'amplària en la superfície de suport o contacte de la perfil·leria amb els paraments; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; caragols Aquapanel MAXI TN; material per a tractament de les zones de pas, buits i execució d'angles; tractament de juntes per a plaques Aquapanel Indoor o equivalent amb morter i malla de juntes Aquapanel Indoor; acabat superficial a base de malla i morter de juntes i superficial KNAUF Aquapanel Indoor. Muntatge del sistema conforme als detalls i instruccions de muntatge continguts en la fulla tècnica del sistema W38.es – Envà Aquapanel Indoor.

La valoració de la partida haurà d'incloure els reforços oportuns i puntuals per a la formació de passos de porta i per al penjat d'elements

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Estructures supletòries de reforç per a la formació de forats de pas de porta o per al penjat d'elements
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls, etc
- Inclou tots el mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|-----------------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vestidors abonats | | 2.000 | 3.500 | | 4.000 | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 28.000 | |

6 E83E2YHZ m2

Subministrament i col·locació de tots els materials necessaris per a l'execució de solució constructiva completa de extradossat en sec, amb plaques de guix laminat o de materials especials i llana de roca, per a garantir un grau d'estabilitat al foc EI-120, a l'efecte de respectar les condicions de prevenció de la propagació d'incendis entre sectors.

La valoració de la partida haurà d'incloure els reforços oportuns i puntuals per a la formació de passos de porta i per al penjat d'elements

Es contempla l'execució d'un estradossat autoportant amb una solució resistent al foc acreditada durant 120 minuts. La solució constructiva quedarà totalment acabada i inclou:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 70

- preparació per a pintat
 - subministrament, transport i col·locació de l'estructura pròpia del sistema i subestructura metàl·lica addicional si fos necessària per a suportació del conjunt.

Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

La solució proposada haurà de ser validada de forma prèvia per la Direcció Facultativa de les obres. Per fer-ho caldrà que l'empresa constructora presenti els certificats i assaigs corresponents que avalin que la proposta presentada es apte per als requeriments d'estabilitat al foc exigits

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Estructures supletòries de reforç per a la formació de forats de pas de porta o per al penjat d'elements
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas
- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls, etc

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|---------------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Passos instal·lacions | | | 3.600 | | 4.000 | 14.400 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 4.800 | | 4.000 | 19.200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | 3.000 | | 4.000 | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | 1.000 | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Porcentaje "A origen" | P | 3.000 | | | | 1.488 | PERORIGEN(G1:G8,C9) |

TOTAL AMIDAMENT

51.088

7 E83E2RGZ m2

Subministrament i col·locació de tots els materials necessaris per a l'execució de solució constructiva completa de extradossat en sec, amb plaques de guix laminat o de materials especials i llana de roca, per a garantir un grau d'estabilitat al foc EI-90, a l'efecte de respectar les condicions de prevenció de la propagació d'incendis entre sectors.

La valoració de la partida haurà d'incloure els reforços oportuns i puntuals per a la formació de pasos de porta i per al penjat d'elements

Es contempla l'execució d'un estradossat autoportant amb una solució resistent al foc acreditada durant 120 minuts. La solució constructiva quedarà totalment acabada i inclou:

- preparació per a pintat
- subministrament, transport i col·locació de l'estructura pròpia del sistema i subestructura metàl·lica addicional si fos necessària per a suportació del conjunt.

Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

La solució proposada haurà de ser validada de forma prèvia per la Direcció Facultativa de les obres. Per fer-ho caldrà que l'empresa constructora presenti els certificats i assaigs corresponents que avalin que la proposta presentada es apte per als requeriments d'estabilitat al foc exigits

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig dels perfils de l'entramat
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
- Col·locació banda acústica
- Preparació de l'aïllament (retalls, etc.) i col·locació, en el seu cas
- Replanteig dels perfils
- Estructures supletòries de reforç per a la formació de forats de pas de porta o per al penjat d'elements
- Col·locació aplomat o anivellat i fixació dels perfils
- Col·locació d'aïllament tèrmic, si és el cas

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 71

- Preparació de les plaques (talls, forats, etc.)
- Replanteig de l'especejament en el parament
- Fixació de les plaques als perfils
- Segellat dels junts
- Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls, etc

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------------|-------------------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Passos instal·lacions | | | 2.000 | | 4.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 3.500 | | 4.000 | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | 3.500 | | 4.000 | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Porcentaje "A origen" | P | 3.000 | | | | 1.080 | PERORIGEN(G1:G6,C7) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 37.080 | |

8 E83E2R6Z m2 Suministrament i col·locació d'extradossat de plaques de guix laminat tipus hidròfug, format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb cor de plaques de llana de roca

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
 - Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici
 - Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
 - Petites Perforacions puntuals per a permetre la col·locació de punts d'illum, detecció etc..
 - Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Pilars en envà | | 30.000 | 1.000 | | 4.000 | 120.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Pilars exents | | 4.000 | 1.400 | | 4.000 | 22.400 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Escala evaquacio | | | 9.000 | | 8.000 | 72.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | P1 | T | | | | | | |
| 9 | Pilars en envà | | 20.000 | 1.000 | | 4.300 | 86.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Mermes | P | 2.000 | | | | 6.008 | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 306.408 | |

9 E612TRAZ m2 Tancament amb capacitat d'estabilitat al foc EI 120, de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 i arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb guix C6

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de les parets
 - Col·locació i aplomat de les mires de referència a les cantonades
 - Marcat de les filades a les mires i estesa dels fils
 - Col·locació de plomades en arestes i voladissos
 - Col·locació de les peces humitejant-les i en filades senceres
 - Repàs dels junts i neteja del parament
 - Protecció de l'estabilitat del mur enfront de les accions horitzontals
 - Protecció de l'obra executada de la pluja, les gelades i de les temperatures elevades
 - Protecció de l'obra de fàbrica dels cops, rascades i de les esquitxades de morter

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 72

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|---------|----------|------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Area | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Accés vasos piscina | | 2.000 | 1.200 | | 1.500 | 3.600 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PB | T | | | | | | |
| 7 | Divisoria ambit ET | | | 5.000 | | 4.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 23.600 | |

10 P654-8QAD m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|---------|----------|--------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Area | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Divisoria sala AADD | | | 16.500 | | 4.300 | 70.950 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Portes | | 2.000 | | -6.900 | | -13.800 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | -2.300 | | -2.300 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Divisoria sala Fitness | | | 16.500 | | 4.300 | 70.950 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Portes | | | | -6.900 | | -6.900 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Divisoria Spinning | | | 16.500 | | 4.300 | 70.950 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | | 9.500 | | 1.900 | 18.050 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Portes | | | | -6.900 | | -6.900 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | mermes | P | 3.000 | | | | 6.030 | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 207.030 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 01 | SUBBASES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E923RB91 | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament - Aportació de material - Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada - Allisada de la superfície de l'última tongada - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament aproximat, realitzat segons plans projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 3 | Solera pati manteniment | | 250.000 | | | | 250.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 73

5 Solera activitats exteriors 70.000 70.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320.000

2 E7C2947Z m2 Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) tipus DANOPREN TN de la casa DANOSA o equivalent, de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m²·K/W, conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|---------|----------|-------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Platja piscines interior | | 400.000 | | | | 400.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors | | 800.000 | | | | 800.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,200.000

3 E93A14EZ m2 Subministrament i col·locació de recrescut de morter pre-mesclat de fraguat normal i secat ràpid tipus RECCEM PRE-MIX de la casa FIXCER o equivalent, de 6-4 cm de gruix, inclou la prèvia col·locació d'un film de polietilè.

Tot el procés executat seguin les indicacions del material i sota la supervisió de la Direcció facultativa

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|---------|----------|-------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Platja piscines interior | | 400.000 | | | | 400.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors | | 800.000 | | | | 800.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,200.000

4 E93A14XZ m2 Subministrament i col·locació de recrescut de morter pre-mesclat de fraguat normal i secat ràpid tipus RECCEM PRE-MIX de la casa FIXCER o equivalent, de gruix variable, inclou la prèvia col·locació d'un làtex per a la realització de lletades, compost amb polímers en dispersió aquosa tipus PRIMFIX de la casa FIXCER o equivalent.

Tot el procés executat seguin les indicacions del material i sota la supervisió de la Direcció facultativa

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|---------|---------|----------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Unitats | Longitud | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Vas wellness | | 57.000 | | | | 57.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 2.000 | 4.500 | 1.200 | 10.800 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | 2.000 | 10.000 | 1.200 | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | PB | T | | | | | | |
| 8 | Vas piscina principal | | 530.000 | | | | 530.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 31.250 | 4.000 | | | 125.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Vas piscina secundaria | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Increment per escales i rampes | P | 10.000 | | | | 101.980 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 74

TOTAL AMIDAMENT 1,121.780

5 E786D1JZ m2 Subministrament i col·locació de morter elàstic i impermeabilitzant tipus HIDROELASTIC de la casa FIXCER o equivalent, de 2 mm de gruix, compost amb ciments hidràulics, modificats amb polímers, aplicat en dues capes. Tot el procés executat seguin les indicacions del material i sota la supervisió de la Direcció facultativa

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|---------|---------|----------|--------|---------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Unitats | Longitud | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Vas wellness | | 57.000 | | | | 57.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | 2.000 | 4.500 | 1.200 | 10.800 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | 2.000 | 10.000 | 1.200 | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | PB | T | | | | | | |
| 8 | Platja piscines interior | | 550.000 | | | | 550.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Vestidors personal 1 | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Vestidors personal 2 | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Serveis grups | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Vestuari grups 1 | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Vestuari grups 2 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Vestuari grups 3 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | Vestuari grups 4 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | Vestuari grups 5 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | dutxes grups | | 55.000 | | | | 55.000 | C#*D##*E##*F# |
| 18 | Vestuari abonats 1 | | 140.000 | | | | 140.000 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | Vestuari abonats 2 | | 140.000 | | | | 140.000 | C#*D##*E##*F# |
| 20 | Vas piscina principal | | 530.000 | | | | 530.000 | C#*D##*E##*F# |
| 21 | | | 31.250 | 4.000 | | | 125.000 | C#*D##*E##*F# |
| 22 | | | 31.500 | 2.000 | | | 63.000 | C#*D##*E##*F# |
| 23 | | | 3.750 | 2.000 | | | 7.500 | C#*D##*E##*F# |
| 24 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 25 | | | 6.500 | | | | 6.500 | C#*D##*E##*F# |
| 26 | Vas piscina secundària | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D##*E##*F# |
| 27 | | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D##*E##*F# |
| 28 | | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 29 | | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 31 | Vasos compensació piscines | | 450.000 | | | | 450.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,604.800

6 E7C2YCDZ m Subministrament i col·locació de banda impermeable de goma elàstica tipus BANDA IMPERMEABLE 120/170 de la casa FIXCER o equivalent de 0,79 mm d'espessor i 170 mm d'amplària, col·locat adherit sobre morter HIDROELASTIC o equivalent per al reforç dels encontres cantonada entre murs i terra dels vasos de piscina. Tot el procés executat seguin les indicacions del material i sota la supervisió de la Direcció facultativa

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vas piscina principal | | 2.000 | 21.000 | | | 42.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 2.000 | 25.000 | | | 50.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 6.000 | 0.150 | | | 0.900 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 10.000 | 1.250 | | | 12.500 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 75

| | | | | | |
|----|-----------------------|-------|--------|--------|-------------|
| 8 | Vas piscina secundari | 1.000 | 21.000 | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | 1.000 | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | 1.000 | 22.000 | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | 1.000 | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | 1.000 | 15.500 | 15.500 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | 2.000 | 3.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | 1.000 | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | 1.000 | 1.750 | 1.750 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | 9.000 | 1.250 | 11.250 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 190.400

- 7 P931-HZ6Z m2
- Formació de capa fina de pasta allisadora de sòls CT - C25 - F6 segons UNE-EN 13813, de 2 mm de gruix, aplicada manualment, per a la regularització i anivellament de la superfície suport interior de formigó o morter, prèvia aplicació de imprimació monocomponent a base de resines sintètiques modificades sense dissolvents, de color groc, que actuarà com a pont d'unió, mitjançant corró, procurant un repartiment uniforme i evitant la formació de tolls, preparada per a rebre paviment ceràmic, de suro, de fusta, laminatge, flexible o tèxtil (no inclòs en aquest preu). Fins i tot p/p de replanteig i marcat dels nivells d'acabat mitjançant la utilització d'indicadors de nivell, pastat amb batedor elèctric, abocament de la mescla i estès en capa contínua, formació de juntes i curat del morter. Sense incloure la preparació de la superfície suport.
- Inclou: Replanteig i marcat de nivells d'acabat. Aplicació de la imprimació. Pastat amb batedor elèctric. Abocament i estès de la mescla. Curat del morter. Tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.
- Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
- Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dins del seu perímetre

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Vestibul 1 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Spinning | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Fitness | | 405.000 | | | | 405.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestibul 2 | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Activitats dirigides | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 830.000

- 8 E9M21100 m2
- Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó.
- Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Vestibul 1 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Spinning | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Fitness | | 405.000 | | | | 405.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestibul 2 | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Activitats dirigides | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 830.000

- 9 E4Z5111Y m
- Col·locació de junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil, a tot el perímetre de les piscines
- Els treballs inclouen tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament segons plànols)

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 76

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Piscina principal | | 2.000 | 26.000 | | | 52.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | 2.000 | 22.000 | | | 44.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Piscina secundaria | | 2.000 | 22.000 | | | 44.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 1.000 | 16.000 | | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 1.000 | 4.500 | | | 4.500 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | 1.000 | 2.500 | | | 2.500 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Piscina SPA | | 2.000 | 3.500 | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | | | 1.000 | 10.500 | | | 10.500 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 180.500 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 02 | PAVIMENTS INTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|----------|----|------------|
| 1 | E9DC1M3Z | m2 | PAI01: |
| <p>Subministrament i col·locació de paviment interior Classe C1 , de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano o equivalent, de format rectangular, peça de 30x60 cm, amb propietats antivirals i antibacteranes, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF.</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Col·locació a truc de maceta: - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament - Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu - Reblert dels junts</p> | | | |

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----------|-------|--------|----------------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Hall | | 75.000 | | | | 75.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Passadis | | 120.000 | | | | 120.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Despatx 1 | | 15.500 | | | | 15.500 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Recepció | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Despatx 2 | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Pas personal | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Escala 1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Escala 3 | | 7.500 | | | | 7.500 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | P1 | T | | | | | | |
| 13 | Escala 2 | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Escala 3 | | 6.500 | | | | 6.500 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 302.500 | |

| | | | |
|---|----------|----|--------|
| 2 | E9DC1S2Z | m2 | PAI02: |
| <p>Subministrament i col·locació de paviment interior Classe C2, de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE</p> | | | |
| EUR | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 77

model Volcano o equivalent, de format rectangular, peça de 30x60 cm, amb propietats antivirals i antibacterianes, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica classe C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Col·locació a truc de maceta:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu
- Reblert dels junts

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|----------------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Recepció + cabines wellness | | 115.000 | | | | 115.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PB | T | | | | | | |
| 6 | Serveis 1 | | 6.500 | | | | 6.500 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Neteja | | 7.500 | | | | 7.500 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Vestidors personal 1 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Vestidors personal 2 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Serveis de grups | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Infermeria | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Vestidors grups 1 | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Vestidors grups 2 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Vestidors grups 3 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | vestidors grups 4 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | Vestidors grups 5 | | 16.500 | | | | 16.500 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | Vestidors abonats 1 | | 126.500 | | | | 126.500 | C#*D##*E##*F# |
| 18 | Vestidors abonats 2 | | 126.500 | | | | 126.500 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | P1 | T | | | | | | |
| 20 | Serveis | | 15.500 | | | | 15.500 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 577.500 | |

3 E9DC1SXZ m2

PAI03:

Subministrament i col·locació de paviment interior Classe C3, de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano o equivalent, de format rectangular, peça de 30x60 cm, amb propietats antivirals i antibacterianes, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica classe C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Col·locació a truc de maceta:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu
- Reblert dels junts

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|----------|-------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Sala wellness | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Dutxes | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Sauna | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Bany vapor | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 78

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|---|---------|--|--|--|---------|---------------|
| 8 | PB | T | | | | | | |
| 9 | Magatzem 1 | | 17.500 | | | | 17.500 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Dutxes grups | | 55.000 | | | | 55.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Vestidors abonats 1 | | 21.500 | | | | 21.500 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Vestidors abonats 2 | | 21.500 | | | | 21.500 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Magatzem 2 | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Platja piscines | | 550.000 | | | | 550.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 794.500

4 E9DC1M9Z m2

PAI04:

Suministrament i col·locació de paviment de mosaic de gres esmaltat antilliscant, tipus gresite, per al revestiments dels vasos de les piscines, en combinació de fins a 3 colors (blancs i blaus) per al marcat de lines de carril, limit de graonat, etc., d'acabat llis, format per peces de 20x20mm, col·locades amb ciment cola d'alta adherència TECNOCOL FLEX Gris de la casa FIXCER o equivalent, i rejuntat amb morter epoxi anti-àcid CERPOXI de la casa FIXCER o equivalent. Segons plans de detall.
 Inclou la col·locació de peces especials per al marcatge de profunditat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Col·locació a truc de maceta:
 - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
 - Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu
 - Reblert dels junts

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|---------|----------|--------|--------|---------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Unidades | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Vas wellness | | 57.000 | | | | 57.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | 2.000 | 4.500 | 1.200 | 10.800 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | 2.000 | 10.000 | 1.200 | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | PB | T | | | | | | |
| 8 | Vas piscina principal | | 530.000 | | | | 530.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | | | 31.250 | 4.000 | | | 125.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Vas piscina secundaria | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Increment per escales i rampes | P | 10.000 | | | | 101.980 | |

TOTAL AMIDAMENT 1,121.780

5 P9J3-6YX5 m2

Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color, a definir per la Direcció Facultativa, col·locat sense adherir, encastat al paviment. La partida inclou la col·locació de perfil perimetral d'acer galvanitzat collat mecànicament a base resistent

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
 - Col·locació del perfil de remat
 - Col·locació de les tires autoadhesives
 - Col·locació de la resta de perfils ensamblables

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1 | EDIFICI PISCINES | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 79

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|--------|--|--------|-------------|
| 3 | Acces | | 20.000 | | 20.000 | C##D##E##F# |
| 4 | Sortida a terrassa exterior | | 8.000 | | 8.000 | C##D##E##F# |
| 6 | P1 | T | | | | |
| 7 | Sortida a terrassa exterior | | 3.000 | | 3.000 | C##D##E##F# |
| 8 | | | 3.000 | | 3.000 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 34.000

6 E9P67A9Z m2 PAI06:

Subministrant i col·locació de paviment de linòleum, model LinSport de SDI Sport floor o equivalent de 4mm de espesor, amb tractament antiestàtic, antibacterià, resistent a les cremades de cigarro, amb protecció Topshield, resistència al punxonament de 0,20mm, acabat marmolado, color a definir, subministrat en rotllos de 200 cm d'amplària; pes total: 4.600g/m²; classificació a l'ús, segons NF EN ISO 24011: classe 23 per a ús domèstic; classe 34 per a ús comercial; classe 43 per a ús industrial; reducció del soroll d'impactes 7 dB, segons UNE-EN ISO 10140; resistència al foc Cfl-s1, segons UNE-EN 13501-1, fixat amb adhesiu de contacte a base de resines acríliques en dispersió aquosa (250 g/m²), sobre capa fina d'anivellament no inclòs en aquest preu. Fins i tot p/p de replanteig, corts, aplicació de l'adhesiu mitjançant espàtula dentada, soldat d'unió i juntes entre rotllos amb cordó termofusible, resolució de trobades, juntes perimetrals i juntes de dilatació de l'edifici, eliminació i neteja del material sobrant i neteja final del paviment.

Inclou:

*Replanteig i retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació del paviment. Soldat d'unió i juntes entre rotllos. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.

*Peça de remat tipus plana metàlica perforada, de 40 mm d'ample, sistema SDI SportFloor o equivalent

*Tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

Criteri de mesurament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major d'1 m².

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Vestibul 1 | | 60.000 | | | | 60.000 | C##D##E##F# |
| 5 | Spinning | | 110.000 | | | | 110.000 | C##D##E##F# |
| 6 | Fitness | | 405.000 | | | | 405.000 | C##D##E##F# |
| 7 | Vestibul 2 | | 45.000 | | | | 45.000 | C##D##E##F# |
| 8 | Activitats dirigides | | 210.000 | | | | 210.000 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 830.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 03 | PAVIMENTS EXTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|------------|
| 1 | E9DCAM3Z | m2 | PAE01: |

Subministrant i col·locació de paviment exterior Classe C3, de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano o equivalent, per exterior, amb propietats antivirals i antibacterianes, de format rectangular, peça de 30x60 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica classe C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Col·locació a truc de maceta:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu
- Reblert dels junts

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 80

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Terrassa Pb | | 255.000 | | | | 255.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | T | | | | | | |
| 6 | Solarium | | 460.000 | | | | 460.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 715.000 | |

2 P9Q7-B3SV m2

PAE02:

Subministrament i col·locació de tarima de perfil massís de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 23 mm de gruix, tipus EPW de la casa EPDECK o equivalent, de 24 mm de gruix i 135 mm d'amplària, color a definir per la Direcció facultativa col·locats separats 5 mm, sobre rastrells de suport recolzats sobre suports regulables, de poliolefines, amb base rodona plana, per a alçades entre 30 i 50 mm. Fins i tot clips i cargols d'acer inoxidable per a subjecció de les taules als llistons i per a la fixació dels suports regulables a la superfície de suport, col·locat segons les especificacions del propi material i seguint les indicacions de la Direcció Facultativa

La partida inclou talls, peces especials de remat, mermes, i tot allò necessari per a la seva correcta col·locació segons indicacions dels plànols de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Previsió | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

3 E936N4CZ m2

PAE03:

Solera de 15 cm de gruix de formigó de resistència a compressió 30 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HA-30/B/20/XC3, amb malla electrosoldada, abocat bomba, i lamina separadora de polipropilè, acabat raspatllat

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P.Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Espai exterior manteniment | | 250.000 | | | | 250.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PB | T | | | | | | |
| 6 | Terrassa PB | | 70.000 | | | | 70.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 320.000 | |

4 F9E1D205 m2

PAE04:

Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m³ de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació a l'estesa amb sorra-ciment:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Col·locació de la sorra-ciment
- Col·locació de les peces de panot

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 81

- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada
- En la col·locació a truc de maceta amb morter:
- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Col·locació de la capa de morter
- Humectació de les peces per col·locar
- Col·locació de les peces
- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------------|-------|---------|----------|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | | C | Amplada | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Previsió perímetre vorera | | 0.600 | 60.000 | | | 36.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 36.000 | |

5 P9G3-DVV5 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt superficial inferior a 5mm d'amplària i fondària >= 4 cm, executat seguint les indicacions establertes als plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Formació de junt amb serra de disc:
 - Replanteig del junt
 - Tall del paviment de formigó amb serra de disc
 - Neteja del junt
 - Eventual protecció del junt executat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P.Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Espai exterior manteniment | | 4.300 | 15.000 | | | 64.500 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 58.000 | 1.000 | | | 58.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 122.500 | |

6 E4Z5596Z u Connectors per a formació de junts de contracció, format per beina de plàstic i passador d'acer galvanitzat de 20mm de diàmetre, col·locat cada 40cm. Tot el conjunt realitzat seguint les indicacions de la documentació gràfica de projecte i sota la supervisió de la Direcció facultativa de les obres

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució dels treballs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P.Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Espai exterior manteniment | | 4.300 | 2.000 | | | 8.600 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.600 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 04 | SOCOLS I PECES ESPECIALS |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 82

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E9V3AP3Z | m | Subministrament i col·locació de peça per esglaó Classe C1, de rajola ceràmica de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano Gardino Costa Retta Dx/Sx o equivalent, de format rectangular, peça de 33x60x4 cm, format per frontal i estesa de vora recta, 1 a 2peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 Indeterminat (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). |

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Escala 1 (Escala principal) | | 24.000 | 2.000 | | | 48.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Escala 2 (Escala protegida) | | 24.000 | 2.150 | | | 51.600 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Escala 3 (Wellness) | | 19.000 | 1.250 | | | 23.750 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

123.350

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | P9Q7-B3SZ | m | Esglaó format per petja i contrapetja de peces de tarima de perfil massís de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 23 mm de gruix, tipus EPW de la casa EPDECK o equivalent, de 24 mm de gruix i 135 mm d'amplària, color a definir per la Direcció facultativa col·locats separats 5 mm, sobre rastrells de suport recolzats sobre suports regulables, de poliolefines, amb base rodona plana, per a alçades entre 30 i 50 mm. Fins i tot clips i cargols d'acer inoxidable per a subjecció de les taules als llistons i per a la fixació dels suports regulables a la superfície de suport. Inclou perfil angular especial per a la trobada entre la petja i la contrapetja. Tot el conjunt col·locat segons les especificacions del propi material i seguint les indicacions de la Direcció Facultativa La partida inclou talls, peces especials de remat, mermes, i tot allò necessari per a la seva correcta col·locació segons indicacions dels plànols de projecte | | | | | |
|---|-----------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|----------|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | C | Graons | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Previsió | | | 1.000 | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1.000

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | P9VE-B6KA | m | Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció trapezoidal de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó HNE - 15 / P / 10, L'amidament de la partida inclou l'escreix per merma | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter
- Col·locació de la beurada, en el seu cas
- Neteja de l'esglaó acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--|-------|--------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Graons | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Escala exterior accés padels | | 21.000 | 2.000 | | | 42.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Escala exterior evacuació (zona ET) | | 13.000 | 2.150 | | | 27.950 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Escala exterior evacuació (zona acces) | | 8.000 | 2.150 | | | 17.200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

87.150

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 4 | E9U391CZ | m | Subministrament i col·locació de sòcol de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano Battiscopa o equivalent, de 7,5 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 83

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Recepció | | 2.000 | 1.500 | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 4.000 | 0.180 | | | 0.720 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 1.000 | 5.500 | | | 5.500 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 1.000 | 0.250 | | | 0.250 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | 1.000 | 0.200 | | | 0.200 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | | | 1.000 | 5.000 | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | | | 1.000 | 0.220 | | | 0.220 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | passadís | | 1.000 | 50.000 | | | 50.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | | | 15.000 | 0.220 | | | 3.300 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | | | 2.000 | 0.900 | | | 1.800 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | | | 8.000 | 0.100 | | | 0.800 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | | | 3.000 | 0.300 | | | 0.900 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | | | 2.000 | 0.360 | | | 0.720 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | | | 1.000 | 0.650 | | | 0.650 | C#*D##*E##*F# |
| 18 | | | 1.000 | 0.150 | | | 0.150 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | | | 1.000 | 3.150 | | | 3.150 | C#*D##*E##*F# |
| 20 | | | 1.000 | 2.500 | | | 2.500 | C#*D##*E##*F# |
| 21 | | | 4.000 | 0.350 | | | 1.400 | C#*D##*E##*F# |
| 22 | | | 1.000 | 1.100 | | | 1.100 | C#*D##*E##*F# |
| 23 | administració | | 1.000 | 4.500 | | | 4.500 | C#*D##*E##*F# |
| 24 | | | 2.000 | 3.000 | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 25 | | | 1.000 | 5.500 | | | 5.500 | C#*D##*E##*F# |
| 26 | passadís administració | | 1.000 | 1.500 | | | 1.500 | C#*D##*E##*F# |
| 27 | | | 1.000 | 3.500 | | | 3.500 | C#*D##*E##*F# |
| 28 | | | 1.000 | 3.600 | | | 3.600 | C#*D##*E##*F# |
| 29 | | | 1.000 | 2.500 | | | 2.500 | C#*D##*E##*F# |
| 30 | | | 1.000 | 2.200 | | | 2.200 | C#*D##*E##*F# |
| 31 | ESCALA 1 | T | | | | | | |
| 32 | Petja | | 46.000 | 0.300 | | | 13.800 | C#*D##*E##*F# |
| 33 | Contrapetja | | 50.000 | 0.200 | | | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 34 | ESCALA 2 | T | | | | | | |
| 35 | Petja | | 52.000 | 0.300 | | | 15.600 | C#*D##*E##*F# |
| 36 | Contrapetja | | 58.000 | 0.200 | | | 11.600 | C#*D##*E##*F# |
| 37 | Escala 3 | T | | | | | | |
| 38 | Petja | | 36.000 | 0.300 | | | 10.800 | C#*D##*E##*F# |
| 39 | Contrapetja | | 38.000 | 0.200 | | | 7.600 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

180.060

5 E9U7U110 m Subministrament i col·locació de sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Distribuidor 2 | | 1.000 | 1.210 | | | 1.210 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 1.000 | 0.180 | | | 0.180 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 4.000 | 0.250 | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 84

| | | | | | |
|----|----------------------|--------|--------|--------|-------------|
| 7 | | 1.000 | 0.300 | 0.300 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | 2.000 | 1.100 | 2.200 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | 1.000 | 2.050 | 2.050 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | 1.000 | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Spinning | 1.000 | 11.500 | 11.500 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | 1.000 | 0.180 | 0.180 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | 3.000 | 0.150 | 0.450 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | 1.000 | 9.000 | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | 1.000 | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | 1.000 | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Fitness | 1.000 | 11.600 | 11.600 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | 11.000 | 0.150 | 1.650 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | | 1.000 | 0.180 | 0.180 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | 1.000 | 24.500 | 24.500 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | | 1.000 | 12.000 | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | 1.000 | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | | 7.000 | 0.250 | 1.750 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | 3.000 | 0.300 | 0.900 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | Distribuidor 1 | 1.000 | 0.250 | 0.250 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | 4.000 | 0.100 | 0.400 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | 1.000 | 0.300 | 0.300 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | 1.000 | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | 1.000 | 1.100 | 1.100 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | 1.000 | 0.500 | 0.500 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | 1.000 | 6.800 | 6.800 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | 1.000 | 0.150 | 0.150 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | 1.000 | 0.700 | 0.700 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | Activitats dirigides | 15.000 | 0.160 | 2.400 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | 1.000 | 0.180 | 0.180 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | 2.000 | 5.150 | 10.300 | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | 5.000 | 0.300 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | 1.000 | 12.500 | 12.500 | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | 1.000 | 3.500 | 3.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

132.230

6 E82ZRC8Z m

Suministrament i col·locació de peça especial ceràmica de gres porcelànic esmaltat tipus Marino antideslizante borde de la casa ROSAGRES Ref: 971 1A o equivalent, per a perímetre piscina, de 24,4x12x4 cm, col·locada amb ciment cola d'alta adherència TECNOCOL FLEX Gris de la casa FIXCER o equivalent, i rejuntat amb morter epoxi anti-àcid CERPOXI de la casa FIXCER o equivalent.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vas piscina principal | | 2.000 | 25.000 | | | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 2.000 | 21.000 | | | 42.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 6.000 | 0.150 | | | 0.900 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vas piscina secundari | | 1.000 | 21.000 | | | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1.000 | 15.500 | | | 15.500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 1.000 | 4.000 | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 1.000 | 22.000 | | | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | 2.000 | 3.000 | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 85

| | | | | | |
|----|--|-------|-------|-------|-------------|
| 12 | | 1.000 | 1.600 | 1.600 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | 2.000 | 1.200 | 2.400 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | 1.000 | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 167.400

- 7 E82ZRCXZ u Suministrament i col·locació de peça especial ceràmica de gres porcelànic esmaltat tipus Marino antideslizante esquina de la casa ROSAGRES Ref: 973 1A o equivalent, per les cantonades de la piscina, de 11,90x11,90 cm, col·locada amb ciment cola d'alta adherència TECNOCOL FLEX Gris de la casa FIXCER o equivalent, i rejuntat amb morter epoxi anti-àcid CERPOXI de la casa FIXCER o equivalent.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vas piscina principal | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vas piscina secundari | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 25.000

- 8 E5ZD2GOK m Subministrament i col·locació de peça de minvell Classe 3, de rajola de gres porcelànic de la casa ADVANCE model Volcano o equivalent, per a exterior, de forma rectangular, de mides variables segons pendent de la coberta, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica classe C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Solarium | | 1.000 | 27.500 | | | 27.500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1.000 | 6.100 | | | 6.100 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1.000 | 30.500 | | | 30.500 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1.000 | 3.500 | | | 3.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1.000 | 25.000 | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 92.600

- 9 E9U391CY m Subministrament i col·locació de mitja canya de rajola de gres porcelànic de la casa ADVANCE model Volcano Battiscopa o equivalent, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Dutxes wellness | | 4.500 | 2.000 | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PB | T | | | | | | |
| 6 | Dutxes reballadors | | 5.000 | 2.000 | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Dutxes abonats | | 7.000 | 2.000 | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Dutxes grups | | 9.000 | 1.000 | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 86

TOTAL AMIDAMENT 42.000

10 E9J3220Z m Encaminament de rajoles podotàctils de PVC flexible per a encaminament d'evidents, de 30x30cm i entre 3 i 7mm d'altura, en color a definir per la Direcció Facultativa, adherit amb adhesiu sobre suport.
 L'encaminament inclou:
 - Rajola tipus direccionament o avanç
 - Rajola tipus alerta o detenció per indicar creuaments, girs o aturades

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Acces de recepció a vestuaris exteriors | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

11 P9Z1-CVQV m Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini, de 40 mm d'amplària de màxima de junt, de 3 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|--------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | ml | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Junta vestuaris/piscina | | 56.500 | | | | 56.500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Junta piscina gran | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Junta recepció | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | P1 | T | | | | | | |
| 9 | Junta vestibul | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 91.500

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Título 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Título 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Título 6 | 05 | ELEMENTS DE RECOLLIDA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | ED5H1693 | m | Subministraemnt i col·locació de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 130 a 160 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Rampa exterior | | 1.000 | 4.500 | | | 4.500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 5 | Exterior | | 1.000 | 33.500 | | | 33.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 38.000

2 ED5EAG1Z m Subministrament i col·locació de canal per a dutxa o espai humit tipus CAINOX o equivalent, amb sífó i amb pendent incorporat cap al punt de desguàs.
 Adaptable a diferents tipus de paviment i de baixa alçada, 25-30mm. Material:
 Acer inoxidable AISI 304. Amb sífó extraïble per a sortida vertical
 Ø76 mm totalment desmuntable per facilitar-ne la neteja. Tapa trepitjable llisa o emplenable

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 87

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Piscines | | 2.000 | 30.000 | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 2.000 | 26.000 | | | 52.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1.000 | 23.000 | | | 23.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1.000 | 3.000 | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1.000 | 29.000 | | | 29.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 1.000 | 5.500 | | | 5.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 172.500

3 GD5G115Z m Subministrament i col·locació de canal prefabricada de formigó tipus S9 WIESBADEN de la casa ROSAFRES o equivalent, de bloc de formigó hidròfug, pesa base, dimensions de 280x190x126 mm.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Piscina principal | | 2.000 | 26.000 | | | 52.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2.000 | 22.000 | | | 44.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Piscina secundaria | | 2.000 | 22.000 | | | 44.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1.000 | 16.000 | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1.000 | 4.500 | | | 4.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1.000 | 2.500 | | | 2.500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Piscina SPA | | 2.000 | 3.500 | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 1.000 | 10.500 | | | 10.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 180.500

4 GD5G115X u Subministrament i col·locació de canal prefabricada de formigó tipus S9 WIESBADEN de la casa ROSAFRES o equivalent, de bloc de formigó hidròfug, pesa de cantonada, dimensions de 280x280x126 mm.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Piscines | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Piscina SPA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

5 ED5FC174 m Subministrament i col·locació de canal de material plàstic sense pendent, d'amplària 100 a 200 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vestidors personal | | 2.000 | 2.700 | | | 5.400 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors grups | | 1.000 | 9.000 | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidors abonats | | 4.000 | 3.500 | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 2.000 | 1.000 | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 9 | Dutxes | | 2.000 | 4.000 | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 88

TOTAL AMIDAMENT 38.400

6 P5ZJ2-HZA2 m Subministrament i col·locació de remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Terrassa P1 | | 1.000 | 6.500 | | | 6.500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 1.000 | 3.500 | | | 3.500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1.000 | 35.000 | | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 45.000

7 ED515J8M u Subministrament i col·locació de bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 amb sortida vertical de 75 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 21.000 | | | | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 23.000

8 FJT2110Z u Subministrament i col·locació de reixa transversal de polipropilè estabilitzat a l'acció dels raigs UV, de 22mm d'alçada i 245 mm d'ample, color blanc, unió per a enganxaments a presió de la mateixa placa (5 unitats=0,975 m).
Model 00217 FLUIDRA o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Piscina principal | | 460.000 | | | | 460.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Piscina complementaria | | 583.000 | | | | 583.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | P-1 | T | | | | | | |
| 7 | Piscina SPA | | 55.000 | | | | 55.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,098.000

9 FJT2110X u Subministrament i col·locació de placa de cantonada sobreexidor 90°, de polipropilè copolímer injectat, color blanc.
Model 22380 FLUIDRA o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Piscine principal | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | P-1 | T | | | | | | |
| 7 | Piscina SPA | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 89

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 06 | CONSTRUCCIONS INTERIOR PISCINA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | 445CBB6Z | m2 | Formació d'escales, rampes, baranes i demés elements d'obra ceràmica i plataformes de piscina, amb tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida. Segons plans de detall. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINES | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Escala vas piscina principal | | 1.000 | 3.000 | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Rampa vas piscina principal | | 3.000 | 7.500 | | | 22.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 2.000 | 1.500 | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | baranes vas piscina principal | | 1.000 | 16.000 | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1.000 | 1.500 | | | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Escales vas piscina secundari | | 1.000 | 4.000 | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 1.000 | 2.000 | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | 1.000 | 5.000 | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Plataformes vas piscina secundari | | 1.000 | 3.500 | | | 3.500 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | 1.000 | 2.500 | | | 2.500 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Banc wellness | | 1.000 | 11.000 | | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | Escreix | P | 10.000 | | | | 7.400 | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 81.400 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 02 | REVESTIMENTS VERTICALS |
| Títol 6 | 01 | REVESTIMENTS VERTICALS EXTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E63C11CZ | m2 | Subministrament i col·locació de panell prefabricat de formigó d'altres prestacions UHPC ESCOFET o equivalent de color blanc en massa per a façana, amb gruix de 6cm amb perforacions circulars amb forma toroidal en la cara frontal i llis per la cara posterior, trama al portell, de diàmetre 12 cm aproximadament, i nervi de separació entre aquests de 6-8 cm, armat convenientment amb reforços d'acer inoxidable quan es requereixi. Inclou elements d'ancoratge per a fixació a subestructura metàl·lica contada en partida a part. Tots els treballs executats segons les indicacions en plànols d'eprojecte i sota la supervisió de la Direcció Facultativa. |

El preu de la partida ha d'incloure plànols del replanteig de les peces previstes a la seva construcció i tots els mitjans auxiliars per a la correcta i completa execució dels treballs.

La partida no contempla el cost de la subestructura de suport del revestiments (contemplada en partida a banda)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|---------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 90

| | | | | | | |
|---|--------------------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| 3 | Façana nord | 1.000 | 58.000 | 7.200 | 417.600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Façana sud | 1.000 | 38.600 | 7.200 | 277.920 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Façana oest | 1.000 | 45.600 | 7.200 | 328.320 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Façana est | 1.000 | 21.000 | 7.200 | 151.200 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Façana retranqueig | 1.000 | 31.500 | 7.200 | 226.800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,401.840

- 2 E83Q9L3Z m2 Subministrament i col·locació de revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer inoxidable plegada tipus HAIRPLAN ST 300/500 o equivalent, a més de 3,00 m d'alçària, 1 mm de gruix i ample de 300/500 mm, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Façana est (terrassa P1) | | 1.000 | 28.000 | | 3.000 | 84.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Façana sud (terrassa P1) | | 1.000 | 25.000 | | 2.000 | 50.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 134.000

- 3 E8A8N032 m2 RVE04:
 Veladura sense color de superfície vertical de formigó, acabat mate, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Tractaments amb lasurs:
 - Preparació de la superfície a tractar
 - Aplicació successiva, amb els intervals d'assecatge, de les capes de producte necessàries

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-----|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Previsio | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

- 4 P89C-393V m2 Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins aconseguir un grau de protecció a la corrosió C3
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
 - Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|-------------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | Area pannel | % | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Pintat perfils suport pannel | | 1.400.000 | 0.500 | | | 700.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Pintat barana coberta | | 200.000 | 0.150 | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 730.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 02 | REVESTIMENTS VERTICALS |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 91

Títol 6 02 REVESTIMENTS VERTICALS INTERIORS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|------------|
| 1 | E865U11Z | m2 | RVI01 |

Subministrament i col·locació de revestiment de parament vertical format per:

Lama acústica tipus DECUSTIK o equivalent, ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic, de fibres de fusta i resines sintètiques MDF hidròfug D-s2,d0, classe d'absorció acústica C, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, rexpapat amb fusta natural pi, acabat vernis mate, ample entre ranures 28 mm, ample de ranura 4 mm, forat Ø10 mm, fixacions mecàniques a suport amb rastrells de pi de 45x45 mm i aïllament amb llana mineral de 40 mm d'espessor de 21 kg/m3.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | caras | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Hall/Recepció | | | 6.500 | 1.000 | 2.300 | 14.950 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Passadis vestidors | | | 13.000 | 1.000 | 2.300 | 29.900 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | T | | | | | | |
| 8 | Divisoria gimnàs / piscina | | 2.000 | 5.850 | 1.000 | 4.200 | 49.140 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 3.000 | 5.850 | 1.000 | 1.800 | 31.590 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Façana NO | | 4.000 | 6.300 | 1.000 | 4.200 | 105.840 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Façana SO | | 6.000 | 6.000 | 1.000 | 4.200 | 151.200 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Mermes | P | 1.000 | | | | 3.826 | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 386.446 | |

2 E821148Z m2 Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina color blanc de 10x20 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | caras | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PSot | T | | | | | | |
| 4 | Wellness | | 1.000 | 31.000 | 1.000 | 2.850 | 88.350 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1.000 | 5.500 | 1.000 | 2.850 | 15.675 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1.000 | 11.500 | 1.000 | 2.850 | 32.775 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1.000 | 10.000 | 1.000 | 0.550 | 5.500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | PB | T | | | | | | |
| 10 | Serveis | | 2.000 | 1.600 | 1.000 | 2.300 | 7.360 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | 2.000 | 4.500 | 1.000 | 2.300 | 20.700 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Ascensor | | 1.000 | 2.250 | 1.000 | 2.300 | 5.175 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Neteja | | 2.000 | 2.500 | 1.000 | 2.300 | 11.500 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 1.000 | 3.200 | 1.000 | 2.300 | 7.360 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | 1.000 | 3.200 | 2.000 | 2.300 | 14.720 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Vestidors personal | | 2.000 | 6.100 | 1.000 | 2.300 | 28.060 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | | 1.000 | 6.100 | 2.000 | 2.300 | 28.060 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | 2.000 | 2.800 | 2.000 | 2.300 | 25.760 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | | | 2.000 | 2.800 | 1.000 | 2.300 | 12.880 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | 4.000 | 0.700 | 2.000 | 2.300 | 12.880 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Magatzem 1 | | 2.000 | 6.100 | 1.000 | 2.300 | 28.060 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | 1.000 | 3.200 | 2.000 | 2.300 | 14.720 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | | | 1.000 | 3.200 | 1.000 | 2.300 | 7.360 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | Vestidors grups | | 5.000 | 7.100 | 2.000 | 2.300 | 163.300 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | | | 3.000 | 2.500 | 1.000 | 2.300 | 17.250 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | 1.000 | 7.100 | 1.000 | 2.300 | 16.330 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | 1.000 | 0.900 | 1.000 | 2.300 | 2.070 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 92

| | | | | | | | |
|----|-------------------|-------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 28 | | 2.000 | 1.700 | 2.000 | 2.300 | 15.640 | C#*D##*E##*F# |
| 29 | | 1.000 | 2.200 | 1.000 | 2.300 | 5.060 | C#*D##*E##*F# |
| 30 | | 2.000 | 1.200 | 1.000 | 2.300 | 5.520 | C#*D##*E##*F# |
| 31 | | 1.000 | 0.750 | 1.000 | 2.300 | 1.725 | C#*D##*E##*F# |
| 32 | | 1.000 | 1.300 | 1.000 | 2.300 | 2.990 | C#*D##*E##*F# |
| 33 | | 2.000 | 14.200 | 1.000 | 2.300 | 65.320 | C#*D##*E##*F# |
| 34 | | 2.000 | 14.200 | 2.000 | 2.300 | 130.640 | C#*D##*E##*F# |
| 35 | Vestidors abonats | 3.000 | 7.500 | 2.000 | 2.300 | 103.500 | C#*D##*E##*F# |
| 36 | | 2.000 | 14.200 | 2.000 | 2.300 | 130.640 | C#*D##*E##*F# |
| 37 | | 1.000 | 12.600 | 2.000 | 2.300 | 57.960 | C#*D##*E##*F# |
| 38 | | 2.000 | 14.200 | 1.000 | 2.300 | 65.320 | C#*D##*E##*F# |
| 39 | | 2.000 | 0.800 | 1.000 | 2.300 | 3.680 | C#*D##*E##*F# |
| 40 | | 2.000 | 6.500 | 1.000 | 2.300 | 29.900 | C#*D##*E##*F# |
| 41 | Paret passadis | 1.000 | 2.900 | 1.000 | 2.300 | 6.670 | C#*D##*E##*F# |
| 42 | | 1.000 | 1.100 | 1.000 | 2.300 | 2.530 | C#*D##*E##*F# |
| 43 | | 1.000 | 2.500 | 1.000 | 2.300 | 5.750 | C#*D##*E##*F# |
| 44 | | 1.000 | 5.000 | 1.000 | 2.300 | 11.500 | C#*D##*E##*F# |
| 45 | | 1.000 | 0.700 | 1.000 | 2.300 | 1.610 | C#*D##*E##*F# |
| 46 | Paret piscina | 9.000 | 5.850 | 1.000 | 3.000 | 157.950 | C#*D##*E##*F# |
| 47 | | 1.000 | -25.000 | 1.000 | 2.200 | -55.000 | C#*D##*E##*F# |
| 49 | P1 | | | | | | |
| 50 | Bany | 1.000 | 5.700 | 1.000 | 2.300 | 13.110 | C#*D##*E##*F# |
| 51 | | 1.000 | 8.200 | 1.000 | 2.300 | 18.860 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1,346.720

3 E898J2AZ m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | caras | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Recepció | | 1.000 | 5.500 | 1.000 | 3.200 | 17.600 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 2.000 | 1.500 | 1.000 | 3.200 | 9.600 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 1.000 | 5.000 | 1.000 | 3.200 | 16.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 1.000 | 0.300 | 1.000 | 3.200 | 0.960 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Passadis | | 1.000 | 7.000 | 1.000 | 3.200 | 22.400 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | | | 1.000 | 37.500 | 1.000 | 3.200 | 120.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | | | 15.000 | 0.300 | 1.000 | 3.200 | 14.400 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | 2.000 | 2.100 | 2.000 | 3.200 | 26.880 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | | | 1.000 | 2.100 | 1.000 | 3.200 | 6.720 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Serveis | | 2.000 | 1.600 | 1.000 | 1.000 | 3.200 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | | | 2.000 | 4.500 | 1.000 | 1.000 | 9.000 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | Ascensor | | 1.000 | 2.250 | 1.000 | 1.000 | 2.250 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | Neteja | | 2.000 | 2.500 | 1.000 | 1.000 | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | | | 1.000 | 3.200 | 1.000 | 1.000 | 3.200 | C#*D##*E##*F# |
| 18 | | | 1.000 | 3.200 | 2.000 | 1.000 | 6.400 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | Vestidors personal | | 2.000 | 6.100 | 1.000 | 1.000 | 12.200 | C#*D##*E##*F# |
| 20 | | | 1.000 | 6.100 | 2.000 | 1.000 | 12.200 | C#*D##*E##*F# |
| 21 | | | 2.000 | 2.800 | 2.000 | 1.000 | 11.200 | C#*D##*E##*F# |
| 22 | | | 2.000 | 2.800 | 1.000 | 1.000 | 5.600 | C#*D##*E##*F# |
| 23 | | | 4.000 | 0.700 | 2.000 | 1.000 | 5.600 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 93

| | | | | | | | |
|----|----------------------|--------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 24 | Magatzem 1 | 2.000 | 6.100 | 1.000 | 1.000 | 12.200 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | | 1.000 | 3.200 | 2.000 | 1.000 | 6.400 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | 1.000 | 3.200 | 1.000 | 1.000 | 3.200 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | Vestidors grups | 5.000 | 7.100 | 2.000 | 1.000 | 71.000 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | 3.000 | 2.500 | 1.000 | 1.000 | 7.500 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | 1.000 | 7.100 | 1.000 | 1.000 | 7.100 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | 1.000 | 0.900 | 1.000 | 1.000 | 0.900 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | 2.000 | 1.700 | 2.000 | 1.000 | 6.800 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | 1.000 | 2.200 | 1.000 | 1.000 | 2.200 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | 2.000 | 1.200 | 1.000 | 1.000 | 2.400 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | 1.000 | 0.750 | 1.000 | 1.000 | 0.750 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | 1.000 | 1.300 | 1.000 | 1.000 | 1.300 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | 2.000 | 14.200 | 1.000 | 1.000 | 28.400 | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | 2.000 | 14.200 | 2.000 | 1.000 | 56.800 | C#*D#*E#*F# |
| 38 | Vestidors abonats | 3.000 | 7.500 | 2.000 | 1.000 | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | 2.000 | 14.200 | 2.000 | 1.000 | 56.800 | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | 1.000 | 12.600 | 2.000 | 1.000 | 25.200 | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | 2.000 | 14.200 | 1.000 | 1.000 | 28.400 | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | 2.000 | 0.800 | 1.000 | 1.000 | 1.600 | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | 2.000 | 6.500 | 1.000 | 1.000 | 13.000 | C#*D#*E#*F# |
| 44 | Paret passadis | 1.000 | 2.900 | 1.000 | 1.000 | 2.900 | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | 1.000 | 1.100 | 1.000 | 1.000 | 1.100 | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | 1.000 | 2.500 | 1.000 | 1.000 | 2.500 | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | 1.000 | 5.000 | 1.000 | 1.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | 1.000 | 0.700 | 1.000 | 1.000 | 0.700 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | Paret piscina | 1.000 | 1.500 | 1.000 | 1.000 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | 1.000 | 11.000 | 1.000 | 1.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 51 | | 1.000 | 21.500 | 1.000 | 1.000 | 21.500 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | | 1.000 | 9.500 | 1.000 | 1.000 | 9.500 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | P1 | | | | | | |
| 54 | Distribuidor 2 | 1.000 | 4.700 | 1.000 | 3.200 | 15.040 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | | 2.000 | 1.500 | 1.000 | 3.200 | 9.600 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | 1.000 | 1.500 | 1.000 | 3.200 | 4.800 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | Spinning | 1.000 | 12.000 | 1.000 | 3.200 | 38.400 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | 1.000 | 10.200 | 1.000 | 3.200 | 32.640 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | 1.000 | 2.000 | 1.000 | 3.200 | 6.400 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | | 1.000 | 4.000 | 1.000 | 3.200 | 12.800 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | Fitness | 1.000 | 16.500 | 1.000 | 3.200 | 52.800 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | | 1.000 | 12.000 | 1.000 | 3.200 | 38.400 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | | 1.000 | 25.000 | 1.000 | 3.200 | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | 14.000 | 0.150 | 1.000 | 3.200 | 6.720 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | | 4.000 | 0.300 | 1.000 | 3.200 | 3.840 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | Distribuidor 1 | 1.000 | 1.500 | 1.000 | 3.200 | 4.800 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | | 2.000 | 0.300 | 1.000 | 3.200 | 1.920 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | | 1.000 | 2.500 | 1.000 | 3.200 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | Activitats dirigides | 1.000 | 16.500 | 1.000 | 3.200 | 52.800 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | | 6.000 | 0.200 | 1.000 | 3.200 | 3.840 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | | 1.000 | 12.500 | 1.000 | 3.200 | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | | 12.000 | 0.150 | 1.000 | 3.200 | 5.760 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | | 1.000 | 3.500 | 1.000 | 3.200 | 11.200 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | | 4.000 | 0.300 | 1.000 | 3.200 | 3.840 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1,176.660

4 P89C-393Q m2

Pintat d'estructura d'acer galvanitzat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins aconseguir un grau de protecció a la corrosió C4 (pintura compatible amb pintura de protecció passiva al foc aplicada d'eforma prèvia i contemplada en partida a banda)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 94

d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
 - Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|----------|-------|-------|--------|----------------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Area | caras | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Plaques pilars fusta | | 28.000 | 3.000 | | | 84.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Tensors i muntats | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 134.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 03 | REVESTIMENTS HORIZONTALS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E8451H2Z | m2 | <p>Subministrament i col·locació de cel ras format per lama acústica tipus DECUSTIK o equivalent, ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic, de fibres de fusta i resines sintètiques MDF hidròfug D-s2,d0, classe d'absorció acústica C, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, rexapat amb fusta natural pi, acabat vernís mate, ample entre ranures 28 mm, ample de ranura 4 mm, forat Ø10 mm, col·locat amb fixacions mecàniques a estructura oculta de rastrells de pi de 45x45 mm i aïllament amb llana mineral de 40 mm d'espessor de 21 kg/m3.</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc. - Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports - Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat - Petites Perforacions puntuals per a permetre la col·locació de punts d'ellum, detecció etc.. - Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------|-------|-----------|----------|-------|--------|------------------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Sala wellness | | 120.000 | | | | 120.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | PB | T | | | | | | |
| 7 | Plantja piscines | | 1,310.000 | | | | 1,310.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1,430.000 | |

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E844522Z | m2 | <p>Subministrament i col·locació de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb aïllament de llana de roca de 100 mm de gruix</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc. - Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports - Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat - Petites Perforacions puntuals per a permetre la col·locació de punts d'ellum, detecció etc.. - Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits |
|---|----------|----|--|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 95

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Dutxe swellness | | 21.000 | | | | 21.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Sales massatges | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | PB | T | | | | | | |
| 8 | Accés /passadís | | 190.000 | | | | 190.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Administració | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Serveis | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Neteja | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Vestidors personals | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Magatzem 1 | | 17.000 | | | | 17.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | Vestidors grups | | 202.000 | | | | 202.000 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | Vestidors abonats | | 280.000 | | | | 280.000 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | Magatzem 2 | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D##*E##*F# |
| 18 | P1 | T | | | | | | |
| 19 | Serveis | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 984.000

3 E844F220 m2 RHI03

Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus agrupada de 12.5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb placa de llana de roca de 50mm al seu interior

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici i suspensió dels perfils de la trama de suports
- Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Petites Perforacions puntuals per a permetre la col·locació de punts d'illum, detecció etc..
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|---------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Distribuidor 2 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Spinning | | 106.000 | | | | 106.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Fitness | | 405.000 | | | | 405.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Distribuidor 1/escala 1 | | 71.000 | | | | 71.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Activitats dirigides | | 206.000 | | | | 206.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 848.000

4 E7D91A14 m2 RHI04

Subministrament i col·locació de tots els materials necessaris per a l'execució de solució constructiva completa de cel ras continu amb plaques especials i llana de roca per a sectorització EI-60, a l'efecte de respectar les condicions de prevenció de la propagació d'incendis entre sectors.

Es contempla l'execució d'un cel ras amb entramat suspès amb una solució resistent al foc acreditada durant 90 minuts. La solució constructiva quedarà totalment acabada i inclou:

- preparació per a pintat
- subministrament, transport i col·locació de l'estructura pròpia del sistema i subestructura metàl·lica addicional si fos necessària per a suportació del conjunt.

Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 96

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Escala 3 | | 35.500 | | | | 35.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

35.500

5 E898K2A0 m2

RHI05

Pintat de parament horitzontal de guix, fins a 4m d'altura, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | Dutxe swellness | | 21.000 | | | | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Sales massatges | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | PB | T | | | | | | |
| 8 | Accés /passadís | | 190.000 | | | | 190.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Administració | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Serveis | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Neteja | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Vestidors personals | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Magatzem 1 | | 17.000 | | | | 17.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Vestidors grups | | 202.000 | | | | 202.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Vestidors abonats | | 280.000 | | | | 280.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Magatzem 2 | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | P1 | T | | | | | | |
| 19 | Serveis | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | Distribuidor 2 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Spinning | | 106.000 | | | | 106.000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | Fitness | | 405.000 | | | | 405.000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | Distribuidor 1/escala 1 | | 71.000 | | | | 71.000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | Activitats dirigides | | 206.000 | | | | 206.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1,832.000

6 E83E2R6Z m2

Suministrament i col·locació d'extradossat de plaques de guix laminat tipus hidròfug, format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb cor de plaques de llana de roca

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig: distribució de plaques, resolució de vores i punts singulars, nivells, eixos de la trama de perfils, etc.
- Col·locació dels suports fixats al sostre o estructura de l'edifici
- Col·locació de les plaques, planxes o lames, fixades o recolzades a la trama de suports, segons el sistema utilitzat
- Petites Perforacions puntuals per a permetre la col·locació de punts d'el·lum, detecció etc..
- Segellat dels junts si es tracta d'un cel ras continu
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 97

| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | Total |
|---|------------------------|---|--------|----------|-------|--------|---------------------------|
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | |
| 3 | Escala 3 | | 15.000 | | | | 15.000 C#*D#*E#*F# |
| 4 | Increment per escala 2 | P | 20.000 | | | | 3.000 PERORIGEN(G1:G3,C4) |

TOTAL AMIDAMENT 18.000

7 E84ZG1D0 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P. Soterrani | T | | | | | | |
| 4 | | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PB | T | | | | | | |
| 7 | | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | P1 | T | | | | | | |
| 11 | | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 08 | ELEMENTS DE SECTORITZACIO I PROTECCIO DAVANT EL FOC |
| Títol 5 | 01 | PORTES RESISTENTS AL FOC |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EASAPM01 | u | Subministre i col·locació de porta metàl·lica Talla-Focs batent galvanitzada EI2-60-C5 de mides de fulla de porta 80x210cm, amb premarc (homologat seguint la normativa del Codi Tècnic de l'Edificació), preparat per cargolar tancament de guix laminat, d'acer galvanitzat de 1,5mm. de gruix. Porta i premarc amb certificat d'homologació, dues xapes d'acer de 0,6mm. acoblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa tipus Pladur, fulla de gruix 62mm., cargols mètrics, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en altura, amb marc tipus CS5 de 1,5mm. de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per fixar-lo a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a premarc, pany embotit amb tancament a un punt, escut i maneta EI i ferramentes acer inoxidable. Acabat de la porta prelacat a taller i pintat a l'obra en color a definir per la Direcció Facultativa. Inclou sistema tancaportes homologat i certificat |

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model porposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P-1 | T | | | | | | |
| 3 | Vestíbul acces vassos piscina | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Sala telecos | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 98

TOTAL AMIDAMENT 3.000

2 EASAPM03 u Subministre i col·locació de porta tallafocs homologada, de fusta, E12 60-C5, d'una fulla, llisa, de 225x82,5x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, recobert amb laminat d'alta pressió (HPL) color a definir per la Direcció Facultativa, format per diverses capes de paper kraft impregnades en resina fenòlica, cantells de placa laminada compacta d'alta pressió (HPL), bastidor de fusta massissa i cercol de fusta massissa; sobre premarc de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat, neteja del premarc ja instal·lat, allotjament i calçat del bloc de porta al premarc, fixació del block de porta al premarc amb cargols d'acer galvanitzat i escuma de poliuretà per farciment de la folgança entre premarc i block de porta, sense incloure el rebut en obra del precerco amb patilles d'ancoratge. Elaborat en taller, amb ajustament i fixació a l'obra. Totalment muntat i provat.

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model porposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Administració | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

3 EASAPM04 u Subministre i col·locació de porta tallafocs homologada, de fusta, E11 60-C5, d'una fulla, llisa, de 225x92,5x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, recobert amb laminat d'alta pressió (HPL) en color a definir per la Direcció Facultativa, format per diverses capes de paper kraft impregnades en resina fenòlica, cantells de placa laminada compacta d'alta pressió (HPL), bastidor de fusta massissa i cercol de fusta massissa, amb espiell circular homologat de 200 mm de diàmetre; sobre premarc de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, espiell circular homologat de 200 mm de diàmetre, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat, neteja del premarc ja instal·lat, allotjament i calçat del block de porta al premarc, fixació del block de porta al premarc amb cargols d'acer galvanitzat i escuma de poliuretà per farciment de la folgança entre premarc i block de porta, inclosa la col·locació en obra del premarc, fixat amb cargols. Elaborat en taller, amb ajustament i fixació a l'obra. Totalment muntat i provat.

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model porposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Porta acces wellnes | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Accessos a piscina | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

4 EASAPM05 u Subministre i col·locació de porta metàl·lica Talla-Focs batent galvanitzada E12-60-C5 de mides de dues fulles desiguales fulla de 80 + 40x210cm, amb premarc (homologat seguint la normativa del Codi Tècnic de l'Edificació), preparat per cargolar tancament de guix laminat, d'acer galvanitzat de 1,5mm. de gruix. Porta i premarc amb certificat d'homologació, dues xapes d'acer de 0,6mm. acoblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa tipus Pladur, fulla de guix 62mm., cargols mètrics, 2 frontisses amb marcatge CE de doble pala i regulació en altura, amb marc tipus CS5 de 1,5mm. de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per fixar-lo a obra mitjançant urpes d'acer o per cargolar a premarc, pany embotit amb tancament a un punt, escut i maneta E1 i ferramentes acer inoxidable. Acabat de la porta prelacat a taller i pintat a l'obra en color a definir per la Direcció Facultativa. Inclou sistema tancaportes homologat i certificat

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 99

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model porposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P-1 | T | | | | | | |
| 3 | Sala clima | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Sala quadres electrics | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Sala control piscina | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Sala AFS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

- 5 EASAPM06 u
- Sumministre i col·locació de block de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, de dues fulles, llises, de 225x160x5,4 cm de pas total de porta, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, recobert amb laminat d'alta pressió (HPL) en color a definir per la Direcció Facultativa, format per diverses capes de paper kraft impregnades en resina fenòlica, cantells de placa laminada compacta d'alta pressió (HPL), bastidor de fusta massissa i cercol de fusta massissa, amb electroimans per a retenció de porta tallafocs i barres antipànic; sobre premarc de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barres antipànic, electroimants per a retenció de porta tallafocs, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat, neteja del premarc ja instal·lat, allotjament i calçat del bloc de porta al premarc, fixació del bloc de porta al premarc amb cargols d'acer galvanitzat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i block de porta, inclosa la col·locació en obra del precerco, fixat amb cargols. Elaborat en taller, amb ajustament i fixació a l'obra. Totalment muntat i provat.

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model porposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Evaquacio passadis | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

- 6 EASAPM07 u
- Sumministre i col·locació de block de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, de dues fulles, llises, de 225x190x5,4 cm de pas total de porta, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, recobert amb laminat d'alta pressió (HPL) en color a definir per la Direcció Facultativa, format per diverses capes de paper kraft impregnades en resina fenòlica, cantells de placa laminada compacta d'alta pressió (HPL), bastidor de fusta massissa i cercol de fusta massissa, amb electroimans per a retenció de porta tallafocs i barres antipànic; sobre premarc de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barres antipànic, electroimants per a retenció de porta tallafocs, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat, neteja del premarc ja instal·lat, allotjament i calçat del bloc de porta al premarc, fixació del bloc de porta al premarc amb cargols d'acer galvanitzat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre precerco i block de porta, inclosa la col·locació en obra del precerco, fixat amb cargols. Elaborat en taller, amb ajustament i fixació a l'obra. Totalment muntat i provat.

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model porposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Evaquacio passadis | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 100

TOTAL AMIDAMENT 1.000

7 EASAPM08 u Sumministre i col·locació de block de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, de dues fulles, llises, de 230x200x5,4 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, recobert amb laminat d'alta pressió (HPL), format per diverses capes de paper kraft impregnades en resina fenòlica, cantells de placa laminada compacta d'alta pressió (HPL), bastidor de fusta massissa i cercol de fusta massissa; sobre precerco de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat, neteja del premarc ja instal·lat, allotjament i calçat del bloc de porta al premarc, fixació del block de porta al premarc amb cargols d'acer galvanitzat i escuma de poliuretà per farciment de la folgança entre precerco i block de porta, inclosa la col·locació en obra del precerco, fixat amb cargols. Elaborat en taller, amb ajustament i fixació a l'obra. Totalment muntat i provat.

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model proposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Magatzem piscina | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

8 EASAPM09 u Subministre i col·locació de porta tallafocs homologada, de fusta, EI2 60-C5, d'una fulla, llisa, de 225x92,5x4,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules ignífug, recobert amb laminat d'alta pressió (HPL) color a definir per la Direcció Facultativa, format per diverses capes de paper kraft impregnades en resina fenòlica, cantells de placa laminada compacta d'alta pressió (HPL), bastidor de fusta massissa i cercol de fusta massissa; sobre premarc de pi país de 90x35 mm. Fins i tot tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat, neteja del premarc ja instal·lat, allotjament i calçat del bloc de porta al premarc, fixació del block de porta al premarc amb cargols d'acer galvanitzat i escuma de poliuretà per farciment de la folgança entre premarc i block de porta, sense incloure el rebut en obra del precerco amb patilles d'ancoratge. Elaborat en taller, amb ajustament i fixació a l'obra. Totalment muntat i provat.

El preu de la partida ha d'incloure l'entrega, per part de l'instal·lador, dels certificats del conjunt porta+ elements conforme compleixen amb les exigències establertes segons normativa vigent en matèria de protecció al foc. El model proposat per l'instal·lador caldrà que sigui validat per la Direcció Facultativa a partir d'haver analitzat la documentació emsnetada anteriorment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Magatzem piscina | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 08 | ELEMENTS DE SECTORITZACIO I PROTECCIO DAVANT EL FOC |
| Títol 5 | 02 | ELEMENTS DE PROTECCIO PASSIVA AL FOC |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|--|
| 1 | P7D6-613L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes posteriors necessàries fins aconseguir el grau de protecció al foc exigint seguint les indicacions dels plans de projecte (la pintura escollida haurà de ser compatible amb la imprimació previa al taller) |

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'imprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura
 EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 101

d'acabat
 - Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|--------|----------|---------|-----|---------|---------------|
| 1 | | C | Area | Longitud | Unittas | | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | IPE300 | | 1.000 | 16.200 | 4.000 | | 64.800 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | IPE400 (Boyd) | | 1.200 | 16.200 | 6.000 | | 116.640 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | IPE140 | | 0.600 | 6.200 | 130.000 | | 483.600 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | IPE270 | | 0.800 | 6.200 | 15.000 | | 74.400 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | HEB 180 | | 1.000 | 4.000 | 28.000 | | 112.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Plaques, reforços etcc | P | 10.000 | | | | 85.144 | |
| 12 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 936.584

2 P7DB-65O3 m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Proteccio passos | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30.000

3 P7D6-613Z m2 Pintat ignífug de perfils de fusta fins aconseguir el grau de protecció al foc exigít seguint les indicacions dels plans de projecte (la pintura escollida haurà de ser compatible amb la imprimació previa al taller)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
 - Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|----------|---------|-----|---------|---------------|
| 1 | | C | Area | Longitud | Unittas | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Coberta piscina petita | | | | | | | |
| 5 | Corretges T18x60 | | 1.500 | 5.600 | 70.000 | | 588.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 588.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo OE OBRES D'EDIFICACIO
 Título 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Título 4 08 ELEMENTS DE SECTORITZACIO I PROTECCIO DAVANT EL FOC
 Título 5 03 SENYALETICA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|---------|----|---|
| 1 | EMS54PZ | u | Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1 segons plans de senyalística: pictograma: S1 - SORTIDA HABITUAL grandària: 224x224 mm col·locació: banderola / paret pintada: dues cares / una cara Inclou: * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003 |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 102

* compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

14.000

2 EMSB56PZ u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S2 segons plans de senyalística:

pictograma: S2 - SORTIDA HABITUAL

grandària: 447x447 mm

col·locació: banderola / paret

pintada: dues cares / una cara

Inclou:

* gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003

* compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

3.000

3 EMSBANPZ u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F1 segons plans de senyalística:

pictograma: S1+F1 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA ESQUERRA

grandària: 448x224 mm

col·locació: banderola / paret

pintada: dues cares / una cara

Inclou:

* gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003

* compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

8.000

4 EMSBANPX u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F2 segons plans de senyalística:

pictograma: S1+F2 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA DRETA

grandària: 448x224 mm

col·locació: banderola / paret

pintada: dues cares / una cara

Inclou:

* gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003

* compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 103

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

- 5 EMSBANPY u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F3 segons plans de senyalística:
- pictograma: S1+F3 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA ABAIX
 grandària: 448x224 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 14.000 | | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 14.000 | | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 37.000 | |

- 6 EMSBANPW u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F5 segons plans de senyalística:
- pictograma: S1+F5 - SORTIDA EMERGÈNCIA I FLETXA ADALT ESQUERRA
 grandària: 448x224 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

- 7 EMSBANPV u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S2+F2 segons plans de senyalística:
- pictograma: S2+F2 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA DRETA
 grandària: 894x447 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 104

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

8 EMSBANPU u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S2+F3 segons plans de senyalística:

pictograma: S2+F3 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA ABAIX
 grandària: 894x447 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

9 EMSB31PZ u Subministrament i col·locació de senyalització tipus E1 segons plans de senyalística:

pictograma: E1: extintor
 grandària: 210x210 mm
 col·locació: paret
 pintada: una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafada fotoluminescent Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 42.000 | |

10 EMSB31PY u Subministrament i col·locació de senyalització tipus P1 segons plans de senyalística:

pictograma: P1: Polsador alarma
 grandària: 210x210 mm
 col·locació: paret
 pintada: una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafada fotoluminescent Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), Classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 105

5 P1 8.000 8.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28.000

11 EMSB31PX u Subministrament i col·locació de senyalització tipus B1 segons plans de senyalística:

pictograma: BIE: BOCA D'INCENDI EQUIPADA
 grandària: 210x210 mm
 col·locació: banderola/paret
 pintada: dues cares
 Inclou:
 * gràfica *serigrafiada foto luminescents Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

12 EMSB31PW u Subministrament i col·locació de senyalització tipus UB1 segons plans de senyalística:

pictograma: US EXCLUSIU BOMBERS
 grandària: 250x200 mm
 col·locació: paret
 pintada: dues cares
 Inclou:
 * gràfica *serigrafiada foto luminescents Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 09 | FUSTERIA |
| Títol 5 | 01 | FUSTERIA EXTERIOR |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|---|
| 1 | PAFA-7QXZ | u | Fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 650x3000 cm, a verificar en obra, format per 5 mòduls de 130x300mm, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. |

* La fusteria incorpora, per a cada mòdul, doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, amb capa de control solar, SGG COOL LITE SKN176 a la cara 2. o element equivalent, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral.Fixació sobre fusteria amb

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 106

encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveisi en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | PAFA-7QXY | u | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|

Fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 160x3000 cm, a verificar en obra, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.

* La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats.Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveisi en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Façana NE | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 16.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 3 | PAFA-7QXW | m2 | | | | | | |
|---|-----------|----|--|--|--|--|--|--|

Tancament de fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per al formació del tancament perimetral de la piscina, formada per mòduls compostos, de 300mm d'altura i amples variables, entre els 124 i 136cm,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 107

elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.

* La fusteria incorpora, per a cada mòdul, doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, amb capa de control solar, SGG COOL LITE SKN176 a la cara 2. o element equivalent, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveis en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|--------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Façana NO | | 4.000 | 6.700 | 3.000 | | 80.400 | C#*D##E##F# |
| 5 | Façana SO | | 6.000 | 6.200 | 3.000 | | 111.600 | C#*D##E##F# |
| 6 | Façana S | | 8.000 | 3.800 | 3.000 | | 91.200 | C#*D##E##F# |
| 7 | Façana SE | | 1.000 | 3.100 | 3.000 | | 9.300 | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 292.500

4 PAFA-7QX m2

Tancament de fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per al formació del tancament perimetral del wellness, formada per mòduls compostos, de 240cm d'altura i amplades variables, d'aproximadament 100cm, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.

* La fusteria incorpora, per a cada mòdul, doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 108

cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfileria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveis en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|---------|----------|--------|-----|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Wellness | | 2.000 | 5.850 | 2.400 | | 28.080 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 4.500 | 2.400 | | 10.800 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 38.880 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 5 | PAFA-7QV | u | <p>Finestra d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, de 240x320cm de forat d'obra aproximat, de dues fulles batents, elaborada amb perfileria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitjà dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Incorpora maneta amb pany i clau</p> | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|

* La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral.

Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpt).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfileria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveis en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | Sala AADD | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 6 | PAFA-7QU | u | <p>Finestra d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, de 240x160cm de forat d'obra aproximat, d'una fulla batent, elaborada amb perfileria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitjà dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207,</p> | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 109

classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Incorpora maneta amb pany i clau

* La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral.

Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitja d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveisi en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | Façana NE | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 11.000 | |

7 PAFA-7QT u Finestra d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, de 240x210cm de forat d'obra aproximat, de dues fulles; una batent i l'altre oscil·lo batent, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Incorpora maneta amb pany i clau

* La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral.

Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitja d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveisi en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 110

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | Escala | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 8 | PAFA-7QS | m2 | <p>Tancament de fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per al formació del tancament perimetral gimnas, formada per mòduls compostos, de 240cm d'altura i amplades variables, d'aproximadament 100cm, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|

* La fusteria incorpora, per a cada mòdul, doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).
 Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.
 Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.
 Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveis en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|---------|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Façana gimnas SO | | 2.000 | 5.850 | 2.400 | | 28.080 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 4.850 | 2.400 | | 11.640 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | 2.000 | 2.400 | | 4.800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 44.520

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 9 | PAFA-7QR | u | <p>Tancament de fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per al formació del tancament perimetral gimnas amb estabilitat al foc EI120 de 240x180 de forat d'obra, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|

* La fusteria incorpora vidre resistent al foc EI120. El preu de la partida inclou tots els certificats pertinents de la conformita dle material davant les sol·licitacions de protecció al foc, i caldrà el vist i plau de la Direcció facultativ abans de procedir a la seva instal·lació

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i
EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 111

utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfileria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveisi en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | Separació gimnàs- escala | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

10 PAFA-7QXQ m2

Tancament de fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per al formació del tancament perimetral de la piscina, formada per mòduls compostos, de 240mm d'altura i amplades aproximades de 100cm, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.

* La fusteria incorpora, per a cada mòdul, doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, amb capa de control solar, SGG COOL LITE SKN176 a la cara 2. o element equivalent, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min . 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral.Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfileria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveisi en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Façana SE | | | 26.200 | 2.400 | | 62.880 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 62.880

11 PAF9-5TDB u

Porta d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, col·locada sobre bastiment de base, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS o equivalent, elaborada a taller, segons norma UNE-EN 12210, d'una fulla batent, fulla i marc coplanaris, per a un buit d'obra aproximat de 122x300 cm, a verificar en obra. La fulla incorpora

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 112

sistema d'apertura amb barra antipanic en la cara interior, en el sentit d'apertura, i maneta d'alumini anoditzat amb pany i clau desbloquejable, per la cara exterior. Incorpora també tancaportes regulable sobrepassat a la fulla i marc de la porta

La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

El preu de la partida inclou:

*Premarc

*Perfils TSAC d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris amb una secció de 70 mm, amb un espesor mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i una capacitat màxima d'envidrament de 62 mm.

*Bisagres mecàniques de dos o tres pales suporten fins a 220 kg de pes màxim per fulla i 120 kg en el cas de bisagres ocultes.

*Resistència al impacte de cos tou classe 5 segons norma UNE.

*Accesoris, ferratges de penjar i mecanitzat homologats

*Perfiteria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

*Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|----|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 12 | EARGU02Z | u | <p>Suministre i col·locació de porta giratòria automàtica motoritzada, de 2400 mm d'altura, 1493 mm d'amplària de pas i 2200 mm de diàmetre, amb sistema automàtic antibloqueig, composta de: tambor fix corb amb vidre laminar de 17 mm de gruix, dotat de rivet de seguretat en totes dues entrades i radars d'obertura automàtica; 4 fulles antipànic de vidre temperat, de 12 mm de gruix, subjectes mitjançant pivots superior i inferior; sostre interior amb dos panells de vidre laminat, de 18 mm de gruix; perfils d'acer inoxidable AISI 304, amb raspalls d'estanquitat i cèrcol de fixació d'acer inoxidable al paviment; mecanismes, panell de control, motor amb tapa enregistrable, polsador d'emergència i quadre elèctric de protecció i maniobra.</p> | | | | | |
|----|----------|---|--|--|--|--|--|--|

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Acces | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 13 | PAF9-5TE3 | u | <p>Porta d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, col·locada sobre bastiment de base, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS o equivalent, elaborada a taller, segons norma UNE-EN 12210, de dues fulles batents, fulles i marc coplanaris, per a un buit d'obra aproximat de 180x300 cm, a verificar en obra. Les fulles incorporen sistema d'apertura amb barra antipanic en la cara interior, en el sentit d'apertura, i maneta d'alumini anoditzat amb pany i clau desbloquejable, per la cara exterior. Incorpora també tancaportes regulable sobrepassat a la fulla i marc de la porta</p> | | | | | |
|----|-----------|---|--|--|--|--|--|--|

La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 113

perimetral. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

El preu de la partida inclou:

*Premarc

*Perfils TSAC d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris amb una secció de 70 mm, amb un espesor mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i una capacitat màxima d'envidrament de 62 mm.

*Bisagres mecàniques de dos o tres pales suporten fins a 220 kg de pes màxim per fulla i 120 kg en el cas de bisagres ocultes.

*Resistència al impacte de cos tou classe 5 segons norma UNE.

*Accesoris, ferratges de penjar i mecanitzat homologats

*Perfiteria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

*Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

2.000

14 PAF9-5TDZ u

Porta d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, col·locada sobre bastiment de base, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS o equivalent, elaborada a taller, segons norma UNE-EN 12210, d'una fulla batent, fulla i marc coplanaris, per a un buit d'obra aproximat de 124x300 cm, a verificar en obra. La fulla incorpora sistema d'apertura amb barra antipanic en la cara interior, en el sentit d'apertura, i maneta d'alumini anoditzat amb pany i clau desbloquejable, per la cara exterior. Incorpora també tancaportes regulable sobrepassat a la fulla i marc de la porta

La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, amb capa de control solar, SGG COOL LITE SKN176 a la cara 2. o element equivalent, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min . 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral.Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

El preu de la partida inclou:

*Premarc

*Perfils TSAC d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris amb una secció de 70 mm, amb un espesor mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i una capacitat màxima d'envidrament de 62 mm.

*Bisagres mecàniques de dos o tres pales suporten fins a 220 kg de pes màxim per fulla i 120 kg en el cas de bisagres ocultes.

*Resistència al impacte de cos tou classe 5 segons norma UNE.

*Accesoris, ferratges de penjar i mecanitzat homologats

*Perfiteria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

*Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 114

TOTAL AMIDAMENT 3.000

15 PAF9-5TEZ u

Porta d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, col·locada sobre bastiment de base, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS o equivalent, elaborada a taller, segons norma UNE-EN 12210, de dues fulles batents, fulles i marc coplanaris, per a un buit d'obra aproximat de 215x240 cm, a verificar en obra. Les fulles incorporen sistema d'apertura amb barra antipanic en el sentit d'apertura, i maneta d'alunini anoditzat amb pany i clau desbloquejable, per la cara exterior. Incorpora també tancaportes regulable sobrepassat a la fulla i marc de la porta

La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral.. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).
 Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.
 Nivell de seguretat antiagressió: NPD

El preu de la partida inclou:

- *Premarc
- *Perfils TSAC d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris amb una secció de 70 mm, amb un espesor mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i una capacitat màxima d'envidrament de 62 mm.
- *Bisagres mecàniques de dos o tres pales suporten fins a 220 kg de pes màxim per fulla i 120 kg en el cas de bisagres ocultes.
- *Resistència al impacte de cos tou classe 5 segons norma UNE.
- *Accesoris, ferratges de penjar i mecanitzat homologats
- *Perfiteria, juntes i ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.
- *Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

16 PAF9-5TDY u

Porta d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, col·locada sobre bastiment de base, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS o equivalent, elaborada a taller, segons norma UNE-EN 12210, d'una fulla batent, fulla i marc coplanaris, per a un buit d'obra aproximat de 115x240 cm, a verificar en obra. La fulla incorpora sistema d'apertura amb barra antipanic en la cara interior, en el sentit d'apertura, i maneta d'alunini anoditzat amb pany i clau desbloquejable, per la cara exterior. Incorpora també tancaportes regulable sobrepassat a la fulla i marc de la porta

La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 66.1 de 12 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 6 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sola emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral..Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).
 Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.
 Nivell de seguretat antiagressió: NPD

El preu de la partida inclou:

- *Premarc
- *Perfils TSAC d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris amb una secció de 70 mm, amb un espesor mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i una capacitat màxima d'envidrament de 62 mm.
- *Bisagres mecàniques de dos o tres pales suporten fins a 220 kg de pes màxim per fulla i 120 kg en el cas de bisagres ocultes.
- *Resistència al impacte de cos tou classe 5 segons norma UNE.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 115

*Accesoris, ferratges de penjar i mecanitzat homologats
*Perfiteria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.
*Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitja d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P-1 | T | | | | | | |
| 3 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | T | | | | | | |
| 5 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 09 | FUSTERIA |
| Títol 5 | 02 | FUSTERIA INTERIOR |
| Títol 6 | 01 | PORTES I FINESTRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EAQDPI01 | u | Subministrament i col·locació de porta batent interior de fusta, 80 x225cm, preparada per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, folrada en una de les seves cares amb taulell de lama ranurada tipus DECUSTIC, o producte equivalent, rexapat amb fusta natural de pi. |

El preu de la partida inclou:

- * Col·locació de bastiment de fusta, incloent el seu replanteig, anivellat i aplomat, fixació a enva, protecció i neteja
- * Folrat de bastiment amb galze invertit per a permetre que la porta quedi enrasada al revestiment de l'enva, incloent: la preparació del bastiment, replanteig de les peces que conformen el folre, ajust i col·locació, massilla per al tapat dels forats dels claus, neteja i protecció
- * Col·locació de porta batent, incloent la col·locació previa de ferratges
- * Revestiment de cara exterior de porta amb panell de lama ranurada tipus DECUSTIK, o producte equivalent, rexapat amb fusta natural de pi, segons indicacions de la Direcció Facultativa de les obres
- * Col·locació de tapajunts de llistons plans de DM hidròfug per pintar
- * Joc de manetes amb placa gran, d'aceri inoxidable

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Recepció | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | T | | | | | | |
| 6 | Banys | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

| | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|
| 2 | EAQDPI02 | u | Subministrament i col·locació de porta batent interior de fusta, 80 x225cm, preparada per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, folrada en una de les seves cares amb taulell de lama ranurada tipus DECUSTIC, o producte equivalent, rexapat amb fusta natural de pi. INCLOU PANY I CLAU | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|

El preu de la partida inclou:

- * Col·locació de bastiment de fusta, incloent el seu replanteig, anivellat i aplomat, fixació a enva, protecció i neteja
- * Folrat de bastiment amb galze invertit per a permetre que la porta quedi enrasada al revestiment de l'enva,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 116

incloent: la preparació del bastiment, replanteig de les peces que conformen el folre, ajust i col·locació, massilla per al tapat dels forats dels claus, neteja i protecció
 * Col·locació de porta batent , incloent la col·locació previa de ferratges
 * Revestiment de cara exterior de porta amb panell de lama ranurad tipus DECUSTIK, o producte equivalent, rexapat amb fusta natural de pi, segons indicacions de la Direcció Facultativa de les obres
 * Col·locació de tapajunts de llistons plans de DM hidròfug per pintar
 * Joc de manetes amb placa gran, d'aceri inoxidable , amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Administració | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

3 EAQDPI03 u Subministrament i col·locació de porta corredissa interior de DM hidròfug, 80 x225cm, preparada per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta. Inclou joc de tiradors, i pany amb indicador ocupat situat a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionament a pressió o palanca i maniobrable amb una sola man, seguint amb el que indica el DB-SUA per a pestells adaptats

El preu de la partida inclou:

* Col·locació de bastiment de fusta, incloent el seu replanteig, anivellat i aplomat, fixació a enva, protecció i neteja
 * Folrat de bastiment amb galze invertit per a permetre que la porta quedi enrasada al revestiment de l'enva, incloent: la preparació del bastiment, replanteig de les peces que conformen el folre, ajust i col·locació, massilla per al tapat dels forats dels claus, neteja i protecció
 * Col·locació de porta batent , incloent la col·locació previa de ferratges
 * Revestiment de cara exterior de porta amb panell de lama ranurad tipus DECUSTIK, o producte equivalent, rexapat amb fusta natural de pi, segons indicacions de la Direcció Facultativa de les obres
 * Col·locació de tapajunts de llistons plans de DM hidròfug per pintar
 * Joc de manetes amb placa gran, d'aceri inoxidable , amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Banys recepció | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

4 EAQDPI04 u Subministrament i col·locació de porta batent interior de fusta, 80 x225cm, de cares llises i estructura interior de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL en color a definir per la Direcció Facultativa. INCLOU PANY I CLAU

El preu de la partida inclou:

* Col·locació de bastiment de fusta, incloent el seu replanteig, anivellat i aplomat, fixació a enva, protecció i neteja
 * Folrat de bastiment amb galze invertit per a permetre que la porta quedi enrasada al revestiment de l'enva, incloent: la preparació del bastiment, replanteig de les peces que conformen el folre, ajust i col·locació, massilla per al tapat dels forats dels claus, neteja i protecció
 * Col·locació de porta batent , incloent la col·locació previa de ferratges
 * Col·locació de tapajunts de llistons plans de DM hidròfug per pintar
 * Joc de manetes amb placa gran, d'aceri inoxidable , amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 117

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Vestiors de grups | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

5 EAJ1FI05 u Finestra de PVC no plastificat, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 170x 90cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de la finestra o balconera
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P-1 | T | | | | | | |
| 3 | Accés vasos piscina | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

6 E66EPI06 m2 Mòdul de porta de vidre sobre perfils d'al·lumini extrusionat, acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, d'una fulla batent de fins a 10cm de gruix i 80x215 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferrament, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. INCLOU PANY I CLAU

El preu de la partida inclou:

- * Col·locació de porta batent instal·lada en el conjunt del sistema de mampara, incloent la col·locació previa de ferratges
- * Joc de manetes amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Administració | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

7 E66EPI07 m2 Conjunt de mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat, acabat anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, amb junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Inclou porta de vidre sobre perfils d'al·lumini extrusionat, acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, d'una fulla batent, de 80mm de gruix i 80x215 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferrament, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. INCLOU TIRADORS VERTICALS, PANY I CLAU

El preu de la partida inclou:

- * Col·locació de porta batent instal·lada en el conjunt del sistema de mampara, incloent la col·locació previa de ferratges
- * Joc de tiradors amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 118

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Administracio | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

- 8 PAF9-PI08 u Conjunt de porta + fulla fixa d'alumini acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, format per:
- * Porta d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, col·locada sobre bastiment de base, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS o equivalent, elaborada a taller, segons norma UNE-EN 12210, d'una fulla batent, fulla i marc coplanaris, per a un pas de porta de 90x215 cm, a verificar en obra. La fulla incorpora sistema de tiradors verticals, pany i clau.
 - * Fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 480x225cm, a verificar en obra, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210
- Tot el conjunt segons definicions d'especejament i mides reflectides en plànols de projecte
- * El conjunt de la fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).
Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.
Nivell de seguretat antiagressió: NPD
- El preu de la partida inclou:
- *Premarc
 - *Perfils TSAC d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris amb una secció de 70 mm, amb un espesor mitj dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i una capacitat màxima d'envidrament de 62 mm.
 - *Bisagres mecàniques de dos o tres pales suporten fins a 220 kg de pes màxim per fulla i 120 kg en el cas de bisagres ocultes.
 - *Resistència al impacte de cos tou classe 5 segons norma UNE.
 - *Accesoris, ferratges de penjar i mecanitzat homologats
 - *Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.
 - *Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Acces piscines | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

- 9 E66EPI09 m2 Mòdul de porta de vidre sobre perfils d'al·lumini extrusionat, acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, d'una fulla batent de fins a 10cm de gruix i 90x215 cm de llum de pas, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, AMB BUTIRAL TRANSL·LUIT, mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. INCLOU TIRADORS VERTICALS, PANY I CLAU
- El preu de la partida inclou:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 119

* Col·locació de porta batent instal·lada en el conjunt del sistema de mampara, incloent la col·locació prèvia de ferratges
 * Joc de tiradors verticals amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Accès vestidors | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

10 E66EPI10 m2
 Conjunt de mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, AMB BUTIRAL TRANSL·LUIT, sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat, acabat anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, amb junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Inclou porta de vidre sobre perfils d'alumini extrusionat, acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, d'una fulla batent, de 80mm de gruix i 80x215 cm de llum de pas, AMB BUTIRAL TRANSL·LUIT, mecanisme de fre, inclosa la ferrament·a, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. INCLOU MANETA, PANY I CLAU

El preu de la partida inclou:

* Col·locació de porta batent instal·lada en el conjunt del sistema de mampara, incloent la col·locació prèvia de ferratges
 * Joc de tiradors amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Infermeria | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

11 E66EPI11 m2
 Mòdul de porta de vidre sobre perfils d'alumini extrusionat, acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, de dues fulles batents de fins a 10cm de gruix i 160x215 cm de llum de pas, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, mecanisme de fre, inclosa la ferrament·a, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. Incorpora també tancaportes regulable sobrepassat a la fulla i marc de la porta. INCLOU TIRADORS VERTICALS, PANY I CLAU

El preu de la partida inclou:

* Col·locació de porta batent instal·lada en el conjunt del sistema de mampara, incloent la col·locació prèvia de ferratges
 * Joc de tiradors amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | Spinning | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

12 EAQDPI13 u
 Subministrament i col·locació de porta batent interior xapada en DM hidròfug, 80 x225cm, preparada per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, . INCLOU PANY I CLAU

El preu de la partida inclou:

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 120

- * Col·locació de bastiment de fusta, incloent el seu replanteig, anivellat i aplomat, fixació a enva, protecció i neteja
- * Folrat de bastiment amb galze invertit per a permetre que la porta quedi enrasada al revestiment de l'enva, incloent: la preparació del bastiment, replanteig de les peces que conformen el folre, ajust i col·locació, massilla per al tapat dels forats dels claus, neteja i protecció
- * Col·locació de porta batent , incloent la col·locació previa de ferratges
- * Col·locació de tapajunts de llistons plans de DM hidròfug per pintar
- * Joc de manetes amb placa gran, d'aceri inoxidable , amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | Magatzems | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

| | | | | | | | | |
|--|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 13 | E66EPI14 | m2 | | | | | | |
| <p>Mòdul de porta de vidre sobre perfils d'al·lumini extrusionat, acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, de dues fulles batents de fins a 10cm de gruix i 160x215 cm de llum de pas, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, mecanisme de fre, inclosa la ferrament, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. Les fulles incorporen sistema d'apertura amb barra antipanic en la cara del sentit d'apertura, i tirador vertical per l'altre, amb pany i clau desbloquejable, per la cara exterior. Incorpora també tancaportes regulable sobrepassat a la fulla i marc de la porta El preu de la partida inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Col·locació de porta batent instal·lada en el conjunt del sistema de mampara, incloent la col·locació previa de ferratges * Joc de tiradors amb pany i clau | | | | | | | | |

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P1 | T | | | | | | |
| 3 | Sales AADD | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Fitness | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 14 | PAFA-FI15 | u | | | | | | |
| <p>Fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 160x3000 cm, a verificar en obra, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <ul style="list-style-type: none"> * La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats.Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi). Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600. Nivell de seguretat antiagressió: NPD | | | | | | | | |

* El preu de la partida inclou accessoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitja d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfil·leria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 121

Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveisi en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plànols de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Control piscina | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

15 E66EPI16 m2 Modul de porta de vidre sobre perfils d'alumini extrusionat, acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, d'una fulla batent de fins a 10cm de gruix i 80x215 cm de llum de pas, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, AMB BUTIRAL TRANSL·LUIT, amb mecanisme de fre, inclosa la ferrament, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat. INCLOU PANY I CLAU

El preu de la partida inclou:

* Col·locació de porta batent instal·lada en el conjunt del sistema de mampara, incloent la col·locació previa de ferratges

* Joc de manetes amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P-1 | T | | | | | | |
| 3 | Cabines wellness | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

16 PAF9-PI17 u Conjunt de porta + fulla fixa d'alumini acabat anoditzat en color a definir per la Direcció Facultativa, format per:

* Porta d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, col·locada sobre bastiment de base, sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS o equivalent, elaborada a taller, segons norma UNE-EN 12210, d'una fulla batent, fulla i marc coplanaris, per a un pas de porta de 80x215 cm, a verificar en obra. La fulla incorpora sistema de tiradors verticals, pany i clau.

* Fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 620x225cm, a verificar en obra, elaborada amb perfil·leria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitj dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Tot el conjunt segons definicions d'especejament i mides reflectides en plànols de projecte

* El conjunt de la fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats per càmera deshidratada d'argó amb concentració 90%, i de 16 mm de gruix i doble segellat perimetral. Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).

Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.

Nivell de seguretat antiagressió: NPD

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 122

El preu de la partida inclou:

- *Premarc
- *Perfils TSAC d'alumini 6063 amb tractament tèrmic T-5. Marc i fulla coplanaris amb una secció de 70 mm, amb un espesor mitjà dels perfils d'alumini de 2.0 mm, i una capacitat màxima d'envidrament de 62 mm.
- *Bisagres mecàniques de dos o tres pales suporten fins a 220 kg de pes màxim per fulla i 120 kg en el cas de bisagres ocultes.
- *Resistència al impacte de cos tou classe 5 segons norma UNE.
- *Accesoris, ferratges de penjar i mecanitzat homologats
- *Perfiteria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.
- *Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P-1 | T | | | | | | |
| 3 | Accès wellness | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

17 PAFA-FI18 m2 Fulla fixa d'alumini anoditzat color a definir per la Direcció Facultativa, elaborada a taller, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 580x240 cm, a verificar en obra, elaborada amb perfileria de canal europeu sistema CORTIZO COR-70 INDUSTRIAL o equivalent, composta per perfils d'alumini 6063 i tractament tèrmic T-5, marc i fulla amb una profunditat de 70 mm i 78 mm respectivament, espesor mitjà dels perfils d'alumini de 1,50 mm en finestres i 1,70 mm en portes, i una capacitat màxima d'acristalament de 55 mm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.

* La fusteria incorpora doble vidre, format per un vidre exterior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; cambra de 16mm; vidre interior laminar de seguretat SGG STADIP 44.1 de 8 mm de gruix, format per dos vidres planiclear de 4 mm units per PVB estàndard de gruix min. 0.38 mm; amb capa sota emissiva, PLANITHERM XN a la cara 3; vidres separats.Fixació sobre fusteria amb encunyat mitjançant falques de suport perimetrals i laterals i segellat en fred amb silicona neutra, fins i tot talls de vidre i col·locació de filets, segons NTE-FVP-8. Tots els vidres a totes les vores amb cantell polit industrial (cpi).
 Nivell de seguretat dús:2B2/2B2. Segons norma UNEIX EN 12600.
 Nivell de seguretat antiagressió: NPd

* El preu de la partida inclou accesoris, ferratges de penjar, cargols d'acer inoxidable, elements d'estanquitat i utilitatges de mecanitzar homologats. Inclús p/p de d'arpes de fixació, segellat perimetral de juntes per mitjà d'un cordó de silicona neutre i ajust final d'obra. Perfileria, juntes y ferratges amb certificació de marcatge CE segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea.
 Inclou la col·locació del premarc i carpinteria, ajust final de les fulles, segellat de juntes perimetrals i realització de proves de serveis en general, tots aquells treballs i mitjans auxiliars no descrits i necessaris per a la completa i correcte col·locació dels elements

* El preu inclou escopidors i envellidors laterals de planxa plegada d'alumini anoditzat segons detalls en plans de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------|-------|---------|----------|--------|-----|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vidre gimnàs- piscina | | 3.000 | 5.800 | 2.400 | | 41.760 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 41.760 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 123

| | | |
|---------|----|----------------------|
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 09 | FUSTERIA |
| Títol 5 | 02 | FUSTERIA INTERIOR |
| Títol 6 | 02 | MAMPARES VIDRE |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E66EMA01 | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada |

La unitat d'obra comprèn les operacions següents:

- Replanteig
- Col·locació del bastidor
- Col·locació de l'emplafonat
- Muntatge de les portes
- Acabament i neteja
- En general, tot el necessari i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Administració | | | 1.600 | 2.250 | | 3.600 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 2.500 | 2.250 | | 5.625 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | 4.200 | 2.250 | | 9.450 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | 4.600 | 2.250 | | 10.350 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | P1 | T | | | | | | |
| 9 | Sala AADD | | 2.000 | 1.300 | 2.250 | | 5.850 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Sala Fitness | | 2.000 | 1.300 | 2.250 | | 5.850 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | 7.650 | 2.250 | | 17.213 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Escreix | P | 3.000 | | | | 1.738 | |

TOTAL AMIDAMENT 59.676

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E66EMA02 | m2 | Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, AMB BUTIRAL TRANSL·LUIT, sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada |
|---|----------|----|--|

La unitat d'obra comprèn les operacions següents:

- Replanteig
- Col·locació del bastidor
- Col·locació de l'emplafonat
- Muntatge de les portes
- Acabament i neteja
- En general, tot el necessari i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|---------|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Cabines wellness | | 2.000 | 2.000 | 2.250 | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 1.200 | 2.250 | | 2.700 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PB | T | | | | | | |
| 7 | Accès vestidors | | | 1.000 | 2.250 | | 2.250 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | 1.600 | 2.250 | | 3.600 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | 5.600 | 2.250 | | 12.600 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 2.000 | 1.850 | 2.250 | | 8.325 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | 4.600 | 2.250 | | 10.350 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 124

| | | | | | | | |
|----|---------|---|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 12 | | | 2.000 | 2.200 | 2.250 | 9.900 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | | 7.650 | 2.250 | 17.213 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Escreix | P | 3.000 | | | 2.278 | |

TOTAL AMIDAMENT 78.216

3 E66EMA03 u Mòdul de mampara format per porta de vidre trempat de seguretat 5+5, amb butiral trnaslluit,d'una fulla batent de 80x160 cm de llum de pas, i targes laterals , inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'acer inoxidable col·locat, tot segons descripcions i detalls del plànols de projecte

La unitat d'obra comprèn les operacions següents:

- Replanteig
- Col·locació del bastidor
- Col·locació de l'emplafonat
- Muntatge de les portes
- Acabament i neteja
- De forma general, tot el necessari i mitjans auxiliars per a la completa i correcte execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | P-1 | T | | | | | | |
| 3 | Dutxes wellness | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 09 | FUSTERIA |
| Títol 5 | 02 | FUSTERIA INTERIOR |
| Títol 6 | 03 | MAMPARES FENOLIQUES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E66AMF01 | u | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de fins a 80 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la Direcció Facultativa, estructura suport d'acer inoxidable, formada per perfil guia horitzontal de secció circular de 25 mm de diàmetre, rosetes, pinces de subjecció dels taulers i perfils en U de 20x15 mm per fixació a la paret i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L, formats per frontisses amb moll, tirador amb condemna i indicador exterior de lliure i ocupat situat a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionament a pressió o palanca i maniobrable amb una sola ma, seguint amb el que indica el DB-SUA per a pestells adaptats, peus regulables en alçada fins a 150 mm. Fins i tot ajustament de la fulla, fixació de les ferramentes, anivellació i ajustament final. Totalment muntada. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Canviadors vestidors grups | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Sanitaris vestidors grups | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Dutxes vestidors grups | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Canviadors abonats | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Sanitaris abonats | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Dutxes abonats | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Bany personal | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Dutxes personal | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | P1 | T | | | | | | |
| 15 | Sanitaris lavabos | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 18 | Sanitaris | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 125

| | | | | |
|----|------------|--------|--------|-------------|
| 19 | Dutxes | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | Canviadors | 14.000 | 14.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 86.000

- 2 E66AMF02 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de fins a 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, a definir per la direcció facultativa amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable i perfils en U de 20x15 mm per fixació a la paret. Fins i tot ajustament de la fulla, fixació de les ferramentes, anivellació i ajustament final. Totalment muntada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Canviadors vestidors grups | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Sanitaris vestidors grups | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Dutxes vestidors grups | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Canviadors abonats | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Sanitaris abonats | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Dutxes abonats | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Banys personal | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Dutxes personal | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | P1 | T | | | | | | |
| 15 | Sanitaris lavabos | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 18 | Sanitaris | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Dutxes | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | Canviadors | | 14.000 | | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 72.000

- 3 E66AMF03 u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa, de fins a 90 cm d'amplària, part fixe de fins a 170cm, de fins a i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la Direcció Facultativa, estructura suport d'acer inoxidable, formada per perfil guia horitzontal de secció circular de 25 mm de diàmetre, rosetes, pinces de subjecció dels taulers i perfils en U de 20x15 mm per fixació a la paret i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L, formats per guia corredissa superior, tirador amb condemna i indicador exterior de lliure i ocupat situat a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionament a pressió o palanca i maniobrable amb una sola ma, seguint amb el que indica el DB-SUA per a pestells adaptats, peus regulables en alçada fins a 150 mm. Fins i tot ajustament de la fulla, fixació de les ferramentes, anivellació i ajustament final. Totalment muntada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Bany adaptat infermeria | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Bany adaptat vestidors grups | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Bany adaptat vestidors abonats | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

- 4 E66AMF04 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de fins a 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, a definir per la direcció facultativa amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable i perfils en U de 20x15 mm per fixació a la paret. Fins i tot ajustament de la fulla, fixació de les ferramentes, anivellació i ajustament final. Totalment muntada.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 126

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | PB | T | | | | | | |
| 3 | Vestidors grups | | 2.650 | 3.000 | | | 7.950 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Vestidors abonats | | 6.000 | 2.000 | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | P1 | T | | | | | | |
| 7 | Sanitaris lavabos | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 10 | Sanitaris | | 3.000 | 3.000 | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 30.950 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 10 | SERRALLERIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E44ZRM05 | m | <p>Suministre i muntatge d'escala metàl·lica recta, de fins a 1m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat UPN 180, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontal i posterior, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat en color a definir per la Direcció Facultativa</p> <p>La partida inclou tots els treballs i mitjans auxiliars per a la completa i correcta execució, seguint les indicacions i detalls dels plànols de projecte</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|----------------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | P-1 | | | | | | | |
| 3 | Escala accés filtres wellness | | 1.500 | | | | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Escala vestibul vasos / instal·lacions | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Escala accés coberta | | 6.500 | | | | 6.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Escala accés activitats exteriors | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Previsió | P | 10.000 | | | | 1.400 | PERORIGEN(G1:G9,C10) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 15.400 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | P555-RM06 | u | <p>Trapa tèrmica d'accés a coberta, resistent al foc un mínim de EI60, de 80x160cm de dimensions, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Marc de 15cm i fulla fabricada amb perfils multicàmera de PVC, per a la seva fixació mecànica sobre l'element resistent de coberta * Trapa fabricada amb panell sandvitx amb una transmissió tèrmica U=0,67, de varies capes, recoberta a l'exterior amb alumini en color a Definir per la Direcció facultativa i equipada amb juntes de goma, amb nança per a facilitar l'apertura * Tancament hermètic contra vent i pluja * Goma espumosa retardant d'incendis * Apertura mitjançant amortidors pneumàtics per facilitar l'obertura a 90°, que permeten mantenir-la a la posició oberta; * Pany amb clau, a tres punts, a la part interior de la trapa. * Cinta antilliscant a la part exterior del marc per permetre l'accés segur a coberta <p>El conjunt compleix amb amb la classificació de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501</p> <p>El preu de la partida ha d'incloure tot els elements i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta instal·lació de l'element, seguint les indicacions dels plànols inclosos en projecte</p> | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 127

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | PCob | | | | | | | |
| 3 | Sortida a coberta | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | PAB0-RM07 | u | | | | | | |
| <p>Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de fins a 250x215 cm, amb bastidor perimetral de tub de 40x20x1,5 mm, incloent travessers intermitjos per al reforç, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, col·locada sobre bastiment de tubs d'acer fixats mecànicament a parament, prelacat a taller i acabada pintada en obra en color a definir per la Direcció Facultativa, completament col·locada</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteig - Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts - Muntatge de les fulles mòbils - Eliminació dels rigiditzadors - Col·locació dels mecanismes i els tapajunts - Neteja de tots els elements - En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres | | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | P-1 | | | | | | | |
| 3 | Acces exterior a sala vasos | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 4 | P6A8-RM08 | u | | | | | | |
| <p>Tancat de recinte de companyia de fins a 300x220cm de forat d'obra, de dues fulles batents desiguals de de 90 i 110cm i 205cm d'altura, dimensions paroximades a verificar a l'obra, més tarja fixa superior, format per bastidors de perfils d'acer tipus L, inclosos travessers intermitjos i/o diagonals rigiditzadores amb el propi perfil, i pla de lames tipus Z. Tot el conjunt fixat a l'obra mitjançant bastiments de tub d'acer galvanitzat. Tot executat en acer galvanitzat, prelacat a taller i pintat a l'obra en color a definir per la Direcció Facultativa, completament col·locada. Inclou tirador i pany de companyia</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteig - Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts - Muntatge de les fulles - Eliminació dels rigiditzadors - Col·locació dels mecanismes i els tapajunts - Neteja de tots els elements - En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres | | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | P-1 | | | | | | | |
| 3 | Armari Telecom | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 5 | P6A8-RM09 | u | | | | | | |
| <p>Tancat fixe de recinte de companyia de fins a 11000x300cm de forat d'obra, que inclou dues portes d'una fulla batent de 90 x 205cm d'altura, dimensions paroximades a verificar a l'obra. Tot el conjunt format per mòduls de 100x300cm de bastidors de perfils d'acer tipus L, inclosos travessers intermitjos i/o diagonals rigiditzadores amb el propi perfil, i pla de lames tipus Z.</p> <p>Tot el conjunt es fixat sobre bastidor de muntants i travessers de tubs metàl·lics, d'acer galvanitzat, fixats vertical i lateralment als murs de formigó.</p> <p>Tot executat en acer galvanitzat, prelacat a taller i pintat a l'obra en color a definir per la Direcció Facultativa, completament col·locat. Inclou tirador i pany de companyia per al conjunt de les portes</p> | | | | | | | | |

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 128

- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts
- Muntatge de les fulles
- Eliminació dels rigiditzadors
- Col·locació dels mecanismes i els tapajunts
- Neteja de tots els elements
- En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | Recinte ET | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

6 P6A8-RM10 u
 Tancat fixe d'accés de manteniment a l'edifici, de 720x300cm de forat d'obra aproximat, a validar a l'obra., que inclou una porta d'una fulla batent de 90 x 210cm d'altura, dimensions paroximades a verificar a l'obra i una porta baten, d'accés per a vehicles rodats, de 300x300cm de dimensions aproximades. Tot el conjunt fomat per mòduls de de bastidors de perfils d'acer tipus L, inclosos travessers intermitjos i/o diagonals rigiditzadores amb el propi perfil, i pla de lames tipus Z.
 Tot el conjunt es fixat sobre muntants i travessers de tubs metàl·lics, d'acer galvanitzat, fixats vertical i lateralment als murs de formigó.
 Tot executat en acer galvanitzat, prelacat a taller i pintat a l'obra en color a definir per la Direcció Facultativa, completament col·locat.
 Inclou maneta, tiradors i panys tot segons detall en plànols de projecte.

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
 - Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts
 - Muntatge de les fulles
 - Eliminació dels rigiditzadors
 - Col·locació dels mecanismes i els tapajunts
 - Neteja de tots els elements
 - En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | Accés rampa manteniment | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

7 P6A8-RM11 u
 Porta d'accés al recinte de l'edifici, de 470x225cm de forat de pas aproximat, a validar a l'obra, de dues fulles batents de 235 x 225m, dimensions aproximades a verificar a l'obra.
 Les portes estan formades per marc perimetral i bréndoles de passama pla d'acer , incloses diagonals rigiditzadores, tot segons detalls en plànols de projecte.
 Les portes fixades a màstils de perfil laminat d'acer ancorat, mitjançant placa, a fonament de formigó
 Tot executat en acer galvanitzat, completament col·locat.
 Inclou maneta, tiradors i panys tot segons detall en plànols de projecte.

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
 - Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts
 - Muntatge de les fulles
 - Eliminació dels rigiditzadors
 - Col·locació dels mecanismes i els tapajunts
 - Neteja de tots els elements
 - En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 129

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|-------|--|--|--|--|-------------------|
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | Portes acces al recinte | | 2.000 | | | | | 2.000 C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 8 | P6A8-RM12 | u | | | | | | |
| <p>Porta d'accès zona activitats exteriors al recinte de l'edifici, de 100x225cm de forat de pas aproximat, a validar a l'obra, d'una fulla batent. Las porta estaformada per marc perimetral i bréndoles de passama pla d'acer , incloses diagonals rigiditzadores, tot segons detalls en plànols de projecte. La porta fixada lateralment a bastidors laterals de perfil tubular d'acer Tot executat en acer galvanitzat, completament col·locat. Inclou maneta o tiradors tot segons detall en plànols de projecte.</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Replanteig - Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts - Muntatge de les fulles - Eliminació dels rigiditzadors - Col·locació dels mecanismes i els tapajunts - Neteja de tots els elements - En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres</p> | | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | Portes acces al recinte | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

| | | | | | | | | |
|--|-----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 9 | P6A8-RM13 | u | | | | | | |
| <p>Porta d'accès zona activitats exteriors al recinte de l'edifici, de 125x115cm de forat de pas aproximat, a validar a l'obra, d'una fulla batent. Las porta esta formada per marc perimetral i bréndoles de passama pla d'acer , incloses diagonals rigiditzadores, tot segons detalls en plànols de projecte. La porta fixada lateralment a bastidors laterals de perfil tubular d'acer Tot executat en acer galvanitzat, completament col·locat. Inclou maneta o tiradors tot segons detall en plànols de projecte.</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Replanteig - Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts - Muntatge de les fulles - Eliminació dels rigiditzadors - Col·locació dels mecanismes i els tapajunts - Neteja de tots els elements - En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres</p> | | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | Porta evacuacio espai exterior PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | | | | | | | |
|--|-----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 10 | P6A2-RM14 | m2 | | | | | | |
| <p>Tancament fix format per mòduls d'aproximadament 100x240cm de bastidors perimetrals de tub d'acer i entramat metàl·lic de 30x30x3mm, fixats mitjançant soldadura a màstils de perfil tubular d'acer collats superior i inferiorment a forjats, tot segons detalls en plànols d eprojecte Tot executat en acer galvanitzat, completament col·locat.</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Replanteig - Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts - Muntatge de les fulles - Eliminació dels rigiditzadors</p> | | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 130

- Col·locació dels mecanismes i els tapajunts
- Neteja de tots els elements
- En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|---------|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Altura | | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P-1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Ventilació sala instal·lacions | | | 3.500 | 2.400 | | 8.400 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 3.000 | 2.400 | | 7.200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | 6.500 | 2.400 | | 15.600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 31.200

11 P6A2-RM15 u Porta de dues fulles batents de 250x240cm de forat d'obra aproximat, formada per bastidors de tub d'acer i fulles de porta d' entramat metàl·lic de 30x30x3mm fixats mitjançant soldadura, a marc perimetral de tub d'acer, pernys regulables, pany de cop i clau

Tot executat en acer galvanitzat, completament col·locat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat del bastiment, i segellat dels junts
- Muntatge de les fulles
- Eliminació dels rigiditzadors
- Col·locació dels mecanismes i els tapajunts
- Neteja de tots els elements
- En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | P-1 | | | | | | | |
| 3 | Porta accés sala vasos | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

12 E44ZRM16 m Sumministre i muntatge de rampa metàl·lica de 240x200cm de superfície aproximada, suportada sobre perfils d'acer laminat IPN 180, i acabada amb planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, de 2 mm de gruix soldada als perfils de suport i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat en color a definir per la Direcció Facultativa

La partida inclou tots els treballs i mitjans auxiliars per a la completa i correcta execució, seguint les sindicacions i detalls dels plànols de projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | P-1 | | | | | | | |
| 3 | Rampa accés carrer sala vasos | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

13 P9S0-RM17 m2 Entramat d'Acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 25x2 mm d'acer galvanitzat, en peces de 1000x500 mm, col·locat a més de 3m d'altura, fixat amb grapes a perfils perimetrals tipus LPN, tot segons detalls inclosos en plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig
- Comprovació, preparació i neteja de la superfície d'assentament
- Col·locació prèvia, repartiment i anivellat de les peces
- Fixació definitiva i neteja
- En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 131

les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Amplada | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P1 | | | | | | | |
| 4 | Perímetre revestiment formigó façana | | | | | | | |
| 5 | Façana NE | | 0.600 | 57.500 | | | 34.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Façana NO | | 0.600 | 44.500 | | | 26.700 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Façana SO | | 0.600 | 39.200 | | | 23.520 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1.200 | 25.000 | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Façana SE | | 1.200 | 27.500 | | | 33.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 0.600 | 20.000 | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Façana S | | 0.600 | 31.000 | | | 18.600 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Mermes | P | 5.000 | | | | 8.916 | |

TOTAL AMIDAMENT 187.236

- 14 PB50-RM04 m2 Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 2 a 3 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|--------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Altura | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PCoberta | | | | | | | |
| 4 | Mampara acústica màquies | | 2.600 | 12.000 | | | 31.200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 31.200

- 15 EB14BA01 m Subministrament i col·locació de passamans en tub de 43 mm d'acer inox AISI-316 poliment brillant. Les sortides de Passamà en tub rodó de 43 mm d'acer inox AISI-316 poliment brillant amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb fixacions mecàniques

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment:
 - Replanteig
 - Preparació de la base
 - Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|----------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Escala wellness | | 1.000 | 6.000 | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PB | T | | | | | | |
| 7 | Escala principal | | 2.000 | 10.000 | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Escala evaquació | | 2.000 | 10.000 | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 46.000

- 16 EB14BA02 m Subministrament i col·locació de joc de passamans en tub de 43 mm d'acer inox AISI-316 poliment brillant. Les sortides de piscina amb platines se subministren amb juntes elàstiques, tacs ancoratge i cargols. En les sortides per a encastar no són necessaris accessoris. Model 05540 FLUIDRA o equivalent

Inclou:
 *Fixació per encastar

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 132

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Piscina principal | | 1.000 | 19.000 | | | 19.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | 1.000 | 22.000 | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Piscina petita | | 2.000 | 2.000 | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 1.000 | 2.000 | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | 1.000 | 3.500 | | | 3.500 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | P-1 | T | | | | | | |
| 11 | Piscina SPA | | 2.000 | 3.000 | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 56.500

- 17 EB14BA04 m Subministrament i col·locació de passamans en tub de 43 mm d'acer inoxidable AISI-316 poliment brillant a l'interior de les finestres, com a barrera de seguretat, fixat mecànicament als seus extrems amb embellidors rodons per al tapat dels cargols de la fixació
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment:
 - Replanteig
 - Preparació de la base
 - Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges
 - En general, tots els treballs no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la completa i correcta execució de les obres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|----------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P1 | T | | | | | | |
| 4 | Finestres FE05 | | 3.000 | 3.200 | | | 9.600 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Finestres FE06 | | 11.000 | 1.600 | | | 17.600 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Finestres FE07 | | 1.000 | 2.200 | | | 2.200 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 29.400

- 18 PB13-BA05 m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Sala vasos | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | P1 | T | | | | | | |
| 8 | Coberta exterior | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 55.000

- 19 PB1C-BA07 m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment:
 - Replanteig
 - Preparació de la base
 - Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 133

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|----------|----------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P-1 | | | | | | | |
| 4 | Escala accés padels | | 1.000 | 10.000 | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Graons wellness | | 2.000 | 2.000 | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | PB | | | | | | | |
| 8 | Escala evacuació | | 1.000 | 4.700 | | | 4.700 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Escala evacuació | | | 2.500 | | | 2.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21.200

20 PB1C-BA09 m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----|----------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PCob | | | | | | | |
| 4 | Barana perimetral | | | 200.000 | | | 200.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 200.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
Títol 4 11 EQUIPAMENT
Títol 5 01 EQUIPAMENT PISCINA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EB146A0X | u | Subministrament i col·locació de sortida ancoratge exterior/interior d'acer inoxidable AISI-316 pulit, de Ø43mm, de dimensions i disseny especial, amb juntes elàstiques, tacs s'ancoratge i cargols. Model 00037ESP FLUIDRA o equivalent. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Piscina complementaria | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P-1 | T | | | | | | |
| 6 | Piscina SPA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

2 KQN2BA08 u Subministrament i col·locació d'escala partida ASTRALPOOL o equivalent. Escala model partida construïda en acer inox. AISI-316 de 4 esglaons "Luxe" + 1 peladaño de seguretat. Compleix amb les normes EN-13451-1 i EN-13451-2. Model 08093 FLUIDRA o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Piscina principal | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 134

| | | | | |
|------------------------|---|-------|--|-------------------|
| 5 P-1 | T | | | |
| 6 Piscina SPA | | 1.000 | | 1.000 C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | 5.000 |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 11 | EQUIPAMENT |
| Títol 5 | 02 | EQUIPAMENT WELLNESS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 1 | E865G37Z | u | Subministrament i muntatge de sauna INNSBRUC-20 15kw, model SASTRAL46VA FLUIDRA o equivalent. |
|---|----------|---|---|

CARACTERISTIQUES:

- *Línia LUXE fabricada en tauler de Bedoll.
- *Mesures exteriors (ample, profunditat, altura cm): 280x470x220
- *Capacitat màxima: 10-12
- *Porta de cristall securizado transparent situada en el centre de la façana amb sentit dret o esquerre d'obertura.

CABINA:

- *Sistema d'ancoratge i unió tipus laberint, per a aconseguir el mínim consum.
- *Parets i sostre en tauler contraxapat de hemlock
- *Bancs amb frontal, dona suport a esquena i capçals en fusta de AYOUS O ABBACHI (TROPICAL)
- *La cabina inclou façana envidrada, no inclou laterals exteriors vists. Consultar.

EQUIP ELÈCTRIC:

- *Potència: 15Kw.
- *Quadre de control: Interruptor general, regulador de temperatura, temporitzador a la connexió 24 hores i a la desconexió 24 hores, interruptor llum blanca (regulable) i vermella. Interruptor i control per a essències aromàtiques (element opcional) Rellegeixes de connexió de maniobres i seguretat, placa electrònica.
- *Il·luminació LED en el reposaesपालdas
- *Calefactor: Resistències blindades d'acer de potència màxima 1500w Estructura d'acer i revestiment metàl·lic, suport a sòl o paret segons model. Certificacions d'homologació marca CE

ACCESSORIS INCLOSOS DE SÈRIE:

- *Cullera i Galleda contenidor d'aigua en fusta amb funda interior de plàstic.
- *Indicador de temperatura (20 - 120 °C) i d'humitat relativa (0 - 80%).
- *Capçal en lliteres i reposa esquena.
- *Cèrcol perimetral inferior en alumini
- *Frontal envidrat sense marc inferior
- *Anima d'unió entre encadellat en fenòlic negre
- *Quadre digital.
- *Reposaesपालdas amb il·luminació LED
- *Bancs de disseny especial en 2 nivells
- *Frontals de banc extraïbles
- *Sostre acabat en panell de hemlock

INCLOU:

- *Pas de porta 80/90cm sense travessar
- *Frontissa hidràulica
- *Calefactor ocult superio a 12kW (- Doble paret suportada per cercol superior i inferior per sobre del banc creant una cambra per on circula l'aire escalfat pel calefactor. Substitució de calefactor estàndard per calefactor ocult.)
- *Perfiteria i frontisses lacat negre

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|---------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 135

| | | | | |
|---|-----------------|---|-------|-------------------|
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | |
| 3 | P-1 | T | | |
| 4 | SPA | | 1.000 | 1.000 C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 E7C293DZ u

Subministrament, muntatge i connexió de bany de vapor SUTRA de les següents característiques:

- *Cabina per a banys que combina temperatures d'entre 43-46 °C amb una humitat del 100%
- *Mesures exteriors (ample, profunditat, altura cm): 280 x 470 x 231 cm
- *Capacitat màxima: 18 persones assegudes o 7 estirades
- *Porta de cristall securitzat transparent situada en el centre de la façana amb sentit dret d'obertura.
- *Mòduls de paret fabricats en panell de construcció de poliestirè extruït impermeable amb capa de fibrociment.
- *Panell interior de 2 cm, càmera d'aire de 3 cm i panell exterior d'1 cm, sobre estructura d'alumini anoditzat perimetral.
- *Acabat parets en porcelànic de gran format DEKTON OPERA (G3)
- *Sistema d'ancoratge i unió tipus laberint, per a aconseguir la màxima estanquitat
- *Sostre en forma de volta en metacrilat per a evitar la caiguda de gotes sobre l'usuari
- *Bancs de manera recta acabats en sòlid surface blanc i il·luminació perimetral blanca baix bancol.
- *Muntatge sobre sòl impermeabilitzat i pavimentat (no inclòs).
- *Perfiteria en alumini lacat en negre.
- *Frontisses i pom acabat lacat negre.
- *On se situï la maquinària cal instal·lar una presa d'aigua de ½ polzada . Desguàs de 40 mm , Línia elèctrica 380-III+N+T adequada a la potència de l'equip.
- *Per a assegurar el correcte funcionament el subministrament de aigua no pot contenir un nivell superior a 3 graus francesos de calç, per la qual cosa serà necessari instal·lar un descalcificador de resines. Se li adjunta en l'oferta la instal·lació del mateix integrat a la maquinària.

EQUIP ELÈCTRIC:

- *Potència: 12 Kw.
- *Panell de control amb pantalla de LCD.
- *Control automàtic de temperatura
- *Il·luminació blanca per focus led *inox en sostre, de 12 V.
- *Posada en marxa directa a través de pulsador o amb temporitzadors programables a la connexió i desconnexió.
- *Regulació del dosatge de les essències aromàtiques, amb possibilitat de regular el temps de l'interval i el de dosatge.
- *Pulsador per a la posada en marxa de llum i refrigeració de la cabina.
- *Possibilitat de selecció dels següents idiomes en pantalla: Català, Castellà, Francès, Inglés i *Portugues.

GENERADOR DE VAPOR:

- *Xassis en xapa galvanitzada plastificada.
- *Caldera d'acer inoxidable de *2mm de gruix, amb tapa desmuntable per a ubicació de resistències de 4 mm de gruix.
- *3 resistències d'acer inoxidable incoloy 800.
- *Placa electrònica per al control de l'equip.
- *Interruptor diferencial general.
- *Electro vàlvula d'entrada d'aigua. Vàlvula de buidatge. Sonda de nivell.
- *Aplicació estanca amb bombeta de 24v 40w.
- *Dipòsit de 5 litres amb boca ampla, electro vàlvula i accessoris per al dosatge de l'aroma.
- *Embellidor per a situar la sonda de control de l'interior de la cabina.
- *Ventilador, tub i boca de regulació per a renovació de l'aire de la cabina.

INCLOU:

- *Descalcificador 10L instal·lació completa en grup. - Instal·lació completa de descalcificador de 10 litres de resina, vàlvula automàtica volumètrica amb mecanisme per a la programació dels dies de regeneració.
- *Components descalcificador: Botella en poliestè reforçat amb fibra de vidre. Resina d'alt poder d'intercanvi. Qualitat alimentària. Moble cabinet en polietilè equipat amb vàlvula de salmorra amb transformador a 24v.
- *Filtre de sediments autonetejador de ½ ''
- *Saco de la mori
- *Regulador de pressió per a entrada de xarxa.
- *Base de connexió elèctrica per a alimentació de la vàlvula.
- *Accesoris i canonades per a connexió de tots els elements.
- *Porta PMR 80/90cm
- *Frontissa hidràulica

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 136

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | SPA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

3 EJ22J72Z u Subministrament, muntatge i connexió de ducha nebulitzada bitèrmica de sostre, model 50008 Fluidra o equivalent, efecte d'aigua polvoritzada dissenyat per a contrastar aigua freda i calenta.

Inclou:

*Ruixador quadrat de 200 mm central superior amb 5 filtres nebulitzants, fixat al sostre amb un braç de 250 mm.

*Armari de potència i pantala tàctil, codi 41261:

**Programació a través de la pantala tàctil

**En els programes variables, és possible programar el temps total i temps de canvis tèrmics, calent-fred.

*Amaro hidràulic d'una sortida, codi 49898:

**2 entrades (Fregeixi/calenta) + 1 sortida rosca de 3/4" BSP EXT.

**Vàlvula termostàtica

**2 electrovàlvules 24 V.

Opcional:

*Dosatge d'aromes mitjançant la bomba peristàltica, codi 07822. Possible peu de muntatge sobre dipòsit, codi 36830.

*Cromoterapia, efectes de llum mitjançant els minileds, codi 36653.

*Polsadors dutxa. Possibilitat d'accionament mitjançant:

**Polsador piezoelèctric 1 unitat, codi 52060

**Polsador piezoelèctric 2 unitats, codi 52061

**Polsador piezoelèctric 3 unitats, codi 52062

Instal·lacions necessàries per a la instal·lació:

*Subministrament d'aigua calenta de 25 L/min de manera contínua a 3 bar de pressió.

*Subministrament d'aigua freda de 25 L/min de manera contínua a 3 bar de pressió.

*Línia elèctrica protegida amb tèrmic i diferencial per a 300 W.

*Embornal sifònic amb capacitat d'absorbir 25 L/min.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | SPA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

4 EJ22J72X u Subministrament, muntatge i connexió de ducha nebulitzada bitèrmica de paret, model 50009 Fluidra o equivalent, efecte que combina varis punts d'aigua freda i calenta, col·locat en el sostre de la ducha, seguint una seqüència totalment personalitzada.

Inclou:

*Ruixador quadrat de 150 mm central superior, fixat al sostre amb un braç de 250 mm.

*Armari de potència i pantala tàctil, codi 41261:

**Programació a través de la pantala tàctil

**En els programes variables, és possible programar el temps total i temps de canvis tèrmics, calent-fred.

*Amaro hidràulic d'una sortida, codi 49898:

**2 entrades (Fregeixi/calenta) + 1 sortida rosca de 3/4" BSP EXT.

**Vàlvula termostàtica

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 137

**2 electrovàlvules 24 V.

Opcional:

*Dosatge d'aromes mitjançant la bomba peristàltica, codi 07822. Possible peu de muntatge sobre dipòsit, codi 36830.

*Cromoterapia, efectes de llum mitjançant els minileds, codi 36653.

*Polsadors dutxa. Possibilitat d'accionament mitjançant:

**Polsador piezoelèctric 1 unitat, codi 52060

**Polsador piezoelèctric 2 unitats, codi 52061

**Polsador piezoelèctric 3 unitats, codi 52062

Instal·lacions necessàries per a la instal·lació:

*Subministrament d'aigua calenta de 15 L/min de manera contínua a 3 bar de pressió.

*Subministrament d'aigua freda de 15 L/min de manera contínua a 3 bar de pressió.

*Línia elèctrica protegida amb tèrmic i diferencial per a 300 W.

*Embornal sifónico amb capacitat d'absorbir 15 L/min.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | SPA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 5 | E865G37X | u | Subministrament i col·locació de ducha de galleda, model 87038 FLUIDRA o equivalent, de fusta i amb revestiment interior i exterior, equipada amb un balancí que permet balancejar la galleda amb menys esforç. Accessori, corretjes i dispositius fabricats en acer inoxidable, volum de l'aigua entre 4,50 i 4,70 i flux d'aigua constant. | | | | | | |
| | | | Inclou: | | | | | | |
| | | | *Suport per la galleda subjectada a la paret o al sostre | | | | | | |
| | | | *tacs de plàstic per suportar un pes de 100kg. | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | SPA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 6 | EJ18LTAZ | u | Subministrament, col·locació i connexió d'assortidor longitudinal de bombolles per a seient, model 34051 FLUIDRA o equivalent, fons de piscina o tots dos, amb efecte de massatge mitjançant aire en peus i glutis, calaix d'acer inoxidable AISI 316 pulit, amb forma rectangular o semicircular, col·locat en el fons del got o en els seients. La xapa d'acer està foradada en la seva longitud per a permetre la sortida de l'aire i aconseguir l'efecte desitjat. | | | | | | |
| | | | Accessoris complementaris: | | | | | | |
| | | | *Cabal 80m3/h a 100mbar | | | | | | |
| | | | *Sifó en el circuit d'impulsió | | | | | | |
| | | | *Canonada d'impulsió PVC de PN-10 i diàmetre 75 mm. | | | | | | |
| | | | *Polsador piezoelèctric | | | | | | |
| | | | Inclou tots els mitjanç auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 138

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | SPA | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

7 EF42136Z u Subministrament, col·locació i connexió de pulsador d'acer inoxidable o alumini amb caixa d'allotjament estanca, model 45219 FLUIDRA o equivalent, carcassa en acer inoxidable AISI-310, antivandàlics, resistent a l'aigua i a la pols, sense parts mòbils i lliures de manteniment.

Característiques:
*Homologacions: UL, MIL Standard, ISO 9000
*Tensió: -24V AC/DC
*Corrent: 0-0.200 A

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Piscina SPA | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 7.000 | |

8 EJ18LTAX u Subministrament, col·locació i connexió de conjunt de 3 toveras d'acer inoxidable, model 34049 FLUIDRA o equivalent, amb efecte massatge mitjançant aigua-aire, es col·loquen en el parament vertical a una altura de 30, 60 i 90 cm del terra de la piscina.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Piscina SPA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

9 EB146A0Y u Subministrament i col·locació de barana longitudinal (ref: 34050), model 34050 FLUIDRA o equivalent, per toveras de massatge, amb doble funció de seient i permet l'entrada d'aire per crear efecte venturi.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Piscina SPA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 01 | INSTAL·LACIONS D'EVACUACIO |
| Títol 6 | 01 | PLUVIAL PRESSIO |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 139

| | | | | | |
|---|-----------|---|--|-------------------|--------|
| 1 | ED5P0001 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada arrelada PE90 Canonada arrelada de polietilè d'alta densitat HDPE SDR 26/33 per a Sistema Sifònic d'evacuació d'aigües pluvials tipus RAINPLUS o equivalent, segons EN1519 i DIT 613/15, 90mm de diàmetre exterior amb part proporcional de colzes, ramals, accessoris, registres i petit material completament instal·lada. | AMIDAMENT DIRECTE | 3.000 |
| 2 | ED5P0002 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada arrelada PE110 Canonada arrelada de polietilè d'alta densitat HDPE SDR 26/33 per a Sistema Sifònic d'evacuació d'aigües pluvials tipus RAINPLUS o equivalent, segons EN1519 i DIT 613/15, 110mm de diàmetre exterior amb part proporcional de colzes, ramals, accessoris, registres i petit material completament instal·lada. | AMIDAMENT DIRECTE | 4.000 |
| 3 | ED5P0003 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada arrelada PE125 Canonada arrelada de polietilè d'alta densitat HDPE SDR 26/33 per a Sistema Sifònic d'evacuació d'aigües pluvials tipus RAINPLUS o equivalent, segons EN1519 i DIT 613/15, 125mm de diàmetre exterior amb part proporcional de colzes, ramals, accessoris, registres i petit material completament instal·lada. | AMIDAMENT DIRECTE | 45.000 |
| 4 | ED5P0004 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada arrelada PE160 Canonada arrelada de polietilè d'alta densitat HDPE SDR 26/33 per a Sistema Sifònic d'evacuació d'aigües pluvials tipus RAINPLUS o equivalent, segons EN1519 i DIT 613/15, 160mm de diàmetre exterior amb part proporcional de colzes, ramals, accessoris, registres i petit material completament instal·lada. | AMIDAMENT DIRECTE | 40.000 |
| 5 | ED5P0005 | m | Subministrament i muntatge de: Buneres de diàmetre de sortida exterior de la cassoleta d'acer en Ø110mm RAINPLUS o quivalent, amb placa base metàl·lica per a fixació en canaló i cobertes planes. | AMIDAMENT DIRECTE | 4.000 |
| 6 | PFC0-4HT5 | m | Subministrament i muntatge de: Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 90x8,2 mm, serie S 5 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado en el fondo de la zanja | AMIDAMENT DIRECTE | 50.000 |

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Título 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Título 5 | 01 | INSTAL·LACIONS D'EVACUACIO |
| Título 6 | 02 | PLUVIAL SENSE PRESSIO |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | ED5A0002 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d'evacuació en polipropilè 110 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 140

| | | | | | |
|---|----------|---|---|-------------------|--------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 25.000 |
| 2 | ED5A0003 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 125 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 15.000 |
| 3 | ED5A0004 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 160 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 5.000 |
| 4 | ED5A0005 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 200 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 55.000 |
| 5 | ED5A0006 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 250 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 60.000 |
| 6 | ED5A0007 | m | Subministrament i col·locació de Collari de sectorització de foc per a tubs de plàstic (PVC, PP, ..) Per D fins 200 mm, que travessa mur o forjat, mitjançant material intumescents, fixat mitjançant cargols. Certificat en laboratori d'assaig homologat. EI-120. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 4.000 |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 01 | INSTAL·LACIONS D'EVACUACIO |
| Títol 6 | 03 | SANEJAMENT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | |
|------|----------|----|---|-------------------|--------|
| 1 | ED5A0002 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 110 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 65.000 |
| 2 | ED5A0003 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 125 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 20.000 |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 141

| | | | | | |
|----|----------|---|---|-------------------|---------|
| 3 | ED5A0004 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 160 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 50.000 |
| 4 | ED5A0005 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 200 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 30.000 |
| 5 | ED5A0009 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 110 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 10.000 |
| 6 | ED5A0010 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 125 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 15.000 |
| 7 | ED5A0011 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 160 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 10.000 |
| 8 | ED5A0013 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 200 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 15.000 |
| 9 | ED5S0003 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada 200 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rigidesa circumferencial SN4 Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no. Xarxa general sanejament urbà. Col·lectors d'edificis. s/ UNEIX EN 1401 Inclou part proporcional de accesoris i suportació. | AMIDAMENT DIRECTE | 155.000 |
| 10 | ED5S0006 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada 160 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rigidesa circumferencial SN4 Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no. Xarxa general sanejament urbà. Col·lectors d'edificis. s/ UNEIX EN 1401 Inclou part proporcional de accesoris i suportació. | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 142

AMIDAMENT DIRECTE 100.000

11 ED5S0007 m Subministrament i muntatge de:
Canonada 40 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rígida circumferencial SN4
Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no.
Xarxa general sanejament urbà.
Col·lectors d'edificis.
s/ UNEIX EN 1401
Inclou part proporcional de accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 65.000

12 ED5A0007 m Subministrament i col·locació de Collari de sectorització de foc per a tubs de plàstic (PVC, PP, ..) Per D fins 200 mm, que travessa mur o forjat, mitjançant material intumescents, fixat mitjançant cargols. Certificat en laboratori d'assaig homologat. EI-120.

AMIDAMENT DIRECTE 23.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
Títol 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 01 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIO
Títol 6 04 SANEJAMENT PISCINAS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EFA10001 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de PVC de 200 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. Inclou part proporcional de colzes, tés, accessoris i suportació. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 65.000 |
| 2 | EFA10002 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de PVC de 160 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. Inclou part proporcional de colzes, tés, accessoris i suportació. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 90.000 |
| 3 | EFA10003 | m | Subministrament i muntatge de: 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. Inclou part proporcional de colzes, tés, accessoris i suportació. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 280.000 |
| 4 | EFA10004 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de PVC de 63 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. Inclou part proporcional de colzes, tés, accessoris i suportació. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE 185.000 |
| 5 | EFA10005 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 143

UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de colzes, tés, accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 50.000

6 EFA10006 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 140 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. Inclou part proporcional de colzes, tés, accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 120.000

7 EFA1A442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 101.000

8 EFA10007 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 250 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. Inclou part proporcional de colzes, tés, accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 10.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 01 | PRODUCCIÓ AIGUA FREDA |
| Títol 7 | 01 | EQUIPS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EEH5A001 | u | <p>Subministrament i muntatge de: BDC-01 Bomba de calor d'aigua condensada per aire. Funcionament a 4 tubs mitjançant dos circuits hidràulics independents per cobrir les necessitats de fred, calor, o fred i calor de forma simultània. Unitat equipada amb compressors hermètics rotatius de tipus Scroll, ventiladors axials, i bescanviadors de plaques. Amb kit hidrònic incorporat. De les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potència frigorífica: 386,6 kW - Potència calorífica: 395,8 kW - Potència frigorífica i calorífica simultània: 398,4 kW i 510,1 kW respectivament - Refrigerant R-410a - Temperatura exterior: 35 °C - Temperatura d'aigua freda: 7/12 °C - Temperatura d'aigua calenta: 40/45 °C - Potència elèctrica: 131 kW - Nombre de compressors: 4 tipus Scroll - Nombre de circuits 2 - Nombre d'etapes: stepless mínim 25% - Bescanviador: plaques <p>Les característiques principals són les que s'indiquen a la documentació tècnica. Marca: AIRLAN o equivalent Model: NRP1414AVJ°DCSC + AVX874 + AE485P1 + AERNET + FLx2 Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * VHC 1 Vàlvula 3 vies 0-10V DN200 * CATC 1 Comptador d'energia costat condensador * CATE 1 Comptador d'energia costat evaporador * Mitjans d'elevació mecànica (grua). * Antivibradors de molla en bancada. * Transport a emplaçament definitiu, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 144

correcte funcionament.
 * Proves i posada en marxa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | EEH5A002 | u | <p>Subministrament i muntatge de: BDC-02 Bomba de calor d'aigua condensada per aire. Funcionament a 2 tubs per cobrir les necessitats de fred, calor, o fred amb petita recuperació de calor. Unitat equipada amb compressors hermètics rotatius de tipus Scroll, ventiladors axials, i bescanviadors de plaques. Amb kit hidrònic incorporat. De les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potència frigorífica: 425,6 kW - Potència calorífica: 438,6 kW - Potència calorífica recuperada: 197,7 kW - Refrigerant R-410a - Temperatura exterior: 35 °C - Temperatura d'aigua freda: 7/12 °C - Temperatura d'aigua calenta: 40/45 °C - Potència elèctrica: 152 kW - Nombre de compressors: 4 tipus Scroll - Nombre de circuits 2 - Nombre d'etapes: stepless mínim 25% - Bescanviador: plaques <p>Les característiques principals són les que s'indiquen a la documentació tècnica. Marca: AIRLAN o equivalent Model: NRB1600°HDAV°DD + Bombes rec</p> <p>Inclou: * VBC: 4 Vàlvules 2 vies * CATC 1 Comptador d'energia costat condensador * CATE 1 Comptador d'energia costat evaporador * BREC: 2 Bombes d'aigua tipus in-line * Mitjans d'elevació mecànica (grua). * Antivibradors de motlle en bancada. * Transport a emplaçament definitiu, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament. * Proves i posada en marxa.</p> | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 3 | EEUEA002 | u | <p>Subministrament i muntatge de: HUB Aigua freda Concentrador energètic multicanal ,fabricat a mida per a la gestió hidràulica dels fluxos energètics del projecte. Distribució de fluxos per nivells tèrmics i manteniment de termoclines amb ordenades dinàmiques de desplaçament vertical. Columna vertical de sensors per a la identificació d'estats de la pila energètica. Integració al sistema de control MPK amb algorismes personalitzats per al funcionament harmònic del conjunt: Activació seqüencial i assossegada de les diferents fonts de calor; Compatibilització Càrregues i demandes; habilitació de retorns per possibilitar aprofitament fonts renovables; Visió holística de la instal·lació. Concentrador de calor aïllat. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concentrador energètic multicanal. - Canals de càrrega i descàrrega segons projecte. - Clau expandors i vàlvula de seguretat sistema amb sensor de pressió. - Columna de sensors. - HUB Hardware - Algorismes personalitzats de control. <p>Marca: AIRLAN o equivalent Model: MPK-HUB4200F Inclou transport i accessoris necessaris. Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p> | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 145

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4 EEU40600 u Subministrament i muntatge de:
 Vas d'expansió tancat amb membrana, amb vàlvula de seguretat i manòmetre.
 Capacitat: 600 l
 Incoent folrat tèrmic amb acabat alumini.
 Marca: ROCA o equivalent
 Model: VASOFLEX-600+ aïllament + acabat alumini
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 E44ZS001 u Subministrament i muntatge de:
 Bancada per a equips de climatització mitjançant carril MS 41/41 / 2.5D HCP (ref.166748). Amb recolzaments SHB SQF 41 350 (Ref.218876) amb protecció per a cobertes, resistent a l'aigua permetent una transmissió uniforme de la càrrega. Inclou les referències necessàries per al muntatge. Tota l'estructura té un tractament superficial HCP per garantir la resistència a la corrosió C4 segons DIN EN ISO 12944-2: 2000. Es presentarà a petició de DF els càlculs de la bancada que assegurin el compliment del CTE, les descripcions del material necessari, el detall de muntatge i les mesures de les bancades es reflecteixen en plànol de detall de muntatge.
 Marca: SIKLA o equivalente
 * Partida a verificar in situ en fase d'execució.
 * A aprovar per la Direcció Facultativa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 01 | PRODUCCIÓ AIGUA FREDA |
| Títol 7 | 02 | CANONADES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EFC1N00C | m | Subministrament i muntatge de: Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16. De diàmetre 200 mm i 18,2 mm de gruix. SDR 11 Sèrie 5 Ref. TNIRCL20011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent. Incoent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 90.000 | 99.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 38.000 | 41.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 50.000 | 55.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 195.800

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 146

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|
| 2 | EFAQ3111C | m | Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua freda 0..10°C Tub: PPR DE-200 interior edifici Gruix: 40 mm Material: AF / Armaflex o equivalent Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada. | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 90.000 | 99.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 99.000

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|
| 3 | EFAQ3112C | m | Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua freda 0..10°C Tub: PPR DE-200 exterior edifici Gruix: 40 mm Material: AF / Armaflex o equivalent Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada. | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 38.000 | 41.800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 50.000 | 55.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 96.800

| | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|
| 4 | EFR1200C | m | Subministrament i muntatge de: Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades. Tub: PPR DE-200 aïllat Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada. | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 38.000 | 41.800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41.800

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 01 | PRODUCCIÓ AIGUA FREDA |
| Títol 7 | 03 | VALVULERIA I ACCESSORIS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EN311002 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE. DN-20 3/4" Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 147

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

2 EN311003 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-25 1"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

3 EN311004 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-32 1 1/4"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

4 EN311005 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

5 EN42100B u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona amb volant desmultiplicador. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM.
 PN-16.
 DN-150 6"
 Marca: Belgicast o equivalent
 Model: BV-05-2CW WAFER
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

6 ENE11005 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 148

- 7 ENE2100B u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa en GG-25, tamis en acer inoxidable. Extrems amb brides. PN-16.
 DN-150 6"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BC-03-20
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

- 8 EFM21005 u Subministrament i muntatge de:
 Maniguet flexible antivibrador en neoprè amb teixit interior de niló. PN-10, connexió roscada.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: IPROFLEX o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

- 9 EFM2100B u Subministrament i muntatge de:
 Maniguet flexible antivibrador en neoprè amb teixit interior de niló. PN-10, connexió amb brides.
 DN-150 6"
 Marca: IPROFLEX o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

- 10 END11005 u Subministrament i muntatge de:
 Desconnector hidràulic. PN-10. Amb part proporcional de drenatge conduit a lloc segur.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: HONEYWELL o equivalent
 Model: BA295S
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

- 11 EN821005 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de doble plat Ruber-Check tipus wafer, per instal·lar entre brides. PN-16.
 DN-40 (1 1/2")
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BV-05-91
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

- 12 EEU11001 u Subministrament i muntatge de:
 Purgador automàtic d'aire amb vàlvula de tancament.
 Marca: PNEUMATEX o equivalent

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 149

Model: Zeparo ZUT 15
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

13 EEU12001 u Subministrament i muntatge de:
Conjunt de purga d'aire format per ampolla, purgador automàtic, 2 vàlvules de tancament amb canonada de 1/2" (5 m aproximats de longitud).
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

14 EEU51501 u Subministrament i muntatge de:
Termòmetre de capella, longitud 110 mm, amb beina.
Escala 0 a 60 °C
Marca: WIKA o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

15 EEU61003 u Subministrament i muntatge de:
Manòmetre d'esfera de glicerina. Amb 1 vàlvula de bola de 1/2" i lira.
Escala: 0..6 bar
Diàmetre: 100 mm
Marca: BOURDON o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5.000 | |

16 EJM11106 u Subministrament i muntatge de:
Comptador d'aigua.
De diàmetre DN-50
Marca: TU o equivalent
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 02 | PRODUCCIÓ AIGUA CALENTA |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 150

Títol 7 01 EQUIPS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EEH7A001 | u | <p>Subministrament i muntatge de: BCACS Bomba de calor aigua-aigua no reversibles per a la producció d'aigua a alta temperatura amb font a baixa o mitjana temperatura Dissenyades per a instal·lacions d'interior. Equipada amb compressors scroll de molt alta eficiència, intercanviadors de plaques amb pèrdues de pressió reduïdes, dos circuits de refrigeració independents que garanteixen la màxima fiabilitat del sistema i del quadre elèctric, extraïble per lliscament amb la possibilitat d'escollir el configurador del costat d'obertura (dreta/esquerra). De les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potència calorífica: 73,6kW - Refrigerant R-410a - Temperatura exterior: 35 °C - Temperatura d'aigua calenta: 70/50°C 40/45 °C - Potència elèctrica: 14,2 kW - Nombre de compressors: 2 tipus Scroll - Nombre de circuits 2 - Nombre d'etapes: stepless mínim 25% - Bescanviador: plaques <p>Marca: AIRLAN o equivalent Model: WWB0300XHL + VT9 + AER485P1 + FLx2 Inclou: * KB* 1 Kit de bombeig modulant amb comptador d'energia incorporat * VATD 2 Vàlvula 2 vies * Mitjans d'elevació mecànica (grua). * Antivibradors de motlle en bancada. * Transport a emplaçament definitiu, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament. * Proves i posada en marxa.</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EEUEA001 | u | <p>Subministrament i muntatge de: HUB Aigua calenta Concentrador energètic multicanal ,fabricat a mida per a la gestió hidràulica dels fluxos energètics del projecte. Distribució de fluxos per nivells tèrmics i manteniment de termoclines amb ordenades dinàmiques de desplaçament vertical. Columna vertical de sensors per a la identificació d'estats de la pila energètica. Integració al sistema de control MPK amb algorismes personalitzats per al funcionament harmònic del conjunt: Activació seqüencial i assossegada de les diferents fonts de calor; Compatibilització Càrregues i demandes; habilitació de retorns per possibilitar aprofitament fonts renovables; Visió holística de la instal·lació. Concentrador de calor aïllat. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concentrador energètic multicanal. - Canals de càrrega i descàrrega segons projecte. - Clau expandors i vàlvula de seguretat sistema amb sensor de pressió. - Columna de sensors. - HUB Hardware - Algorismes personalitzats de control. <p>Marca: AIRLAN o equivalent Model: MPK-HUB4200CATBT Inclou transport i accessoris necessaris. Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p> |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 3 | EEU40600 | u | <p>Subministrament i muntatge de: Vas d'expansió tancat amb membrana, amb vàlvula de seguretat i manòmetre. Capacitat: 600 l Inclou folrat tèrmic amb acabat alumini. Marca: ROCA o equivalent Model: VASOFLEX-600+ aïllament + acabat alumini Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per</p> |
|---|----------|---|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 151

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|---------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|----------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Título 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Título 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Título 6 | 02 | PRODUCCIÓ AIGUA CALENTA |
| Título 7 | 02 | CANONADES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EFC1N00C | m | <p>Subministrament i muntatge de: Tub de polipropilè copolimer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16. De diàmetre 200 mm i 18,2 mm de gruix. SDR 11 Sèrie 5 Ref. TNIRCL20011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent. Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|----------------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 90.000 | 99.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 26.000 | 28.600 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 62.000 | 68.200 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 195.800 | |

| | | | |
|---|-----------|---|---|
| 2 | EFAQ3131C | m | <p>Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua calenta 40..60°C Tub: PPR DE-200 interior edifici Gruix: 35 mm Material: SH/ Armaflex o equivalent Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.</p> |
|---|-----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 90.000 | 99.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 99.000 | |

| | | | |
|---|-----------|---|---|
| 3 | EFAQ3132C | m | <p>Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua calenta 40..60°C Tub: PPR DE-200 exterior edifici Gruix: 45 mm Material: SH/ Armaflex o equivalent Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.</p> |
|---|-----------|---|---|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 152

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 26.000 | 28.600 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 62.000 | 68.200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 96.800 | |

4 EFR1200C m Subministrament i muntatge de:
Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
Tub: PPR DE-200 aïllat
Incloent transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 26.000 | 28.600 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 28.600 | |

5 EFC1FB06 m Subministrament i muntatge de:
Tub compost de polipropilè copolímer random PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre (1/4) PP-R RP // (2/4) PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.78, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15.874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 63 mm i 7,1 mm de gruix.
SDR 9 sèrie 4
Ref. TNIRFBRP639 de la sèrie Fiber Blue d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 37.400 | |

6 EFC1FB08 m Subministrament i muntatge de:
Tub compost de polipropilè copolímer random PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre (1/4) PP-R RP // (2/4) PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.78, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15.874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 90 mm i 10,1 mm de gruix.
SDR 9 sèrie 4
Ref. TNIRFBRP909 de la sèrie Fiber Blue d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|----------------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 20.000 | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 78.000 | 85.800 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 107.800 | |

7 EFC1FB09 m Subministrament i muntatge de:
Tub compost de polipropilè copolímer random PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre (1/4) PP-R RP // (2/4) PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.78, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15.874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 110 mm i 12,3 mm de gruix.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 153

SDR 9 sèrie 4
 Ref. TNIRFBRP1109 de la sèrie Fiber Blue d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 90.000 | 99.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 32.000 | 35.200 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 143.000

8 EFQ31219 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 60..100°C
 Tub: PPR DE-110 interior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 90.000 | 99.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 99.000

9 EFQ31226 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 60..100°C
 Tub: PPR DE-63 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 37.400

10 EFQ31228 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 60..100°C
 Tub: PPR DE-90 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 20.000 | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 78.000 | 85.800 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 107.800

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 154

11 EFO31229 m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
Fluid: Aigua calenta 60..100°C
Tub: PPR DE-110 exterior edifici
Graix: 50 mm
Material: SH/ Armaflex o equivalent
Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 32.000 | 35.200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 44.000 | |

12 EFR12008 m Subministrament i muntatge de:
Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
Tub: PPR DE-90 aïllat
Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 20.000 | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 22.000 | |

13 EFR12009 m Subministrament i muntatge de:
Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
Tub: PPR DE-110 aïllat
Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.800 | |

| | | |
|----------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Título 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Título 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Título 6 | 02 | PRODUCCIÓ AIGUA CALENTA |
| Título 7 | 03 | VALVULERIA I ACCESSORIS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------|---|------|------|-------|--------------|-------------|-----|-----|-------|---------|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|
| 1 | EN311001 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE. DN-15 1/2" Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.000</td> <td>2.000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">2.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# | TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 155

2 EN311002 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-20 3/4"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.000 | |

3 EN311006 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-50 2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.000 | |

4 EN421008 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona amb palanca. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM. PN-16.
 DN-80 3"
 Marca: Belgicast o equivalent
 Model: BV-05-2CW WAFER
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 17.000 | 17.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 17.000 | |

5 EN421009 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona amb volant desmultiplicador. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM.
 PN-16.
 DN-100 4"
 Marca: Belgicast o equivalent
 Model: BV-05-2CW WAFER
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

6 EN42100B u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona amb volant desmultiplicador. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM.
 PN-16.
 DN-150 6"
 Marca: Belgicast o equivalent
 Model: BV-05-2CW WAFER
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

7 EN821008 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de doble plat Ruber-Check tipus wafer, per instal·lar entre brides. PN-16.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 156

DN-80 (3")
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BV-05-91
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

8 ENE21008 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa en GG-25, tamis en acer inoxidable. Extrems amb brides. PN-16.
 DN-80 3"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BC-03-20
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

9 ENE2100B u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa en GG-25, tamis en acer inoxidable. Extrems amb brides. PN-16.
 DN-150 6"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BC-03-20
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

10 EFM21008 u Subministrament i muntatge de:
 Maniguet flexible antivibrador en neoprè amb teixit interior de niló. PN-10, connexió amb brides.
 DN-80 3"
 Marca: IPROFLEX o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.000 | |

11 EFM21006 u Subministrament i muntatge de:
 Maniguet flexible antivibrador en neoprè amb teixit interior de niló. PN-10, connexió amb brides.
 DN-50 2"
 Marca: IPROFLEX o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.000 | |

12 EFM2100B u Subministrament i muntatge de:
 Maniguet flexible antivibrador en neoprè amb teixit interior de niló. PN-10, connexió amb brides.
 DN-150 6"
 Marca: IPROFLEX o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 157

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 13 EEU11001 u Subministrament i muntatge de:
Purgador automàtic d'aire amb vàlvula de tancament.
Marca: PNEUMATEX o equivalent
Model: Zeparo ZUT 15
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 14 EEU12001 u Subministrament i muntatge de:
Conjunt de purga d'aire format per ampolla, purgador automàtic, 2 vàlvules de tancament amb canonada de 1/2"
(5 m aproximats de longitud).
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 15 EEU51502 u Subministrament i muntatge de:
Termòmetre de capella, longitud 110 mm, amb beina.
Escala 0 a 100 °C
Marca: WIKA o equivalent
Inclou accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 14.000 | 14.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 16 EEU61003 u Subministrament i muntatge de:
Manòmetre d'esfera de glicerina. Amb 1 vàlvula de bola de 1/2" i lira.
Escala: 0..6 bar
Diàmetre: 100 mm
Marca: BOURDON o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 14.000 | 14.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 17 EEU61004 u Subministrament i muntatge de:
Manòmetre d'esfera de glicerina. Amb 2 vàlvules de bola de 1/2" i lira.
Escala: 0..6 bar
Diàmetre: 100 mm
Marca: BOURDON o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 158

TOTAL AMIDAMENT 2.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 03 | DISTRIBUCIÓ AIGUA FREDA |
| Títol 7 | 01 | EQUIPS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | ENL2G001 | u | Subministrament i muntatge de: BSAF-1 Bomba en línia vertical, de rotor sec, tipus simple, duna sola etapa, amb motor síncron d'imants permanents refrigerat per ventilador. El motor inclou un convertidor de freqüència i un controlador PI a la caixa de connexions. Cos hidràulic: Fundició. Carcassa de la bomba:EN-GJL-250. Impulsor: Composite PES+30% GF Cabal nominal: 29200 l/h Alçada nominal: 13,2 m Diàmetre real de l'impulsor:74 mm Codi del tancament: BQOE Motor: 1,5 kW 400V-III-50 Hz IE5 rpm: 4800 Marca: GRUNDFOS o equivalent Model: TPE3 50-200 S-A-F-A-BQOE-HDC + CIM500 Especificacions segons memòria i documentació tècnica. Inclou: * Part proporcional de bancada metàl·lica. * Part proporcional d'element antivibratori. * Transport a emplaçament definitiu, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 03 | DISTRIBUCIÓ AIGUA FREDA |
| Títol 7 | 02 | CANONADES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EFC1N001 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+ FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16. De diàmetre 20 mm i 2,8 mm de gruix. SDR 7.4 Sèrie 3.2 Ref. TNIRCL2074 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent. Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 18.000 | 19.800 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 159

| | | | | | |
|---|----|-------|--------|--------|---------------|
| 2 | C | 1.100 | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | 1.100 | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | 1.100 | 42.000 | 46.200 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 66.000

- 2 EFC1N002 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 25 mm i 3,5 mm de gruix.
SDR 7.4 Sèrie 3.2
Ref. TNIRCL2574 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 22.000 | 24.200 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 30.000 | 33.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 57.200

- 3 EFC1N003 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 32 mm i 2,9 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL3211 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41.800

- 4 EFC1N004 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 40 mm i 3,7 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL4011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 46.000 | 50.600 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 160

| | | | | | |
|---|----|-------|--------|--------|---------------|
| 3 | S | 1.100 | 16.000 | 17.600 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | 1.100 | 32.000 | 35.200 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 103.400

- 5 EFC1N005 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 50 mm i 4,6 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL5011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 32.000 | 35.200 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 50.600

- 6 EFC1N006 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 63 mm i 5,8 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL6311 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 38.000 | 41.800 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41.800

- 7 EFC1N007 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 75mm i 6,8 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL7511 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 161

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.800

- 8 EFC1N008 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 90 mm i 8,2 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL9011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 16.000 | 17.600 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 28.000 | 30.800 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 48.400

- 9 EFC1N009 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 110 mm i 10,0 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL11011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 62.000 | 68.200 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 77.000

- 10 EFC1N00A m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 125 mm i 11,4 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 162

Ref. TNIRCL12511 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|---------|---------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 104.000 | 114.400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 6.000 | 6.600 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 121.000

11 EFC1N00B m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+V // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 160 mm i 14,6 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL16011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 6.000 | 6.600 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.600

12 EFC1N00C m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+V // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 200 mm i 18,2 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL20011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 58.000 | 63.800 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 63.800

13 EFO31111 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 163

Tub: PPR DE-20 interior edifici
 Gruix: 25 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 18.000 | 19.800 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 42.000 | 46.200 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 66.000

14 EFO31112 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-25 interior edifici
 Gruix: 25 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 22.000 | 24.200 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 30.000 | 33.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 57.200

15 EFO31113 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-32 interior edifici
 Gruix: 25 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41.800

16 EFO31114 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE- 40 interior edifici
 Gruix: 30 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 46.000 | 50.600 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 32.000 | 35.200 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 164

TOTAL AMIDAMENT 85.800

17 EFQ31115 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-50 interior edifici
 Gruix: 30 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 32.000 | 35.200 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 35.200

18 EFQ31119 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-110 interior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 62.000 | 68.200 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 68.200

19 EFQ3111A m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-125 interior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 104.000 | 114.400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 114.400

20 EFQ31124 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-40 exterior edifici
 Gruix: 50 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 165

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 16.000 | 17.600 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 17.600 | |

21 EFQ31125 m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
Fluid: Aigua freda 0..10°C
Tub: PPR DE-50 exterior edifici
Gruix: 50 mm
Material: AF / Armaflex o equivalent
Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 15.400 | |

22 EFQ31126 m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
Fluid: Aigua freda 0..10°C
Tub: PPR DE-63 exterior edifici
Gruix: 50 mm
Material: AF / Armaflex o equivalent
Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 38.000 | 41.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 41.800 | |

23 EFQ31127 m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
Fluid: Aigua freda 0..10°C
Tub: PPR DE-75 exterior edifici
Gruix: 50 mm
Material: AF / Armaflex o equivalent
Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 166

4 C#*D#*E#*F#
 5 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.800

24 EFQ31128 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-90 exterior edifici
 Gruix: 50 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 16.000 | 17.600 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 28.000 | 30.800 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 48.400

25 EFQ31129 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-110 exterior edifici
 Gruix: 60 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.800

26 EFQ3112A m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua freda 0..10°C
 Tub: PPR DE-125 exterior edifici
 Gruix: 60 mm
 Material: AF / Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 6.000 | 6.600 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 167

TOTAL AMIDAMENT 6.600

- 27 EFO3112B m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) $10^{\circ}\text{C} = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, classificació al foc BL-s3, d0.
Fluid: Aigua freda 0..10°C
Tub: PPR DE-160 exterior edifici
Gruix: 40 mm
Material: AF / Armaflex o equivalent
Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 6.000 | 6.600 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.600

- 28 EFO3112C m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) $10^{\circ}\text{C} = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, classificació al foc BL-s3, d0.
Fluid: Aigua freda 0..10°C
Tub: PPR DE-200 exterior edifici
Gruix: 40 mm
Material: AF / Armaflex o equivalent
Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 58.000 | 63.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 63.800

- 29 EFR12005 m Subministrament i muntatge de:
Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
Tub: PPR DE-50 aïllat
Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.400

- 30 EFR12008 m Subministrament i muntatge de:
Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
Tub: PPR DE-90 aïllat
Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 168

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 16.000 | 17.600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17.600

31 EFR12009 m Subministrament i muntatge de:
 Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
 Tub: PPR DE-110 aïllat
 Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables),
 suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.800

32 EFA11001 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2. Amb p.p. de sifons i
 accessoris.
 DN-15 1/2"
 Inclou transport, suports, petit material i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

33 EFA11002 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2. Amb p.p. de sifons i
 accessoris.
 DN-20 3/4"
 Inclou transport, suports, petit material i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | | | | | | 120.000 | 120.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 120.000

34 EFA11003 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2. Amb p.p. de sifons i
 accessoris.
 DN-25 1"
 Inclou transport, suports, petit material i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

35 EFA11004 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2. Amb p.p. de sifons i
 accessoris.
 DN-32 1 1/4"
 Inclou transport, suports, petit material i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | | | | | | 120.000 | 120.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 169

TOTAL AMIDAMENT 120.000

36 EFA11005 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2. Amb p.p. de sifons i accessoris.
 DN-40 1 1/2"
 Inclou transport, suports, petit material i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

37 EFA11006 m Tub de PVC de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2. Amb p.p. de sifons i accessoris.
 DN-50 2"
 Inclou transport, suports, petit material i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 30.000 | 30.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo OE OBRES D'EDIFICACIO
 Título 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Título 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Título 5 02 INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO CALEFACCIO I VENTILACIO
 Título 6 03 DISTRIBUCIO AIGUA FREDA
 Título 7 03 VALVULERIA I ACCESSORIS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIO |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 EN311001 u Subministrament i muntatge de:
 Valvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-15 1/2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 27.000 | 27.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 35.000

2 EN311002 u Subministrament i muntatge de:
 Valvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-20 3/4"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

3 EN311003 u Subministrament i muntatge de:
 Valvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-25 1"

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 170

Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

4 EN311004 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-32 1 1/4"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

5 EN311005 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

6 EN311006 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-50 2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 12.000 | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 12.000 | |

7 EN311007 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-65 2 1/2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

8 EN421008 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona amb palanca. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM. PN-16.
 DN-80 3"
 Marca: Belgicast o equivalent
 Model: BV-05-2CW WAFER
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 171

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 6.000 |
|------------------------|--------------|

9 EN421009 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona amb volant desmultiplicador. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM. PN-16.
DN-100 4"
Marca: Belgicast o equivalent
Model: BV-05-2CW WAFER
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 6.000 |
|------------------------|--------------|

10 EN42100B u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona amb volant desmultiplicador. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM. PN-16.
DN-150 6"
Marca: Belgicast o equivalent
Model: BV-05-2CW WAFER
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1.000 |
|------------------------|--------------|

11 ENE11001 u Subministrament i muntatge de:
Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
DN-15 1/2"
Marca: BELGICAST o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 7.000 |
|------------------------|--------------|

12 ENE11002 u Subministrament i muntatge de:
Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
DN-20 3/4"
Marca: BELGICAST o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL AMIDAMENT | 5.000 |
|------------------------|--------------|

13 ENE11003 u Subministrament i muntatge de:
Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
DN-25 1"
Marca: BELGICAST o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 172

1 3.000 3.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

14 ENE11004 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
 DN-32 1 1/4"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 2.000 2.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

15 ENE11005 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 2.000 2.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

16 ENE11006 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
 DN-50 2"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 3.000 3.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.000

17 ENE11007 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
 DN-65 2 1/2"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

18 ENE21008 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa en GG-25, tamis en acer inoxidable. Extrems amb brides. PN-16.
 DN-80 3"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BC-03-20
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

19 ENE21009 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa en GG-25, tamis en acer inoxidable. Extrems amb brides. PN-16.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 173

DN-100 4"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BC-03-20
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

20 EFM21009 u Subministrament i muntatge de:
 Maniguet flexible antivibrador en neoprè amb teixit interior de niló. PN-10, connexió amb brides.
 DN-100 4"
 Marca: IPROFLEX o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

21 EN821009 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de doble plat Ruber-Check tipus wafer, per instal·lar entre brides. PN-16.
 DN-100 (4")
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BV-05-91
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

22 EEU11001 u Subministrament i muntatge de:
 Purgador automàtic d'aire amb vàlvula de tancament.
 Marca: PNEUMATEX o equivalent
 Model: Zeparo ZUT 15
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

23 EEU12001 u Subministrament i muntatge de:
 Conjunt de purga d'aire format per ampolla, purgador automàtic, 2 vàlvules de tancament amb canonada de 1/2"
 (5 m aproximats de longitud).
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

24 EEU51501 u Subministrament i muntatge de:
 Termòmetre de capella, longitud 110 mm, amb beina.
 Escala 0 a 60 °C
 Marca: WIKA o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 174

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 24.000 | 24.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24.000

25 EEU61003 u Subministrament i muntatge de:
 Manòmetre d'esfera de glicerina. Amb 1 vàlvula de bola de 1/2" i lira.
 Escala: 0..6 bar
 Diàmetre: 100 mm
 Marca: BOURDON o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

26 EEU61004 u Subministrament i muntatge de:
 Manòmetre d'esfera de glicerina. Amb 2 vàlvules de bola de 1/2" i lira.
 Escala: 0..6 bar
 Diàmetre: 100 mm
 Marca: BOURDON o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

27 EEU52001 u Subministrament i muntatge de:
 Beina per termòmetre en canonada.
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

28 ENC1D002 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bypass automàtic.
 Marca: DANFOSS o equivalent
 Model: AVDO DN25
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 04 | DISTRIBUCIÓ AIGUA CALENTA |
| Títol 7 | 01 | EQUIPS |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 175

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | ENL2G002 | u | Subministrament i muntatge de: BSAC-1 Bomba en línia vertical, de rotor sec, tipus simple, duna sola etapa, amb motor síncron d'imants permanents refrigerat per ventilador. El motor inclou un convertidor de freqüència i un controlador PI a la caixa de connexions. Cos hidràulic: Fundició. Carcassa de la bomba: EN-GJL-250. Impulsor: Composite PES+30% GF Cabal nominal: 47240 l/h Alçada nominal: 12,3 m Diàmetre real de l'impulsor: 90 mm Codi del tancament: BQQE Motor: 2,2 kW 400V-III-50 Hz IE5 rpm: 3900 Marca: GRUNDFOS o equivalent Model: TPE3 80-180 S-AI-F-A-BQQE-IDB + CIM500 Especificacions segons memòria i documentació tècnica. Inclou: * Part proporcional de bancada metàl·lica. * Part proporcional d'element antivibratori. * Transport a emplaçament definitiu, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 04 | DISTRIBUCIÓ AIGUA CALENTA |
| Títol 7 | 02 | CANONADES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EFC1N001 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16. De diàmetre 20 mm i 2,8 mm de gruix. SDR 7.4 Sèrie 3.2 Ref. TNIRCL2074 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent. Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 44.000 | 48.400 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 42.000 | 46.200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 94.600 | |

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EFC1N002 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16. De diàmetre 25 mm i 3,5 mm de gruix. SDR 7.4 Sèrie 3.2 |
|---|----------|---|---|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 176

Ref. TNIRCL2574 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 32.000 | 35.200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 44.000

- 3 EFC1N003 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+PV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 32 mm i 2,9 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL3211 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 76.000 | 83.600 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 121.000

- 4 EFC1N004 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+PV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 40 mm i 3,7 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL4011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 16.000 | 17.600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 177

5 EFC1N005 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 50 mm i 4,6 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL5011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 38.000 | 41.800 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

79.200

6 EFC1N006 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 63 mm i 5,8 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL6311 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 10.000 | 11.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

19.800

7 EFC1N007 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 75mm i 6,8 mm de gruix.
SDR 11 Sèrie 5
Ref. TNIRCL7511 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 178

| | | | | | | | |
|---|----|-------|--|--|-------|-------|-------------|
| 4 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | SP | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.400

- 8 EFC1N008 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 90 mm i 8,2 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL9011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 62.000 | 68.200 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 77.000

- 9 EFC1N009 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 110 mm i 10,0 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL11011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 104.000 | 114.400 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 44.000 | 48.400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 162.800

- 10 EFC1N00A m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 125 mm i 11,4 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL12511 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 179

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 28.000 | 30.800 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

30.800

- 11 EFC1N00B m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 160 mm i 14,6 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL16011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

8.800

- 12 EFC1N00C m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polipropilè copolímer random PPR100, compost amb fibra de vidre, (1/4)PPR // (2/4)PPR+FV // (1/4)PPR, fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.72, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
 De diàmetre 200 mm i 18,2 mm de gruix.
 SDR 11 Sèrie 5
 Ref. TNIRCL20011 de la sèrie Niron d'ITALSAN o equivalent.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S | | 1.100 | | | 48.000 | 52.800 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

52.800

- 13 EFQ31311 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 180

Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-20 interior edifici
 Gruix: 25 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 44.000 | 48.400 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 42.000 | 46.200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 94.600 | |

14 EFQ31312 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-25 interior edifici
 Gruix: 25 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 32.000 | 35.200 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 44.000 | |

15 EFQ31313 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-32 interior edifici
 Gruix: 25 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|--------|----------------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 76.000 | 83.600 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 121.000 | |

16 EFQ31315 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-50 interior edifici
 Gruix: 30 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 38.000 | 41.800 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 181

| | | | | | |
|---|----|-------|-------|-------|-------------|
| 2 | SP | 1.100 | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41.800

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|--|--|--|
| 17 | EFOQ31316 | m | Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua calenta 40..60°C Tub: PPR DE-63 interior edifici Gruix: 30 mm Material: SH/ Armaflex o equivalent Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada. | | | |
|----|-----------|---|---|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.400

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|--|--|--|
| 18 | EFOQ31318 | m | Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua calenta 40..60°C Tub: PPR DE-90 interior edifici Gruix: 30 mm Material: SH/ Armaflex o equivalent Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada. | | | |
|----|-----------|---|---|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 62.000 | 68.200 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 68.200

| | | | | | | |
|----|-----------|---|--|--|--|--|
| 19 | EFOQ31319 | m | Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua calenta 40..60°C Tub: PPR DE-110 interior edifici Gruix: 30 mm Material: SH/ Armaflex o equivalent Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada. | | | |
|----|-----------|---|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | I | | 1.100 | | | 104.000 | 114.400 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | SP | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 114.400

| | | | | | | |
|----|-----------|---|---|--|--|--|
| 20 | EFOQ31324 | m | Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0. Fluid: Aigua calenta 40..60°C | | | |
|----|-----------|---|---|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 182

Tub: PPR DE-40 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 16.000 | 17.600 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33.000

21 EFQ31325 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-50 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 34.000 | 37.400 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 37.400

22 EFQ31326 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-63 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 10.000 | 11.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.400

23 EFQ31327 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-75 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 183

3

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.400

24 EFO31328 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-90 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.800

25 EFO31329 m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-110 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 44.000 | 48.400 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 48.400

26 EFO3132A m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-125 exterior edifici
 Gruix: 40 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 28.000 | 30.800 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30.800

27 EFO3132B m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-160 exterior edifici

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 184

Gruix: 45 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.800

28 EFO3132C m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
 Fluid: Aigua calenta 40..60°C
 Tub: PPR DE-200 exterior edifici
 Gruix: 45 mm
 Material: SH/ Armaflex o equivalent
 Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S | | 1.100 | | | 48.000 | 52.800 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 52.800

29 EFR12004 m Subministrament i muntatge de:
 Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
 Tub: PPR DE-40 aïllat
 Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.400

30 EFR12006 m Subministrament i muntatge de:
 Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
 Tub: PPR DE-63 aïllat
 Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.400

31 EFR12007 m Subministrament i muntatge de:
 Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
 Tub: PPR DE-75 aïllat
 Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 14.000 | 15.400 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 185

TOTAL AMIDAMENT 15.400

32 EFR12008 m Subministrament i muntatge de:
 Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.
 Tub: PPR DE-90 aïllat
 Inclouent transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables),
 suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | C | | 1.100 | | | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.800

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
 Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Títol 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 5 02 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO
 Títol 6 04 DISTRIBUCIÓ AIGUA CALENTA
 Títol 7 03 VALVULERIA I ACCESSORIS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 EN311001 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-15 1/2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 39.000 | 39.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 49.000

2 EN311002 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-20 3/4"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

3 EN311003 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-25 1"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

4 EN311004 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 186

DN-32 1 1/4"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

5 EN311005 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 12.000 | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 12.000 | |

6 EN311006 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-50 2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

7 EN311007 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de pas total, connexió roscada PN-16. Material: cos i bola de llautó, seients PTFE.
 DN-65 2 1/2"
 Marca: HARD sèrie 2000 o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

8 EN421008 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona amb palanca. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM. PN-16.
 DN-80 3"
 Marca: Belgicast o equivalent
 Model: BV-05-2CW WAFER
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

9 EN421009 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona amb volant desmultiplicador. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM.
 PN-16.
 DN-100 4"
 Marca: Belgicast o equivalent
 Model: BV-05-2CW WAFER
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 187

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

10 EN42100B u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona amb volant desmultiplicador. Cos en fosa GGG40, disc en INOX AISI-316 i anell EPDM. PN-16.
DN-150 6"
Marca: Belgicast o equivalent
Model: BV-05-2CW WAFER
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

11 ENE11001 u Subministrament i muntatge de:
Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
DN-15 1/2"
Marca: BELGICAST o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 7.000 | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

12 ENE11002 u Subministrament i muntatge de:
Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
DN-20 3/4"
Marca: BELGICAST o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

13 ENE11003 u Subministrament i muntatge de:
Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
DN-25 1"
Marca: BELGICAST o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

14 ENE11004 u Subministrament i muntatge de:
Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
DN-32 1 1/4"
Marca: BELGICAST o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 188

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 15 ENE11005 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
 DN-40 1 1/2"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 16 ENE11006 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa de llautó, tamis en acer inoxidable. Extrems roscats. PN-16.
 DN-50 2"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 17 ENE21008 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa en GG-25, tamis en acer inoxidable. Extrems amb brides. PN-16.
 DN-80 3 "
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BC-03-20
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 18 ENE21009 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus Y. Cos i tapa en GG-25, tamis en acer inoxidable. Extrems amb brides. PN-16.
 DN-100 4"
 Marca: BELGICAST o equivalent
 Model: BC-03-20
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

- 19 EFM21009 u Subministrament i muntatge de:
 Maniguet flexible antivibrador en neoprè amb teixit interior de niló. PN-10, connexió amb brides.
 DN-100 4"
 Marca: IPROFLEX o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 189

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

20 EN821009 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de retenció de doble plat Ruber-Check tipus wafer, per instal·lar entre brides. PN-16.
DN-100 (4")
Marca: BELGICAST o equivalent
Model: BV-05-91
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

21 EEU11001 u Subministrament i muntatge de:
Purgador automàtic d'aire amb vàlvula de tancament.
Marca: PNEUMATEX o equivalent
Model: Zeparo ZUT 15
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|

22 EEU12001 u Subministrament i muntatge de:
Conjunt de purga d'aire format per ampolla, purgador automàtic, 2 vàlvules de tancament amb canonada de 1/2"
(5 m aproximats de longitud).
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

23 EEU51502 u Subministrament i muntatge de:
Termòmetre de capella, longitud 110 mm, amb beina.
Escala 0 a 100 °C
Marca: WIKA o equivalent
Inclou accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 28.000 | 28.000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 28.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|

24 EEU61003 u Subministrament i muntatge de:
Manòmetre d'esfera de glicerina. Amb 1 vàlvula de bola de 1/2" i lira.
Escala: 0.6 bar
Diàmetre: 100 mm
Marca: BOURDON o equivalent
Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 190

25 EEU61004 u Subministrament i muntatge de:
 Manòmetre d'esfera de glicerina. Amb 2 vàlvules de bola de 1/2" i lira.
 Escala: 0..6 bar
 Diàmetre: 100 mm
 Marca: BOURDON o equivalent
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

26 EEU52001 u Subministrament i muntatge de:
 Beina per termòmetre en canonada.
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

27 ENC1D001 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bypass automàtic. PN10 5.50 m³/h, 0.10 bar - 1.20 bar, Rosca interna, Rp 1
 Marca: DANFOSS o equivalent
 Model: AVDA DN25
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
 Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Títol 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 5 02 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO
 Títol 6 05 EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 Títol 7 01 CLIMATITZADORS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EEJTA001 | u | Subministrament i muntatge: CL-1 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless De les següents característiques: Cabal imp.: 8.800 m3/h Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa Filtratge imp.: G4+M5+F7 Motor imp: 2 x 2,5 kW 400V-III-50Hz Cabal ret.: 8.800 m3/h Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa Filtratge ret: G4+M6 Motor ret.: 3,5 kW 400V-III-50Hz Pot. fred: 70,1 kW Pot. calor: 48,1 kW Recuperador: rotatiu entàlpic Execució: intempèrie Marca: AIRLAN o equivalent Model: FMA-HP 087 especial Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria. Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria. |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 191

Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris.
 Compliment ErP i Certificació Eurovent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | EEJTA002 | u | Subministrament i muntatge: CL-2 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless De les següents característiques: Cabal imp.: 3.800 m3/h Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa Filtratge imp.: G4+M6+F7 Motor imp: 2,5 kW 400V-III-50Hz Cabal ret.: 3.800 m3/h Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa Filtratge ret: G4+M5 Motor ret.: 2,5 kW 400V-III-50Hz Pot. fred: 49,3 kW Pot. calor: 20,7 kW Recuperador: rotatiu entàlpic Execució: interior Marca: AIRLAN o equivalent Model: FMA-HP 043 especial Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria. Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria. Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris. Compliment ErP i Certificació Eurovent. | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 3 | EEJTA003 | u | Subministrament i muntatge: CL-3 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless De les següents característiques: Cabal imp.: 3.000 m3/h Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa Filtratge imp.: G4+M5+F7 Motor imp: 2,5 kW 400V-III-50Hz Cabal ret.: 3.000 m3/h Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa Filtratge ret: G4+M5 Motor ret.: 2,5 kW 400V-III-50Hz Pot. fred: 24,2 kW Pot. calor: 16,4 kW Recuperador: rotatiu entàlpic Execució: intempèrie Marca: AIRLAN o equivalent Model: FMA-HP 041 especial Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria. Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria. Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris. Compliment ErP i Certificació Eurovent. | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 192

1 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4 EEJTA004 u Subministrament i muntatge: CL-4
 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless
 De les següents característiques:
 Cabal imp.: 3.000 m3/h
 Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa
 Filtratge imp.: G4+M5+F7
 Motor imp: 2,5 kW 400V-III-50Hz
 Cabal ret.: 3.000 m3/h
 Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa
 Filtratge ret: G4+M5
 Motor ret.: 2,5 kW 400V-III-50Hz
 Pot. fred: 24,2 kW
 Pot. calor: 16,4 kW
 Recuperador: rotatiu entàlpic
 Execució: intempèrie
 Marca: AIRLAN o equivalent
 Model: FMA-HP 041 especial
 Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria.
 Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria.
 Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris.
 Compliment ErP i Certificació Eurovent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 EEJTA005 u Subministrament i muntatge: CL-5
 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless
 De les següents característiques:
 Cabal imp.: 1.650 m3/h
 Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa
 Filtratge imp.: G4+M5+F7
 Motor imp: 2,4 kW 400V-III-50Hz
 Cabal ret.: 1.650 m3/h
 Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa
 Filtratge ret: G4+M5
 Motor ret.: 2,4 kW 400V-III-50Hz
 Pot. fred: 21,5 kW
 Pot. calor: 10,7 kW
 Recuperador: rotatiu entàlpic
 Execució: interior
 Marca: AIRLAN o equivalent
 Model: FMA-HP 029 especial
 Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria.
 Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria.
 Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris.
 Compliment ErP i Certificació Eurovent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

6 EEJTA006 u Subministrament i muntatge: CL-6
 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 193

gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless
 De les següents característiques:
 Cabal imp.: 1.650 m3/h
 Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa
 Filtratge imp.: G4+M5+F7
 Motor imp: 2,4 kW 400V-III-50Hz
 Cabal ret.: 1.650 m3/h
 Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa
 Filtratge ret: G4+M5
 Motor ret.: 2,4 kW 400V-III-50Hz
 Pot. fred: 21,5 kW
 Pot. calor: 10,7 kW
 Recuperador: rotatiu entàlpic
 Execució: interior
 Marca: AIRLAN o equivalent
 Model: FMA-HP 029 especial
 Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria.
 Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria.
 Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris.
 Compliment ErP i Certificació Eurovent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

7 EEJTA007 u Subministrament i muntatge: CL-7
 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless
 De les següents característiques:
 Cabal imp.: 3.800 m3/h
 Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa
 Filtratge imp.: G4+M5+F7
 Motor imp: 2,5 kW 400V-III-50Hz
 Cabal ret.: 3.800 m3/h
 Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa
 Filtratge ret: G4+M5
 Motor ret.: 2,5kW 400V-III-50Hz
 Pot. fred: 30,0 kW
 Pot. calor: 22,0 kW
 Recuperador: rotatiu entàlpic
 Execució: interior
 Marca: AIRLAN o equivalent
 Model: FMA-HP 043 especial
 Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria.
 Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria.
 Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris.
 Compliment ErP i Certificació Eurovent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

8 EEJTA008 u Subministrament i muntatge: CL-8
 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless
 De les següents característiques:
 Cabal imp.: 2.000 m3/h
 Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa
 Filtratge imp.: G4+M6+F8
 Motor imp: 2,4 kW 400V-III-50Hz
 Cabal ret.: 2.180 m3/h

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 194

Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa
Filtratge ret: G4+M6
Motor ret.: 2,5 kW 400V-III-50Hz
Pot. fred: 26,0 kW
Pot. calor: 10,2 kW
Recuperador: rotatiu entàlpic
Execució: interior
Marca: AIRLAN o equivalent
Model: FMA-HP 029 especial
Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria.
Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria.
Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris.
Compliment ErP i Certificació Eurovent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

9 EE3ZA001 u Subministrament i muntatge de:
Bateria d'aigua calenta, per a calentament d'aire, construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 50 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, serpentí de tubs, connexions de tubs de coure i aletes d'alumini. Per intercal·lar entre conductes.
Cabal aire: 800 m3/h
Potència: 1.200 kcal/h
Marca: AIRLAN o equivalent
Model: FMA-016 especial
Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria.
Inclou transport, suports i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

10 ENL2Z002 u Subministrament i muntatge de:
Bomba d'evacuació de condensats. Fins a 50 l/h a 5 mca. Amb dipòsit de 1,7 litres i vàlvula airtiretorn. Inclou:
* FP3349: Bomba condensats Max Hi-Flow
* FP2013: Adaptador de cautxú
* B7501: Conducte rígid
* FP2038: Connector des de tub de vinil a tub de condensat
* AX5101: Tub de vinil reforçat 3/8" (10 mm)
* Cable i connexió elèctrica fins a quadre de control de climatitzador o deshumectadora
* Tub rígid metàl·lic M16 d'acer galvanitzat (4 metres)
Marca: ASPEN PUMPS o equivalent
Inclou transport a emplaçament definitiu, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5.000 | |

11 E44ZS002 u Subministrament i muntatge de:
Bancada per a equips de climatització mitjançant carril MS 41/41 / 2.5D HCP (ref.166748). Amb recolzaments SHB SQF 41 350 (Ref.218876) amb protecció per a cobertes, resistent a l'aigua permetent una transmissió uniforme de la càrrega. Inclou les referències necessàries per al muntatge. Tota l'estructura té un tractament superficial HCP per garantir la resistència a la corrosió C4 segons DIN EN ISO 12944-2: 2000. Es presentarà a petició de DF els càlculs de la bancada que assegurin el compliment del CTE, les descripcions del material necessari, el detall de muntatge i les mesures de les bancades es reflecteixen en plànol de detall de muntatge.
Marca: SIKLA o equivalente
* Partida a verificar in situ en fase d'execució.
* A aprovar per la Direcció Facultativa.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 195

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

12 E44ZS003 u Subministrament i muntatge de:
Bancada per a equips de climatització mitjançant carril MS 41/41 / 2.5D HCP (ref.166748). Amb recolzaments SHB SQF 41 350 (Ref.218876) amb protecció per a cobertes, resistent a l'aigua permetent una transmissió uniforme de la càrrega. Inclou les referències necessàries per al muntatge. Tota l'estructura té un tractament superficial HCP per garantir la resistència a la corrosió C4 segons DIN EN ISO 12944-2: 2000. Es presentarà a petició de DF els càlculs de la bancada que assegurin el compliment del CTE, les descripcions del material necessari, el detall de muntatge i les mesures de les bancades es reflecteixen en plànol de detall de muntatge.
Marca: SIKLA o equivalente
* Partida a verificar in situ en fase d'execució.
* A aprovar per la Direcció Facultativa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 05 | EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ |
| Títol 7 | 02 | EQUIPS DE VENTILACIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EEMHA009 | u | <p>Subministrament i muntatge: REC-1 Unitat de tractament d'aire tipus (climatitzador) construïda amb perfils d'alumini i panell sandvitx de 45 mm de gruix, ambdós amb ruptura de pont tèrmic, equipada amb ventiladors plug-fan i motors EC tipus brushless De les següents característiques: Cabal imp.: 5.000 m3/h Pressió estàtica disponible imp: 250 Pa Filtratge imp.: G4+M6+F8 Motor imp: 2,5 kW 400V-III-50Hz Cabal ret.: 5.000 m3/h Pressió estàtica disponible ret.: 250 Pa Filtratge ret: G4+M6 Motor ret.: 2,5 kW 400V-III-50Hz Recuperador: rotatiu entàlpic Execució: interior Marca: AIRLAN o equivalent Model: FMA-HP 063 especial Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria. Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi climatitzador. Proteccions incloses segons especificacions en fitxes tècniques i/o memòria. Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris. Compliment ErP i Certificació Eurovent.</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

2 EEM9S001 u Subministrament i muntatge de: EX-1
Ventilador en línia per a conductes, amb cos extraïble i mida reduïda, equipat amb motor EC.
Ventilador i cos en material plàstic autoextingible V0. Caixa de bornes externa, amb posició variable. Protecció IP44. Dues velocitats seleccionables mitjançant commutador. Cada velocitat és regulable mitjançant

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 196

potenciòmetre en caixa de borns. Amb regulador electrònic de velocitat per a motor monofàsic.
 Cabal d'aire: 360 m3/h
 Pressió estàtica disponible: 150 Pa
 Consum: 0,049 kW 230V-I-50Hz
 Marca: SODECA o equivalent
 Model: NEOLINEO/EW-160 + RM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 1.000

3 EEM9S002 u Subministrament i muntatge de: EX-2
 Ventilador en línia per a conductes, amb cos extraïble i mida reduïda, equipat amb motor EC. Ventilador i cos en material plàstic autoextingible V0. Caixa de borns externa, amb posició variable. Protecció IP44. Dues velocitats seleccionables mitjançant commutador. Cada velocitat és regulable mitjançant potenciòmetre en caixa de borns. Amb regulador electrònic de velocitat per a motor monofàsic.
 Cabal d'aire: 540 m3/h
 Pressió estàtica disponible: 180 Pa
 Consum: 0,067 kW 230V-I-50Hz
 Marca: SODECA o equivalent
 Model: NEOLINEO/EW-200 + RM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4 EEM9S003 u Subministrament i muntatge de: EX-3
 Ventilador en línia per a conductes, amb cos extraïble i mida reduïda, equipat amb motor EC. Ventilador i cos en material plàstic autoextingible V0. Caixa de borns externa, amb posició variable. Protecció IP44. Dues velocitats seleccionables mitjançant commutador. Cada velocitat és regulable mitjançant potenciòmetre en caixa de borns. Amb regulador electrònic de velocitat per a motor monofàsic.
 Cabal d'aire: 520 m3/h
 Pressió estàtica disponible: 120 Pa
 Consum: 0,067 kW 230V-I-50Hz
 Marca: SODECA o equivalent
 Model: NEOLINEO/EW-200 + RM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 EEM3SP01 u Subministrament i muntatge de:
 Ventilador de sostre de 3 aspes, per instal·lar en superfície o encastat. 3 velocitats de funcionament, amb selector de velocitats inclòs. Tractament anticorrosió. Sentit de gir reversible, mitjançant commutador ubicat al propi ventilador.
 Cabal daire: 4.950 m3/h
 Consum: 0,055 kW 230V-I-50Hz
 Marca: SOLER&PALAU o equivalent
 Model: HTB-90 RC
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 197

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | |
|----------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Título 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Título 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Título 6 | 05 | EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ |
| Título 7 | 03 | DESHUMECTADORES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EEC2A001 | u | <p>Subministrament i muntatge: DH-1</p> <p>Deshumectadora per piscina, fabricada amb estructura en perfils d'alumini anoditzat i cantons de niló reforçat. Carcassa composta per panells sandvitx de 50mm de gruix, superfície interna en acer galvanitzat prepintat, superfície externa d'acer galvanitzat pintat amb pintura en PVC de 20 micres de gruix, aïllament de poliuretà injectat de 42 Kg/m3 polimeritzat en absència de CHFCs. Circuit frigorífic amb tots els seus components integrats dins de la unitat, de coure nitrogenat, deshidratat i desoxidat. Refrigerant ecològic R410A. Compressor tipus scroll, muntat sobre antivibratoris de goma. Bateries d'evaporació i condensació d'alt rendiment fabricades amb tub de coure corrugat a l'interior i aletes d'alumini lacades, especials per a ambients corrosius. Recuperador d'aire de flux creuat d'alta eficiència en alumini amb protecció Epoxi. Safata de condensats en acer inoxidable amb desguàs. Freecooling del cabal de recuperació. Ventiladors tipus "plug fan" pales cap enrere. Motors elèctrics incorporats d'alta eficiència. De les següents característiques:</p> <p>Potència deshumidificació 111,64 kg/h Cabal d'aire nominal: 28.000 m3/h Pressió disponible impulsió: 300 Pa Pressió disponible retorn: 300 Pa Recuperador: plaques Execució: interior Marca: AIRLAN o equivalent Model: DAIR PRO 115 QR especial</p> <p>Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria. Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi equip. Proteccions incloses. Control propi de totes les senyals, inclos elements de camp necessaris i actuadors per comportes. Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris. Compliment ErP</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EEC2A002 | u | <p>Subministrament i muntatge: DH-2</p> <p>Deshumectadora per piscina, fabricada amb estructura en perfils d'alumini anoditzat i cantons de niló reforçat. Carcassa composta per panells sandvitx de 50mm de gruix, superfície interna en acer galvanitzat prepintat, superfície externa d'acer galvanitzat pintat amb pintura en PVC de 20 micres de gruix, aïllament de poliuretà injectat de 42 Kg/m3 polimeritzat en absència de CHFCs. Circuit frigorífic amb tots els seus components integrats dins de la unitat, de coure nitrogenat, deshidratat i desoxidat. Refrigerant ecològic R410A. Compressor tipus scroll, muntat sobre antivibratoris de goma. Bateries d'evaporació i condensació d'alt rendiment fabricades amb tub de coure corrugat a l'interior i aletes d'alumini lacades, especials per a ambients corrosius. Recuperador d'aire de flux creuat d'alta eficiència en alumini amb protecció Epoxi. Safata de condensats en acer inoxidable amb desguàs. Freecooling del cabal de recuperació. Ventiladors tipus "plug fan" pales cap enrere. Motors elèctrics incorporats d'alta eficiència. De les següents característiques:</p> <p>Potència deshumidificació 88,31 kg/h Cabal d'aire nominal: 24.000 m3/h Pressió disponible impulsió: 250 Pa Pressió disponible retorn: 250 Pa Recuperador: plaques Execució: interior Marca: AIRLAN o equivalent Model: DAIR PRO 90 QR especial</p> <p>Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria. Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi equip. Proteccions incloses. Control propi de totes les senyals, inclos elements de camp necessaris i actuadors per comportes.</p> |
|---|----------|---|---|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 198

Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris.
 Compliment ErP

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--------------|--|
| 3 | EEC2A003 | u | | | | | | |
| <p>Subministrament i muntatge: DH-3 Deshumectadora per piscina, fabricada amb estructura en perfils d'alumini anoditzat i cantons de niló reforçat. Carcassa composta per panells sandvitx de 50mm de gruix, superfície interna en acer galvanitzat prepintat, superfície externa d'acer galvanitzat pintat amb pintura en PVC de 20 micres de gruix, aïllament de poliuretà injectat de 42 Kg/m3 polimeritzat en absència de CHFCs. Circuit frigorífic amb tots els seus components integrats dins de la unitat, de coure nitrogenat, deshidratat i desoxidat. Refrigerant ecològic R410A. Compressor tipus scroll, muntat sobre antivibrador de goma. Bateria d'evaporació i condensació d'alt rendiment fabricades amb tub de coure corrugat a l'interior i aletes d'alumini lacades, especials per a ambients corrosius. Recuperador d'aire de flux creuat d'alta eficiència en alumini amb protecció Epoxi. Safata de condensats en acer inoxidable amb desguàs. Freecooling del cabal de recuperació. Ventiladors tipus "plug fan" pales cap enrere. Motors elèctrics incorporats d'alta eficiència. De les següents característiques: Potència deshumidificació 40,36 kg/h Cabal d'aire nominal: 10.000 m3/h Pressió disponible impulsió: 200 Pa Pressió disponible retorn: 200Pa Recuperador: plaques Execució: interior Marca: AIRLAN o equivalent Model: DAIR PRO 40 QR especial Resta d'especificacions, components, etapes i mides segons fitxes tècniques i/o memòria. Amb quadre elèctric de proteccions i maniobra en el propi equip. Proteccions incloses. Control propi de totes les senyals, inclos elements de camp necessaris i actuadors per comportes. Inclou transport, mitjans d'elevació mecànica, assemblatge i segellat de mòduls en obra necessaris, suports amb antivibradors adequats, lona flexible en connexió a conductes i accessoris necessaris. Compliment ErP</p> | | | | | | | | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|--|--|--|--|--------------|--|
| 4 | ENL2Z001 | u | | | | | | |
| <p>Subministrament i muntatge de: Bomba d'evacuació de condensats. Fins a 200l/h a 6 mca. Amb dipòsit de 4 litres i vàlvula aintretorn. Inclou: * FP2074/2: Bomba condensats Heavy Duty 6 * FP2011: Connector bomba amb unitat 16 mm a 21 mm * FP2038: Connector des de tub de vinil a tub de condensat * AX5101: Tub de vinil reforçat 3/8" (10 mm) * Cable i connexió elèctrica fins a quadre de control de climatitzador o deshumectadora * Tub rigid metàl·lic M16 d'acer galvanitzat (4 metres) Marca: ASPEN PUMPS o equivalent Inclou transport a emplaçament definitiu, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.</p> | | | | | | | | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 199

Título 6 05 EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Título 7 04 ACONDICIONADORS AUTÒNOMS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EEGAM010 | u | <p>Subministrament i muntatge de: Acondicionador autònom bomba de calor inverter tipus mural. Cabal d'aire: 450-552-654m3/h Potència fred: 3,6 kW Potència calor: 4,1kW Refrigerant: R-32 Consum màx: 1,04 kW I-230V Marca: MITSUBISHI o equivalent Model: MPKZS-35VLAL(2) (Ut. Exterior: PUZ-ZM60VHA(2) i ut. Interior: PKA-M35LAL(2)) Inclou: - Unitat exterior. - Unitat interior tipus mural. - Circuit frigorífic d'interconnexió, amb càrrega de gas R-32 i aïllament, amb protecció en trams exteriors - Circuit elèctric de interconnexió interior / exterior i sistema de comandament. - Circuit de desguàs (canonada de PVC). Incloent transport, suportació amb antivibradors adequats, accessoris i complements necessaris.</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítulo OE OBRES D'EDIFICACIÓ
Título 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
Título 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Título 5 02 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO
Título 6 05 EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Título 7 05 FANCOILS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EEJ7FZ30 | u | <p>Subministrament i muntatge de: Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a conductes, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, bateries 3+1 R, de 2.650 W de potència frigorífica màxima i 2.870 W de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 13 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V. Amb safata de recollida de condensats. Marca: AERMEC - AIRLAN o equivalent Model: FCZI PO 301 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |
| 5 | spa | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 7.000 | |

2 EEJ7FZ41 u Subministrament i muntatge de:
Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a conductes, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, bateries 3+1 R, de 3.600 W de potència frigorífica màxima i 3.500 W de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 17 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V. Amb safata de recollida de condensats.
Marca: AERMEC - AIRLAN o equivalent
Model: FCZI PO 401
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 200

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

3 EEJ7FZ51 u Subministrament i muntatge de:
 Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a conductes, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, bateries 3+1 R, de 4.250 W de potència frigorífica màxima i 4.180 W de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 37 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V. Amb safata de recollida de condensats.
 Marca: AERMEC - AIRLAN o equivalent
 Model: FCZI PO 501
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

4 EEJ7FZ71 u Subministrament i muntatge de:
 Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, per a conductes, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, bateries 3+1 R, de 5.500 W de potència frigorífica màxima i 5.540 W de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 80 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V. Amb safata de recollida de condensats.
 Marca: AERMEC - AIRLAN o equivalent
 Model: FCZI PO 701
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | spa | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

5 EEJ7VD53 u Subministrament i muntatge de:
 Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, amb ventilador centrífug, amb bateria addicional d'aigua calenta per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 7.760 W de potència frigorífica màxima i 12.100 W de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 185 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V. Amb safata de recollida de condensats.
 Marca: AERMEC - AIRLAN o equivalent
 Model: VEDI 532
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

6 EEJ7VD73 u Subministrament i muntatge de:
 Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, amb ventilador centrífug, amb bateria addicional d'aigua calenta per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 8.720 W de potència frigorífica màxima i 8.140 W de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 400 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V. Amb safata de recollida de condensats.
 Marca: AERMEC - AIRLAN o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 201

Model: VEDI 732
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

7 EEJ7VD74 u Subministrament i muntatge de:
Fan-coil horitzontal per a muntatge en sostre, amb ventilador centrífug, amb bateria addicional d'aigua calenta per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.620 W de potència frigorífica màxima i 6.750 W de potència calorífica màxima, amb ventilador amb motor Brushless inverter de 400W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V. Amb safata de recollida de condensats.
Marca: AERMEC - AIRLAN o equivalent
Model: VEDI 741
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 06 | DISTRIBUCIÓ D'AIRE |
| Títol 7 | 01 | CONDUCTES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EE521008 | m2 | Subministrament i muntatge de: Conducte metàl·lic de secció rectangular, execució en xapa galvanitzada Sendzimir de 0,8 mm de gruix. Amb junta longitudinal PITTSBURGH i junta transversal amb perfil·leria METU, amb junta de goma. Inclou suportació, reforços interiors, material petit, peces especials, trampes d'inspecció, accessoris i complements necessaris. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | Impulsió | | | | | | | |
| 3 | E 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 3.500 | 10.780 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 3.500 | 10.780 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 600x600 | | 1.100 | | 2.800 | 1.000 | 3.080 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 600x450 | | 1.100 | | 2.100 | 3.000 | 6.930 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 400x300 | | 1.100 | | 1.400 | 8.000 | 12.320 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 36.000 | 47.520 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 200x300 | | 1.100 | | 1.000 | 22.000 | 24.200 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Retorn | | | | | | | |
| 12 | E 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 6.500 | 20.020 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 1.000 | 3.080 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | 400x600 | | 1.100 | | 2.000 | 22.000 | 48.400 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 350x350 | | 1.100 | | 1.400 | 11.000 | 16.940 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | 250x250 | | 1.100 | | 1.000 | 18.000 | 19.800 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | CL-2 | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 202

| | | | | | | | |
|----|-----------|-------|-------|--------|--------|--------------|---|
| 19 | Impulsió | | | | | | |
| 20 | E 500x400 | 1.100 | 1.800 | 4.500 | 8.910 | C#*D##*E##F# | |
| 21 | M 500x400 | 1.100 | 1.800 | 12.110 | 23.978 | C#*D##*E##F# | |
| 22 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 2.000 | 3.960 | C#*D##*E##F# | |
| 23 | 400x300 | 1.100 | 1.400 | 1.000 | 1.540 | C#*D##*E##F# | |
| 24 | 200x250 | 1.100 | 0.900 | 17.000 | 16.830 | C#*D##*E##F# | |
| 26 | Retorn | | | | | | |
| 27 | E 500x400 | 1.100 | 1.800 | 4.000 | 7.920 | C#*D##*E##F# | |
| 28 | M 500x400 | 1.100 | 1.800 | 11.000 | 21.780 | C#*D##*E##F# | |
| 29 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 1.000 | 1.980 | C#*D##*E##F# | |
| 30 | 350x300 | 1.100 | 1.300 | 15.500 | 22.165 | C#*D##*E##F# | |
| 31 | 250x200 | 1.100 | 0.900 | 8.000 | 7.920 | C#*D##*E##F# | |
| 33 | Extracció | | | | | | |
| 34 | E 500x400 | 1.100 | 1.800 | 3.000 | 5.940 | C#*D##*E##F# | |
| 36 | CL-3 | | | | | | T |
| 37 | Impulsió | | | | | | |
| 38 | E 400x400 | 1.100 | 1.600 | 4.000 | 7.040 | C#*D##*E##F# | |
| 39 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 5.000 | 8.800 | C#*D##*E##F# | |
| 41 | Retorn | | | | | | |
| 42 | E 400x400 | 1.100 | 1.600 | 4.000 | 7.040 | C#*D##*E##F# | |
| 43 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 10.000 | 17.600 | C#*D##*E##F# | |
| 44 | 400x200 | 1.100 | 1.200 | 4.000 | 5.280 | C#*D##*E##F# | |
| 46 | CL-4 | | | | | | T |
| 47 | Impulsió | | | | | | |
| 48 | E 400x400 | 1.100 | 1.600 | 3.000 | 5.280 | C#*D##*E##F# | |
| 49 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 10.500 | 18.480 | C#*D##*E##F# | |
| 51 | Retorn | | | | | | |
| 52 | E 400x400 | 1.100 | 1.600 | 3.000 | 5.280 | C#*D##*E##F# | |
| 53 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 2.500 | 4.400 | C#*D##*E##F# | |
| 54 | 400x200 | 1.100 | 1.200 | 26.500 | 34.980 | C#*D##*E##F# | |
| 56 | CL-5 | | | | | | T |
| 57 | Impulsió | | | | | C#*D##*E##F# | |
| 58 | E 300x300 | 1.100 | 1.200 | 5.000 | 6.600 | C#*D##*E##F# | |
| 59 | M 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D##*E##F# | |
| 60 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 10.500 | 13.860 | C#*D##*E##F# | |
| 61 | 200x250 | 1.100 | 0.900 | 7.500 | 7.425 | C#*D##*E##F# | |
| 63 | Retorn | | | | | | |
| 64 | E 300x300 | 1.100 | 1.200 | 5.000 | 6.600 | C#*D##*E##F# | |
| 65 | M 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D##*E##F# | |
| 66 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 12.500 | 16.500 | C#*D##*E##F# | |
| 67 | 300x200 | 1.100 | 1.000 | 4.500 | 4.950 | C#*D##*E##F# | |
| 68 | 200x150 | 1.100 | 0.700 | 12.000 | 9.240 | C#*D##*E##F# | |
| 70 | Extracció | | | | | | |
| 71 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 11.500 | 15.180 | C#*D##*E##F# | |
| 73 | CL-6 | | | | | | T |
| 74 | Impulsió | | | | | C#*D##*E##F# | |
| 75 | E 300x300 | 1.100 | 1.200 | 2.000 | 2.640 | C#*D##*E##F# | |
| 76 | M 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D##*E##F# | |
| 77 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 10.000 | 13.200 | C#*D##*E##F# | |
| 78 | 200x250 | 1.100 | 0.900 | 7.500 | 7.425 | C#*D##*E##F# | |
| 79 | | | | | | C#*D##*E##F# | |
| 80 | Retorn | | | | | C#*D##*E##F# | |
| 81 | E 300x300 | 1.100 | 1.200 | 2.000 | 2.640 | C#*D##*E##F# | |
| 82 | M 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D##*E##F# | |
| 83 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 4.000 | 5.280 | C#*D##*E##F# | |
| 84 | 300x200 | 1.100 | 1.000 | 8.000 | 8.800 | C#*D##*E##F# | |
| 85 | 200x150 | 1.100 | 0.700 | 12.000 | 9.240 | C#*D##*E##F# | |
| 86 | | | | | | C#*D##*E##F# | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 203

| | | | | | | | |
|-----|------------|-------|-------|--------|---------|--------|-------------|
| 87 | Extracció | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 88 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 12.500 | 16.500 | | C#*D#*E#*F# |
| 89 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 90 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 91 | CL-7 | | T | | | | |
| 92 | Impulsió | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 93 | E 500x400 | 1.100 | 1.800 | 3.500 | 6.930 | | C#*D#*E#*F# |
| 94 | M 500x400 | 1.100 | 1.800 | 6.000 | 11.880 | | C#*D#*E#*F# |
| 95 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 1.000 | 1.980 | | C#*D#*E#*F# |
| 96 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 8.500 | 14.960 | | C#*D#*E#*F# |
| 97 | 250x250 | 1.100 | 1.000 | 1.500 | 1.650 | | C#*D#*E#*F# |
| 98 | 400x300 | 1.100 | 1.400 | 3.500 | 5.390 | | C#*D#*E#*F# |
| 99 | 250x250 | 1.100 | 1.000 | 6.000 | 6.600 | | C#*D#*E#*F# |
| 101 | Retorn | | | | | | |
| 102 | E 500x400 | 1.100 | 1.800 | 3.000 | 5.940 | | C#*D#*E#*F# |
| 103 | M 500x400 | 1.100 | 1.800 | 6.000 | 11.880 | | C#*D#*E#*F# |
| 104 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 1.000 | 1.980 | | C#*D#*E#*F# |
| 105 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 5.000 | 8.800 | | C#*D#*E#*F# |
| 106 | 400x300 | 1.100 | 1.400 | 4.500 | 6.930 | | C#*D#*E#*F# |
| 107 | 200x150 | 1.100 | 0.700 | 25.000 | 19.250 | | C#*D#*E#*F# |
| 109 | Extracció | | | | | | |
| 110 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 12.500 | 24.750 | | C#*D#*E#*F# |
| 113 | CL-8 | | T | | | | |
| 114 | Aportació | | | | | | |
| 115 | E 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | | C#*D#*E#*F# |
| 116 | M 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | | C#*D#*E#*F# |
| 117 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 28.000 | 36.960 | | C#*D#*E#*F# |
| 118 | 300x200 | 1.100 | 1.000 | 8.000 | 8.800 | | C#*D#*E#*F# |
| 120 | Retorn | | | | | | |
| 121 | E 300x300 | 1.100 | 1.200 | 8.000 | 10.560 | | C#*D#*E#*F# |
| 122 | M 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | | C#*D#*E#*F# |
| 123 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 28.000 | 36.960 | | C#*D#*E#*F# |
| 124 | 300x200 | 1.100 | 1.000 | 8.000 | 8.800 | | C#*D#*E#*F# |
| 126 | Extracció | | | | | | |
| 127 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 12.000 | 15.840 | | C#*D#*E#*F# |
| 129 | DH-1 | | T | | | | |
| 130 | Impulsió | | | | | | |
| 131 | E 900x550 | 1.100 | 2.900 | 41.000 | 130.790 | | C#*D#*E#*F# |
| 132 | 750x500 | 1.100 | 2.500 | 6.500 | 17.875 | | C#*D#*E#*F# |
| 133 | 500x500 | 1.100 | 2.000 | 6.500 | 14.300 | | C#*D#*E#*F# |
| 134 | 500x250 | 1.100 | 1.500 | 5.500 | 9.075 | | C#*D#*E#*F# |
| 135 | 800x600 | 1.100 | 2.800 | 6.000 | 18.480 | | C#*D#*E#*F# |
| 136 | 800x400 | 1.100 | 2.400 | 6.000 | 15.840 | | C#*D#*E#*F# |
| 137 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 6.000 | 10.560 | | C#*D#*E#*F# |
| 139 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 140 | Retorn | | | | | | |
| 141 | 1000x700 | 1.100 | 2.000 | 3.400 | 7.480 | | C#*D#*E#*F# |
| 142 | E 1000x650 | 1.100 | | 3.300 | 10.500 | 38.115 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | Extracció | | | | | | |
| 145 | 600x500 | 1.100 | 2.200 | 4.000 | 9.680 | | C#*D#*E#*F# |
| 146 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 147 | DH-2 | | T | | | | |
| 148 | Impulsió | | | | | | |
| 149 | E 1000x700 | 1.100 | 3.400 | 46.500 | 173.910 | | C#*D#*E#*F# |
| 150 | 1000x600 | 1.100 | 3.200 | 6.000 | 21.120 | | C#*D#*E#*F# |
| 151 | 900x550 | 1.100 | 2.900 | 6.000 | 19.140 | | C#*D#*E#*F# |
| 152 | 650x550 | 1.100 | 2.400 | 6.000 | 15.840 | | C#*D#*E#*F# |
| 153 | 650x400 | 1.100 | 2.100 | 6.000 | 13.860 | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 204

| | | | | | | | |
|-----|------------|-------|--------|--------|--------|-------------|-------------|
| 154 | 400x300 | 1.100 | 1.400 | 5.000 | 7.700 | C#*D#*E#*F# | |
| 155 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 6.000 | 11.880 | C#*D#*E#*F# | |
| 156 | 750x600 | 1.100 | 2.700 | 6.500 | 19.305 | C#*D#*E#*F# | |
| 157 | 650x500 | 1.100 | 2.200 | 3.500 | 8.470 | C#*D#*E#*F# | |
| 158 | 500x500 | 1.100 | 2.000 | 3.500 | 7.700 | C#*D#*E#*F# | |
| 159 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 3.500 | 6.930 | C#*D#*E#*F# | |
| 160 | 400x350 | 1.100 | 1.500 | 3.500 | 5.775 | C#*D#*E#*F# | |
| 161 | 300x250 | 1.100 | 1.100 | 3.000 | 3.630 | C#*D#*E#*F# | |
| 163 | Retorn | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 164 | 1000x700 | 1.100 | 2.000 | 3.400 | 1.000 | 7.480 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | E 1000x600 | 1.100 | 3.200 | 20.000 | 70.400 | C#*D#*E#*F# | |
| 166 | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 167 | Extracció | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 168 | 600x500 | 1.100 | 2.200 | 4.000 | 9.680 | C#*D#*E#*F# | |
| 170 | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 171 | REC-1 | | | | | | |
| 172 | Aportació | | | | | | |
| 173 | E 600x400 | 1.100 | 2.000 | 3.000 | 6.600 | C#*D#*E#*F# | |
| 174 | 600x400 | 1.100 | 2.000 | 27.000 | 59.400 | C#*D#*E#*F# | |
| 175 | 500x400 | 1.100 | 1.800 | 8.500 | 16.830 | C#*D#*E#*F# | |
| 176 | 400x400 | 1.100 | 1.600 | 11.500 | 20.240 | C#*D#*E#*F# | |
| 177 | 350x300 | 1.100 | 1.300 | 10.000 | 14.300 | C#*D#*E#*F# | |
| 178 | 200x250 | 1.100 | 0.900 | 7.000 | 6.930 | C#*D#*E#*F# | |
| 179 | R | 1.100 | 10.000 | 1.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# | |
| 181 | Extracció | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 182 | 600x400 | 1.100 | 2.000 | 15.000 | 33.000 | C#*D#*E#*F# | |
| 183 | 400x300 | 1.100 | 1.400 | 33.000 | 50.820 | C#*D#*E#*F# | |
| 184 | 200x250 | 1.100 | 0.900 | 7.500 | 7.425 | C#*D#*E#*F# | |
| 185 | 400x350 | 1.100 | 1.500 | 14.000 | 23.100 | C#*D#*E#*F# | |
| 186 | 200x250 | 1.100 | 0.900 | 6.000 | 5.940 | C#*D#*E#*F# | |
| 187 | R | 1.100 | 10.000 | 1.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# | |
| 190 | DH-3 | | | | | | |
| 191 | Impulsió | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 192 | E PL | 1.100 | 6.000 | 2.000 | 13.200 | C#*D#*E#*F# | |
| 193 | E600x600 | 1.100 | 2.500 | 5.000 | 13.750 | C#*D#*E#*F# | |
| 194 | E 400x500 | 1.100 | 1.800 | 5.000 | 9.900 | C#*D#*E#*F# | |
| 195 | E 300x300 | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# | |
| 196 | 300x300 | 1.100 | 1.200 | 20.000 | 26.400 | C#*D#*E#*F# | |
| 197 | 600x250 | 1.100 | 1.700 | 7.000 | 13.090 | C#*D#*E#*F# | |
| 198 | 300x250 | 1.100 | 1.100 | 5.000 | 6.050 | C#*D#*E#*F# | |
| 199 | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 200 | Retorn | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 201 | 400x150 | 1.100 | 1.100 | 3.000 | 3.630 | C#*D#*E#*F# | |
| 202 | 400x250 | 1.100 | 1.300 | 12.000 | 17.160 | C#*D#*E#*F# | |
| 203 | 400x250 | 1.100 | 1.300 | 8.000 | 11.440 | C#*D#*E#*F# | |
| 204 | E 700x400 | 1.100 | 2.200 | 4.000 | 9.680 | C#*D#*E#*F# | |
| 205 | E 700x500 | 1.100 | 2.400 | 4.000 | 10.560 | C#*D#*E#*F# | |
| 206 | E 700x600 | 1.100 | 2.600 | 4.000 | 11.440 | C#*D#*E#*F# | |
| 207 | E PL | 1.100 | 6.000 | 2.000 | 13.200 | C#*D#*E#*F# | |
| 208 | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 209 | Extracció | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 210 | 700x600 | 1.100 | 2.600 | 8.000 | 22.880 | C#*D#*E#*F# | |

TOTAL AMIDAMENT

2,041.213

2 EE521010 m2

Subministrament i muntatge de:
Conducte metàl·lic de secció rectangular, execució en xapa galvanitzada Sendzimir de 1,0 mm de gruix.
Amb junta longitudinal PITTSBURGH i junta transversal amb perfil·leria METU, amb junta de goma.
Inclou suportació, reforços interiors, material petit, peces especials, trampes d'inspecció, accessoris i
complements necessaris.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 205

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-----|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | Extracció | | | | | | | |
| 3 | 1345x910 | | 1.100 | | 4.500 | 2.000 | 9.900 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | CL-3 | T | | | | | | |
| 6 | Extracció | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 1150x500 | | 1.100 | | 3.300 | 2.000 | 7.260 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | CL-4 | T | | | | | | |
| 10 | Extracció | | | | | | | |
| 11 | 1150x500 | | 1.100 | | 3.300 | 2.000 | 7.260 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | DH-1 | T | | | | | | |
| 15 | Impulsió | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | E 1800x650 | | 1.100 | | 4.900 | 12.000 | 64.680 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | M 1300x600 | | 1.100 | | 3.800 | 5.000 | 20.900 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | 1300x600 | | 1.100 | | 3.800 | 8.500 | 35.530 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | 1100x650 | | 1.100 | | 3.500 | 5.500 | 21.175 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | Retorn | | | | | | | |
| 22 | E 1800x650 | | 1.100 | | 4.900 | 12.000 | 64.680 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | 1800x650 | | 1.100 | | 1.900 | 15.000 | 31.350 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | Extracció | | | | | | | |
| 26 | 1800x650 | | 1.100 | | 4.900 | 11.500 | 61.985 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | DH-2 | T | | | | | | |
| 30 | Impulsió | | | | | | | |
| 31 | E 1200x1000 | | 1.100 | | 4.400 | 3.000 | 14.520 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | Retorn | | | | | | | |
| 34 | E 1300x1000 | | 1.100 | | 2.600 | 3.000 | 8.580 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | Extracció | | | | | | | |
| 37 | 1600x650 | | 1.100 | | 4.500 | 16.500 | 81.675 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

429.495

3 EE511002 m2

Subministrament i muntatge de:

Conducte rectangular constituït per panells rígids de llana de vidre d'alta densitat, revestits per la cara exterior amb làmina d'alumini reforçada amb paper kraft i malla de vidre, i per cara interior amb un teixit Net de vidre reforçat de color negre de gran resistència mecànica, de 25 mm de gruix complint la norma UNE EN 14303. Conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m2·K), classe de reacció al foc B-s1, d0.

Marca: ISOVER o equivalent

Tipus: CLIMAVER NET

Inclou:

* Peces especials com corbes, derivacions, transformacions, etc.

* Segellat en juntes d'unió

* Transport

* Suportació necessària formada per marcs galvanitzades i varetes roscades galvanitzades.

* Trampes d'inspecció, accessoris i complementos necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|---------|---------|--------|--------|--------------------------|
| 1 | 05 | | 1.100 | 200.000 | 250.000 | 10.500 | 10.395 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 2 | 10 | | 1.100 | 350.000 | 350.000 | 12.500 | 19.250 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 3 | 09 | | 1.100 | 350.000 | 300.000 | 6.000 | 8.580 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 4 | 09 | | 1.100 | 350.000 | 300.000 | 6.000 | 8.580 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 5 | 07 | | 1.100 | 300.000 | 250.000 | 5.000 | 6.050 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 6 | 02 | | 1.100 | 200.000 | 250.000 | 3.000 | 2.970 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 7 | 02 | | 1.100 | 200.000 | 250.000 | 3.000 | 2.970 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 206

| | | | | | | | |
|----|----|-------|---------|---------|--------|--------|--------------------------|
| 8 | 04 | 1.100 | 200.000 | 250.000 | 4.500 | 4.455 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 9 | 03 | 1.100 | 200.000 | 250.000 | 2.500 | 2.475 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 10 | 03 | 1.100 | 200.000 | 250.000 | 2.500 | 2.475 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 11 | 02 | 1.100 | 200.000 | 250.000 | 3.000 | 2.970 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 12 | 10 | 1.100 | 400.000 | 300.000 | 3.000 | 4.620 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 13 | | 1.100 | 200.000 | 300.000 | 26.500 | 29.150 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 14 | | 1.100 | 400.000 | 300.000 | 6.000 | 9.240 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 15 | | 1.100 | 200.000 | 300.000 | 16.000 | 17.600 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 16 | 02 | 1.100 | 250.000 | 250.000 | 2.000 | 2.200 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 17 | 02 | 1.100 | 250.000 | 250.000 | 2.000 | 2.200 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 18 | 02 | 1.100 | 250.000 | 250.000 | 2.000 | 2.200 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 19 | 02 | 1.100 | 250.000 | 250.000 | 2.000 | 2.200 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |
| 20 | 05 | 1.100 | 200.000 | 300.000 | 15.000 | 16.500 | C#*(D#+E#)*2/ 1000*F# |

TOTAL AMIDAMENT 157.080

4 EE420100 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 100 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | R | | 1.100 | | | 25.000 | 27.500 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | I | | 1.100 | | | 25.000 | 27.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 55.000

5 EE420125 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 125 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | R | | 1.100 | | | 10.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | EX-1 | | 1.100 | | | 10.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | I | | 1.100 | | | 15.000 | 16.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 38.500

6 EE420160 m Suministro y montaje de:
Conducto circular tipo SPIRO de chapa de acero galvanizado y grapado helicoidalmente.
De diámetro 160 mm
Incluye soportación, abrazadoras, pequeño material, piezas especiales, trampillas de inspección, accesorios y complementos necesarios.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 207

2 R 1.100 5.000 5.500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.500

7 EE420200 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 200 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | I | | 1.100 | | | 20.000 | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CL-2 | T | | | | | | |
| 5 | I | | 1.100 | | | 4.500 | 4.950 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | DH-1 | T | | | | | | |
| 9 | I | | 1.100 | | | 30.000 | 33.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | EX-3 | | 1.100 | | | 19.000 | 20.900 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 85.850

8 EE420225 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 225 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | EX-2 | | 1.100 | | | 30.000 | 33.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33.000

9 EE420250 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 250 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | CL-3 | T | | | | | | |
| 2 | I | | 1.100 | | | 12.000 | 13.200 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CL-4 | T | | | | | | |
| 5 | I | | 1.100 | | | 12.000 | 13.200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | CL-5 | T | | | | | | |
| 8 | I | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | CL-6 | T | | | | | | |
| 11 | I | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | CL-7 | T | | | | | | |
| 14 | I | | 1.100 | | | 12.000 | 13.200 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | CL-8 | T | | | | | | |
| 17 | I | | 1.100 | | | 4.000 | 4.400 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 208

TOTAL AMIDAMENT 62.800

- 10 EE420300 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 300 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | I | | 1.100 | | | 3.000 | 3.300 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | R | | 1.100 | | | 3.000 | 3.300 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.600

- 11 EE420315 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 315 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | I | | 1.100 | | | 3.000 | 3.300 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.300

- 12 EE420355 m Subministrament i muntatge de:
Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506.
Tipus SPIRO o equivalent
De diàmetre 355 mm
Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | R | | 1.100 | | | 6.000 | 6.600 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.600

- 13 EE61E010 m2 Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a conductes a base de planxa d'escuma elastomèrica flexible,
factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 7.000, conductivitat tèrmica (λ) $10^{\circ}\text{C} = 0,036 \text{ W / (m \cdot K)}$, classificació al foc BL-s3, d0. Encolat al conducte, amb tires adhesives de segellat
Gruix: 10 mm, muntat per l'exterior del conducte
Marca: ARMAFLEX o equivalent
Material: Armaflex Duct
Inclou transport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte muntatge.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|-----|-------|--------|--------|---------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | Retorn | | | | | | | |
| 3 | 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 1.000 | 3.080 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | 400x600 | | 1.100 | | 2.000 | 22.000 | 48.400 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | 350x350 | | 1.100 | | 1.400 | 11.000 | 16.940 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | 250x250 | | 1.100 | | 1.000 | 18.000 | 19.800 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | CL-2 | T | | | | | | |
| 9 | Retorn | | | | | | | |
| 10 | 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 1.000 | 1.980 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | 350x300 | | 1.100 | | 1.300 | 15.500 | 22.165 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 209

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|
| 12 | 250x200 | | 1.100 | | 0.900 | 8.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | CL-3 | T | | | | | | |
| 15 | Retorn | | | | | | | |
| 16 | 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 10.000 | 17.600 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | 400x200 | | 1.100 | | 1.200 | 4.000 | 5.280 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | CL-4 | T | | | | | | |
| 20 | Retorn | | | | | | | |
| 21 | 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 2.500 | 4.400 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | 400x200 | | 1.100 | | 1.200 | 26.500 | 34.980 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | CL-5 | T | | | | | | |
| 25 | Retorn | | | | | | | |
| 26 | 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 12.500 | 16.500 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | 300x200 | | 1.100 | | 1.000 | 4.500 | 4.950 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | 200x150 | | 1.100 | | 0.700 | 12.000 | 9.240 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | CL-6 | T | | | | | | |
| 31 | Retorn | | | | | | | |
| 32 | 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 4.000 | 5.280 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | 300x200 | | 1.100 | | 1.000 | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | 200x150 | | 1.100 | | 0.700 | 12.000 | 9.240 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | CL-7 | T | | | | | | |
| 37 | Retorn | | | | | | | |
| 38 | 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 1.000 | 1.980 | C#*D#*E#*F# |
| 39 | 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 5.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 40 | 400x300 | | 1.100 | | 1.400 | 4.500 | 6.930 | C#*D#*E#*F# |
| 41 | 200x150 | | 1.100 | | 0.700 | 25.000 | 19.250 | C#*D#*E#*F# |
| 43 | CL-8 | T | | | | | | |
| 44 | Retorn | | | | | | | |
| 45 | 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 28.000 | 36.960 | C#*D#*E#*F# |
| 46 | 300x200 | | 1.100 | | 1.000 | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | DH-1 | T | | | | | | |
| 49 | Retorn | | | | | | | |
| 50 | 1000x700 | | 1.100 | 2.000 | 3.400 | 1.000 | 7.480 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | DH-2 | T | | | | | | |
| 54 | Retorn | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | 1000x700 | | 1.100 | 2.000 | 3.400 | 1.000 | 7.480 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | REC-1 | T | | | | | | |
| 58 | Aportació | | | | | | | |
| 59 | E 600x400 | | 1.100 | | 2.000 | 3.000 | 6.600 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | Extracció | | | | | | | |
| 62 | 600x400 | | 1.100 | | 2.000 | 15.000 | 33.000 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | CHAPA 1 | | | | | | | |
| 67 | DH-1 | T | | | | | | |
| 68 | Retorn | | | | | | | |
| 69 | 1800x650 | | 1.100 | | 1.900 | 15.000 | 31.350 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | CIRC 100 | | | | | | | |
| 73 | R | | 1.100 | 3.140 | 0.100 | 25.000 | 8.635 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | CIRC125 | | | | | | | |
| 75 | R | | 1.100 | 3.140 | 0.125 | 10.000 | 4.318 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | CIRC 160 | | | | | | | |
| 77 | R | | 1.100 | 3.140 | 0.160 | 5.000 | 2.763 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | CIRC 300 | | | | | | | |
| 79 | R | | 1.100 | 3.140 | 0.300 | 3.000 | 3.109 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 81 | DH-3 | T | | | | | | |
| 82 | Retorn | | | | | | | |
| 83 | 400x150 | | 1.100 | | 1.100 | 3.000 | 3.630 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 210

| | | | | | | |
|-----|---------|-------|-------|--------|--------|---------------|
| 84 | 400x250 | 1.100 | 1.300 | 12.000 | 17.160 | C#*D##*E##*F# |
| 85 | 400x250 | 1.100 | 1.300 | 8.000 | 11.440 | C#*D##*E##*F# |
| 88 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 89 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 90 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 91 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 92 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 93 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 94 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 95 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 96 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 97 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 98 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 99 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 100 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 101 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 102 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 103 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 104 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 105 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 106 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 107 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 108 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 109 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 110 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 111 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 112 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 113 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 114 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 115 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 116 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 117 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 118 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 119 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 120 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 121 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 122 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 123 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 124 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 125 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 126 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 127 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 128 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 129 | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 130 | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 456.240

14 EE61E030 m2 Subministrant i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a conductes a base de planxa d'escuma elastomèrica flexible, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 7.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,036 W / (m · K), classificació al foc BL-s3, d0. Encolat al conducte, amb tires adhesives de segellat
Graix: 30 mm, muntat per l'exterior del conducte
Marca: ARMAFLEX o equivalent
Material: Armaflex Duct
Inclou transport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte muntatge.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 CHAPA 08

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 211

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---|-------|-------|--------|--------|-------------|--|
| 2 | CL-1 | T | | | | | | |
| 3 | Impulsió | | | | | | | |
| 4 | 800x600 | | 1.100 | 2.800 | 3.500 | 10.780 | C#*D#*E#*F# | |
| 5 | 600x600 | | 1.100 | 2.800 | 1.000 | 3.080 | C#*D#*E#*F# | |
| 6 | 600x450 | | 1.100 | 2.100 | 3.000 | 6.930 | C#*D#*E#*F# | |
| 7 | 400x300 | | 1.100 | 1.400 | 8.000 | 12.320 | C#*D#*E#*F# | |
| 8 | 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 36.000 | 47.520 | C#*D#*E#*F# | |
| 9 | 200x300 | | 1.100 | 1.000 | 22.000 | 24.200 | C#*D#*E#*F# | |
| 11 | Retorn | | | | | | | |
| 12 | E 800x600 | | 1.100 | 2.800 | 6.500 | 20.020 | C#*D#*E#*F# | |
| 14 | CL-2 | T | | | | | | |
| 15 | Impulsió | | | | | | | |
| 16 | 500x400 | | 1.100 | 1.800 | 2.000 | 3.960 | C#*D#*E#*F# | |
| 17 | 400x300 | | 1.100 | 1.400 | 1.000 | 1.540 | C#*D#*E#*F# | |
| 18 | 200x250 | | 1.100 | 0.900 | 17.000 | 16.830 | C#*D#*E#*F# | |
| 20 | Retorn | | | | | | | |
| 21 | E 500x400 | | 1.100 | 1.800 | 4.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# | |
| 22 | M 500x400 | | 1.100 | 1.800 | 11.000 | 21.780 | C#*D#*E#*F# | |
| 24 | CL-3 | T | | | | | | |
| 25 | Impulsió | | | | | | | |
| 26 | 400x400 | | 1.100 | 1.600 | 5.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# | |
| 28 | Retorn | | | | | | | |
| 29 | E 400x400 | | 1.100 | 1.600 | 4.000 | 7.040 | C#*D#*E#*F# | |
| 31 | CL-4 | T | | | | | | |
| 32 | Impulsió | | | | | | | |
| 33 | 400x400 | | 1.100 | 1.600 | 10.500 | 18.480 | C#*D#*E#*F# | |
| 35 | Retorn | | | | | | | |
| 36 | E 400x400 | | 1.100 | 1.600 | 3.000 | 5.280 | C#*D#*E#*F# | |
| 38 | CL-5 | T | | | | | | |
| 39 | Impulsió | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 40 | 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 10.500 | 13.860 | C#*D#*E#*F# | |
| 41 | 200x250 | | 1.100 | 0.900 | 7.500 | 7.425 | C#*D#*E#*F# | |
| 43 | Retorn | | | | | | | |
| 44 | E 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 5.000 | 6.600 | C#*D#*E#*F# | |
| 45 | M 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# | |
| 48 | CL-6 | T | | | | | | |
| 49 | Impulsió | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 50 | 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 10.000 | 13.200 | C#*D#*E#*F# | |
| 51 | 200x250 | | 1.100 | 0.900 | 7.500 | 7.425 | C#*D#*E#*F# | |
| 52 | | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 53 | Retorn | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 54 | E 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 2.000 | 2.640 | C#*D#*E#*F# | |
| 55 | M 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# | |
| 58 | CL-7 | T | | | | | | |
| 59 | Impulsió | | | | | | C#*D#*E#*F# | |
| 60 | 500x400 | | 1.100 | 1.800 | 1.000 | 1.980 | C#*D#*E#*F# | |
| 61 | 400x400 | | 1.100 | 1.600 | 8.500 | 14.960 | C#*D#*E#*F# | |
| 62 | 250x250 | | 1.100 | 1.000 | 1.500 | 1.650 | C#*D#*E#*F# | |
| 63 | 400x300 | | 1.100 | 1.400 | 3.500 | 5.390 | C#*D#*E#*F# | |
| 64 | 250x250 | | 1.100 | 1.000 | 6.000 | 6.600 | C#*D#*E#*F# | |
| 66 | Retorn | | | | | | | |
| 67 | E 500x400 | | 1.100 | 1.800 | 3.000 | 5.940 | C#*D#*E#*F# | |
| 68 | M 500x400 | | 1.100 | 1.800 | 6.000 | 11.880 | C#*D#*E#*F# | |
| 71 | CL-8 | T | | | | | | |
| 72 | Aportació | | | | | | | |
| 73 | 300x300 | | 1.100 | 1.200 | 28.000 | 36.960 | C#*D#*E#*F# | |
| 74 | 300x200 | | 1.100 | 1.000 | 8.000 | 8.800 | C#*D#*E#*F# | |
| 76 | Retorn | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 212

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|---|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|
| 77 | E 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 8.000 | 10.560 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | M 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | DH-1 | T | | | | | | |
| 82 | Impulsió | | | | | | | |
| 83 | 750x500 | | 1.100 | | 2.500 | 6.500 | 17.875 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | 500x500 | | 1.100 | | 2.000 | 6.500 | 14.300 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | 500x250 | | 1.100 | | 1.500 | 5.500 | 9.075 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 6.000 | 18.480 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | 800x400 | | 1.100 | | 2.400 | 6.000 | 15.840 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 6.000 | 10.560 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 91 | Retorn | | | | | | | |
| 92 | E 1000x650 | | 1.100 | | 3.300 | 10.500 | 38.115 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | DH-2 | T | | | | | | |
| 96 | Impulsió | | | | | | | |
| 97 | 1000x600 | | 1.100 | | 3.200 | 6.000 | 21.120 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | 900x550 | | 1.100 | | 2.900 | 6.000 | 19.140 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | 650x550 | | 1.100 | | 2.400 | 6.000 | 15.840 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | 650x400 | | 1.100 | | 2.100 | 6.000 | 13.860 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | 400x300 | | 1.100 | | 1.400 | 5.000 | 7.700 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 6.000 | 11.880 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | 750x600 | | 1.100 | | 2.700 | 6.500 | 19.305 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | 650x500 | | 1.100 | | 2.200 | 3.500 | 8.470 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | 500x500 | | 1.100 | | 2.000 | 3.500 | 7.700 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 3.500 | 6.930 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | 400x350 | | 1.100 | | 1.500 | 3.500 | 5.775 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | 300x250 | | 1.100 | | 1.100 | 3.000 | 3.630 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | Retorn | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 111 | E 1000x600 | | 1.100 | | 3.200 | 20.000 | 70.400 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | CHAPA 1 | | | | | | | |
| 116 | DH-1 | T | | | | | | |
| 117 | Impulsió | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 118 | 1300x600 | | 1.100 | | 3.800 | 8.500 | 35.530 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | 1100x650 | | 1.100 | | 3.500 | 5.500 | 21.175 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 121 | Retorn | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 122 | E 1800x650 | | 1.100 | | 4.900 | 12.000 | 64.680 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | DH-2 | T | | | | | | |
| 126 | Retorn | | | | | | | |
| 127 | E 1300x1000 | | 1.100 | | 2.600 | 3.000 | 8.580 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 130 | CIRC 315 | | | | | | | |
| 131 | CL-1 | T | | | | | | |
| 132 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.315 | 3.000 | 3.264 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 134 | CIRC 300 | | | | | | | |
| 135 | CL-1 | T | | | | | | |
| 136 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.300 | 3.000 | 3.109 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | CIRC 250 | | | | | | | |
| 139 | CL-3 | T | | | | | | |
| 140 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.250 | 12.000 | 10.362 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | CL-4 | T | | | | | | |
| 143 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.250 | 12.000 | 10.362 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | CL-5 | T | | | | | | |
| 146 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.250 | 4.000 | 3.454 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | CL-6 | T | | | | | | |
| 149 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.250 | 4.000 | 3.454 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | CL-7 | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 213

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|-------|-------|-------|--------|--------|-------------|
| 152 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.250 | 12.000 | 10.362 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | CL-8 | T | | | | | | |
| 155 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.250 | 4.000 | 3.454 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | CIRC 200 | | | | | | | |
| 159 | CL-1 | T | | | | | | |
| 160 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.200 | 20.000 | 13.816 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | CL-2 | T | | | | | | |
| 163 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.200 | 4.500 | 3.109 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | DH-1 | T | | | | | | |
| 167 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.200 | 30.000 | 20.724 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | CIRC 125 | | | | | | | |
| 171 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.125 | 15.000 | 6.476 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | CIRC 100 | | | | | | | |
| 173 | I | | 1.100 | 3.140 | 0.100 | 25.000 | 8.635 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | DH-3 | T | | | | | | |
| 176 | Impulsió | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 177 | 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 20.000 | 26.400 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | 600x250 | | 1.100 | | 1.700 | 7.000 | 13.090 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | 300x250 | | 1.100 | | 1.100 | 5.000 | 6.050 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 181 | Retorn | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 182 | E 700x400 | | 1.100 | | 2.200 | 4.000 | 9.680 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | E 700x500 | | 1.100 | | 2.400 | 4.000 | 10.560 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | E 700x600 | | 1.100 | | 2.600 | 4.000 | 11.440 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | E PL | | 1.100 | | 6.000 | 2.000 | 13.200 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 187 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 188 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 189 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 190 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 191 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 192 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 193 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 194 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 195 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 196 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 197 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 198 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 199 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 200 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 201 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 202 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 203 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 204 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 205 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 206 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 207 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 208 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 209 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 210 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 211 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 212 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 213 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 214 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 215 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 216 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 217 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 218 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 214

| | |
|-----|-------------|
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 215

| | |
|-----|-------------|
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 216

| | |
|-----|-------------|
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 217

| | |
|-----|-------------|
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |
| 413 | C#*D#*E#*F# |
| 414 | C#*D#*E#*F# |
| 415 | C#*D#*E#*F# |
| 416 | C#*D#*E#*F# |
| 417 | C#*D#*E#*F# |
| 418 | C#*D#*E#*F# |
| 419 | C#*D#*E#*F# |
| 420 | C#*D#*E#*F# |
| 421 | C#*D#*E#*F# |
| 422 | C#*D#*E#*F# |
| 423 | C#*D#*E#*F# |
| 424 | C#*D#*E#*F# |
| 425 | C#*D#*E#*F# |
| 426 | C#*D#*E#*F# |
| 427 | C#*D#*E#*F# |
| 428 | C#*D#*E#*F# |
| 429 | C#*D#*E#*F# |
| 430 | C#*D#*E#*F# |
| 431 | C#*D#*E#*F# |
| 432 | C#*D#*E#*F# |
| 433 | C#*D#*E#*F# |
| 434 | C#*D#*E#*F# |
| 435 | C#*D#*E#*F# |
| 436 | C#*D#*E#*F# |
| 437 | C#*D#*E#*F# |
| 438 | C#*D#*E#*F# |
| 439 | C#*D#*E#*F# |
| 440 | C#*D#*E#*F# |
| 441 | C#*D#*E#*F# |
| 442 | C#*D#*E#*F# |
| 443 | C#*D#*E#*F# |
| 444 | C#*D#*E#*F# |
| 445 | C#*D#*E#*F# |
| 446 | C#*D#*E#*F# |
| 447 | C#*D#*E#*F# |
| 448 | C#*D#*E#*F# |
| 449 | C#*D#*E#*F# |
| 450 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 218

| | |
|-----|-------------|
| 451 | C#*D#*E#*F# |
| 452 | C#*D#*E#*F# |
| 453 | C#*D#*E#*F# |
| 454 | C#*D#*E#*F# |
| 455 | C#*D#*E#*F# |
| 456 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,053.071

15 EE61E050 m2 Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a conductes a base de planxa d'escuma elastomèrica flexible, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 7.000, conductivitat tèrmica (λ) $10^\circ\text{C} = 0,036 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$, classificació al foc BL-s3, d0. Encolat al conducte, amb tires adhesives de segellat
Graix: 50 mm, muntat per l'exterior del conducte
Marca: ARMAFLEX o equivalent
Material: Armaflex Duct
Inclou transport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte muntatge.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-----|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | CHAPA 08 | | | | | | | |
| 2 | CL-1 | T | | | | | | |
| 3 | Impulsió | | | | | | | |
| 4 | E 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 3.500 | 10.780 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | CL-2 | T | | | | | | |
| 7 | Impulsió | | | | | | | |
| 8 | E 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 4.500 | 8.910 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | M 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 12.110 | 23.978 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | CL-3 | T | | | | | | |
| 12 | Impulsió | | | | | | | |
| 13 | E 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 4.000 | 7.040 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | CL-4 | T | | | | | | |
| 16 | Impulsió | | | | | | | |
| 17 | E 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 3.000 | 5.280 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | CL-5 | T | | | | | | |
| 20 | Impulsió | | | | | | | |
| 21 | E 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 5.000 | 6.600 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | M 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | CL-6 | T | | | | | | |
| 24 | Impulsió | | | | | | | |
| 25 | E 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 2.000 | 2.640 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | M 300x300 | | 1.100 | | 1.200 | 6.000 | 7.920 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | CL-7 | T | | | | | | |
| 28 | Impulsió | | | | | | | |
| 29 | E 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 3.500 | 6.930 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | M 500x400 | | 1.100 | | 1.800 | 6.000 | 11.880 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | DH-1 | T | | | | | | |
| 33 | Impulsió | | | | | | | |
| 34 | E 900x550 | | 1.100 | | 2.900 | 41.000 | 130.790 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | DH-2 | T | | | | | | |
| 37 | Impulsió | | | | | | | |
| 38 | E 1000x700 | | 1.100 | | 3.400 | 46.500 | 173.910 | C#*D#*E#*F# |
| 40 | CHAPA 1 | | | | | | | |
| 41 | DH-1 | T | | | | | | |
| 42 | Impulsió | | | | | | | |
| 43 | E 1800x650 | | 1.100 | | 4.900 | 12.000 | 64.680 | C#*D#*E#*F# |
| 44 | M 1300x600 | | 1.100 | | 3.800 | 5.000 | 20.900 | C#*D#*E#*F# |
| 47 | DH-2 | T | | | | | | |
| 48 | Impulsió | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | E 1200x1000 | | 1.100 | | 4.400 | 3.000 | 14.520 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 219

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---|-------|-------|--------|--|--|-------------|
| 51 | DH-3 | | T | | | | | | |
| 52 | Impulsió | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | E PL | 1.100 | | 6.000 | 2.000 | 13.200 | | | C#*D#*E#*F# |
| 54 | E 600x600 | 1.100 | | 2.500 | 5.000 | 13.750 | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | E 400x500 | 1.100 | | 1.800 | 5.000 | 9.900 | | | C#*D#*E#*F# |
| 56 | E 300x300 | 1.100 | | 1.200 | 6.000 | 7.920 | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 60 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 62 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 63 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 65 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 66 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 67 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 68 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 69 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 70 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 71 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 72 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 73 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 74 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 75 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 76 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 77 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 78 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 79 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 80 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 81 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 82 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 83 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 84 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 85 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 86 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 87 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 88 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 89 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 90 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 91 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 92 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 93 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 94 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 95 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 96 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 97 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 98 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 99 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 100 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 101 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 102 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 103 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 104 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 105 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 106 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 107 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 108 | | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 220

| | |
|-----|-------------|
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

549.448

16 EE6RA006 m2

Subministrament i muntatge de:
 Planxa d'alumini per a recobriments d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix, muntat sobre aïllament.
 Inclou transport, petit material, accessoris i complements necessaris per a la seva correcta execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 221

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---|-------|--|-------|-------|--------|---------------|
| 1 | CL-1 | T | | | | | | |
| 2 | Impulsió | | | | | | | |
| 3 | E 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 3.500 | 10.780 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Retorn | | | | | | | |
| 6 | E 800x600 | | 1.100 | | 2.800 | 6.500 | 20.020 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | CL-3 | T | | | | | | |
| 9 | Impulsió | | | | | | | |
| 10 | E 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 4.000 | 7.040 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Retorn | | | | | | | |
| 13 | E 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 4.000 | 7.040 | C#*D##*E##*F# |
| 15 | CL-4 | T | | | | | | |
| 16 | Impulsió | | | | | | | |
| 17 | E 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 3.000 | 5.280 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | Retorn | | | | | | | |
| 20 | E 400x400 | | 1.100 | | 1.600 | 3.000 | 5.280 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 55.440

17 EE44S125 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible acústic. Format per conducte flexible perforat, aïllat amb fibra de vidre i recobert d'alumini reforçat.
 B-s1, d0
 Marca DEC model SONODEC o equivalent
 De diàmetre 125 mm
 Inclou transport, suport, petit material, abraçadores, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|---------------|

TOTAL AMIDAMENT 5.000

18 EE44S160 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible acústic. Format per conducte flexible perforat, aïllat amb fibra de vidre i recobert d'alumini reforçat.
 B-s1, d0
 Marca DEC model SONODEC o equivalent
 De diàmetre 160 mm
 Inclou transport, suport, petit material, abraçadores, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--------|--------|---------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

19 EE44S200 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible acústic. Format per conducte flexible perforat, aïllat amb fibra de vidre i recobert d'alumini reforçat.
 B-s1, d0
 Marca DEC model SONODEC o equivalent
 De diàmetre 200 mm
 Inclou transport, suport, petit material, abraçadores, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|--------|--------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | 25.000 | 25.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | 11.000 | 11.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 222

| | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--------|--------|-------------|
| 6 PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 VS | | | | | 50.000 | 50.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 88.000

20 EE44S250 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible acústic. Format per conducte flexible perforat, aïllat amb fibra de vidre i recobert d'alumini reforçat.
 B-s1, d0
 Marca DEC model SONODEC o equivalent
 De diàmetre 250 mm
 Inclou transport, suport, petit material, abraçadores, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 11.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

21 EE44S315 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible acústic. Format per conducte flexible perforat, aïllat amb fibra de vidre i recobert d'alumini reforçat.
 B-s1, d0
 Marca DEC model SONODEC o equivalent
 De diàmetre 315 mm
 Inclou transport, suport, petit material, abraçadores, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

22 EE44A125 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible compost. Format per tres làmines d'alumini i dues de polièster.
 B-s1, d0
 Marca DEC model ALUDEC o equivalent
 De diàmetre 125 mm
 Inclou suportació, abraçadores, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

23 EE44A160 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible compost. Format per tres làmines d'alumini i dues de polièster.
 B-s1, d0
 Marca DEC model ALUDEC o equivalent
 De diàmetre 160 mm
 Inclou suportació, abraçadores, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 223

TOTAL AMIDAMENT 5.000

24 EE44A200 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible compost. Format per tres làmines d'alumini i dues de polièster.
 B-s1, d0
 Marca DEC model ALUDEC o equivalent
 De diàmetre 200 mm
 Inclou suportació, abraçadores, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

25 EE44A250 m Subministrament i muntatge de
 Conducte flexible compost. Format per tres làmines d'alumini i dues de polièster.
 B-s1, d0
 Marca DEC model ALUDEC o equivalent
 De diàmetre 250 mm
 Inclou suportació, abraçadores, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 06 | DISTRIBUCIÓ D'AIRE |
| Títol 7 | 02 | ELEMENTS DE DIFUSIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EEKE3040 | u | Subministrament i muntatge de: Tovera de llarg abast d'acoplament recte. Permet el gir en totes les direccions (±30°) per orientar la vena d'aire. Incorpora marc embellidor. Fabricat en alumini. Tovera i marc lacats en color RAL a definir per la Propietat. Marca: KOOLAIR o equivalent Model: DF-49 Mida: 12 Inclou transport, suport, material petit, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

2 EEKB1320 u Subministrament i muntatge de:
 Difusor rotacional de lama mòbil, integrat en placa de 595x595 mm, per instal·lar en fals sostre modular.
 Incorpora plenum de connexió lateral de xapa d'acer galvanitzada, aïllat interiorment per a placa quadrada, amb comporta de regulació accessible des del local. Fabricat íntegrament amb xapa d'acer. Acabat pintat de color RAL a definir.
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: DFRO-1660-PDL-A-RE
 Mida: 16
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 224

i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | | | | 57.000 | 57.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | sp | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 64.000 | |

3 EEKB1330 u Subministrament i muntatge de:
Difusor rotacional de lama mòbil, integrat en placa de 595x595 mm, per instal·lar en fals sostre modular.
Incorpora plenum de connexió lateral de xapa d'acer galvanitzada, aïllat interiorment per a placa quadrada, amb comporta de regulació accessible des del local. Fabricat íntegrament amb xapa d'acer. Acabat pintat de color RAL a definir.
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: DFRO-2060-PDL-A-RE
Mida: 20
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | 25.000 | 25.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 27.000 | |

4 EEKB1350 u Subministrament i muntatge de:
Difusor rotacional de lama mòbil, integrat en placa de 595x595 mm, per instal·lar en fals sostre modular.
Incorpora plenum de connexió lateral de xapa d'acer galvanitzada, aïllat interiorment per a placa quadrada, amb comporta de regulació accessible des del local. Fabricat íntegrament amb xapa d'acer. Acabat pintat de color RAL a definir.
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: DFRO-3260-PDL-A-RE
Mida: 32
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | 11.000 | 11.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |
| 4 | sp | | | | | 9.000 | 9.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 20.000 | |

5 EEK4ZZ01 u Subministrament i muntatge de:
Reixa lineal de terra, per impulsió o retorn d'aire amb lames fixes (deflexió 15°), fabricada amb alumini. Acabat estàndard en alumini anoditzat o prelacat en color blanc. Incorpora comporta de regulació i plenum amb connexió lateral Ø 200mm, aïllat exteriorment amb espuma elastomèrica. Plenum d'execució especial, en xapa d'acer galvanitzada, amb lleugera pendent i punt de desguàs.
Mida: 6000 x 125 mm
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 31-15-F-O-6000x125 + PE21 nxØ 200 mm
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 225

3 PS

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

6 EEK4ZZ02 u Subministrament i muntatge de:
Reixa lineal de terra, per impulsió o retorn d'aire amb lames fixes (deflexió 15°), fabricada amb alumini. Acabat estàndard en alumini anoditzat o prelacat en color blanc. Incorpora comporta de regulació i plenum amb connexió lateral Ø 200mm, aïllat exteriorment amb espuma elastomèrica. Plenum d'execució especial, en xapa d'acer galvanitzada, amb lleugera pendent i punt de desguàs.
Mida: 5500 x 125 mm
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 31-15-F-O-5500x125 + PE21 nxØ 200 mm
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

7 EEK4ZZ03 u Subministrament i muntatge de:
Reixa lineal de terra, per impulsió o retorn d'aire amb lames fixes (deflexió 15°), fabricada amb alumini. Acabat estàndard en alumini anoditzat o prelacat en color blanc. Incorpora comporta de regulació i plenum amb connexió lateral Ø 200mm, aïllat exteriorment amb espuma elastomèrica. Plenum d'execució especial, en xapa d'acer galvanitzada, amb lleugera pendent i punt de desguàs.
Mida: 3000 x 125 mm
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 31-15-F-O-3000x125 + PE21 nxØ 200 mm
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

8 EEKN5300 u Subministrament i muntatge de:
Reixa d'aire exterior de secció rectangular amb lamel·les fixes a 45° per evitar entrada d'aigua de pluja, neu, etc. Amb malla antiinsectes incorporada. Fabricada amb alumini. Acabat estàndard en alumini natural.
Mida: 300 x 200 mm.
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 210-TA MI
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

9 EEKN5500 u Subministrament i muntatge de:
Reixa d'aire exterior de secció rectangular amb lamel·les fixes a 45° per evitar entrada d'aigua de pluja, neu, etc. Amb malla antiinsectes incorporada. Fabricada amb alumini. Acabat estàndard en alumini natural.
Mida: 300 x 300 mm.
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 210-TA MI
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 226

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

10 EEKN7700 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa d'aire exterior de secció rectangular amb lamel·les fixes a 45° per evitar entrada d'aigua de pluja, neu, etc. Amb malla antiinsectes incorporada. Fabricada amb alumini. Acabat estàndard en alumini natural.
 Mida: 400 x 400 mm.
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 210-TA MI
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

11 EEKNNB00 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa d'aire exterior de secció rectangular amb lamel·les fixes a 45° per evitar entrada d'aigua de pluja, neu, etc. Amb malla antiinsectes incorporada. Fabricada amb alumini. Acabat estàndard en alumini natural.
 Mida: 1.200 x 600 mm.
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 210-TA MI
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

12 EEP3B125 u Subministrament i muntatge de:
 Boca d'extracció execució en xapa lacada.
 De diàmetre 125 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: GPD-125
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat blanc

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 14.000 | |

13 EEK75300 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retícula recta. Acabat en alumini anoditzat o pintat en RAL a definir.
 Mida: 300 x 200 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 22-5
 Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 227

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 20.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 20.000 | |

14 EEK151S2 u Subministrament i muntatge de:
Reixa d'impulsió/retorn amb lamel·les orientables per a incorporació en conductes de costura helicoidal.
Mida: 325 x 125 mm
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 21-SVC
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
Acabat color RAL a definir.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

15 EEK4ZZ05 u Subministrament i muntatge de:
Reixa lineal, per impulsio o retorn d'aire amb lames fixes (deflexió 0°), fabricada amb alumini.
Mida: 1.200 x 2.000 mm
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 31-1-F-1200x2000
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

16 EEK45200 u Subministrament i muntatge de:
Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
Mida: 300 x 150 mm
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 31-1-11-MM
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |
| 4 | sp | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

17 EEK4B202 u Subministrament i muntatge de:
Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
Mida: 600 x 150 mm
Marca: KOOLAIR o equivalent
Model: 31-1-11-MM
Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 228

Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

18 EEK4B302 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
 Mida: 600 x 200 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

19 EEK49102 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
 Mida: 500 x 100 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

20 EEK452C0 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm. Amb comporta de regulació d'aire.
 Mida: 300 x 150 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM-O
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 24.000 | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | sp | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 29.000

21 EEK4B2C2 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm. Amb comporta de regulació d'aire.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 229

Mida: 600 x 150 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM-O
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

22 EEK4B3C2 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm. Amb comporta de regulació d'aire.
 Mida: 600 x 200 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM-O
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

23 EEK4ZZ10 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
 Mida: 2.500 x 100 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

24 EEK4ZZ11 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
 Mida: 2.000 x 100 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|--------|--------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 12.000 | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 230

TOTAL AMIDAMENT 12.000

25 EEK4ZZ12 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
 Mida: 1.000 x 100 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | sp | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

26 EEK84141 u Subministrament i muntatge de:
 Difusor lineal d'alta inducció de mitja-llarg abast. Permet gir vertical +/-30° del nucli de manera autoregulable.
 Amb comporta de regulació.
 Longitud: 1.000 mm
 Mida: 40
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: DF-47-Narrow-CC-TR-40-1000-RFS06
 Amb rivet per assegurar estanqueïtat en la connexió a conducte circular helicoidal.
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Acabat pintat en RAL a definir o alumini anoditzat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

27 EEK4F502 u Subministrament i muntatge de:
 Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lames fixes a 0°. Amb marc de 11 mm.
 Mida: 800 x 300 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: 31-1-11-MM
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Lacat ral a determinar

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | sp | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 06 | DISTRIBUCIÓ D'AIRE |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 231

Títol 7 03 ELEMENTS COMPLEMENTARIS DISTRIBUCIÓ D'AIRE

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EEKPR532 | u | Subministrament i muntatge de: Reixeta intumescent per a instal·lació vertical a paret, resistent al foc fins a 2 hores. Dimensions: 300 x 200 mm. EI: 120 Marca: KOOLAIR o equivalent. Model: V60 Inclou: * Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant o informe de classificació segons assaig al laboratori oficial. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 2 | EEKP2128 | u | Subministrament i muntatge de: Comporta tallafocs per a muntatge en conducte circular. Amb servomotor Belimo BFL24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120 Diàmetre: 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: FKRS-EU Z45 Inclou: * Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge. * Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor. * Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 3 | EEKP2153 | u | Subministrament i muntatge de: Comporta tallafocs per a muntatge en conducte circular. Amb servomotor Belimo BFL24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120 Diàmetre: 150 mm Marca: TROX o equivalent Model: FKRS-EU Z45 Inclou: * Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge. * Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor. * Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 232

TOTAL AMIDAMENT 2.000

- 4 EEKP2203 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte circular. Amb servomotor Belimo BFL24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.
EI-120
Diàmetre: 200 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKRS-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | sp | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

- 5 EEKP2228 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte circular. Amb servomotor Belimo BFL24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.
EI-120
Diàmetre: 225 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKRS-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

- 6 EEKP6552 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.
EI-120
Mida: 300 x 300 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKA2-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 233

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 3 | PS | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | sp | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13.000

7 EEKP6742 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
Mida: 400 x 250 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKA2-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | PS | | | | | | | |
| 4 | sp | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

8 EEKP6972 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
Mida: 500 x 400 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKA2-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

9 EEKP6B42 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
Mida: 600 x 250 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKA2-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 234

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | PS | | | | | | | |
| 4 | sp | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

10 EEKP6EB2 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
Mida: 750 x 600 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKA2-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

11 EEKP6HA2 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
Mida: 900 x 550 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKA2-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|-------|-------|---------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PS | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

12 EEKP6JB2 u Subministrament i muntatge de:
Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
Mida: 1.000 x 600 mm
Marca: TROX o equivalent
Model: FKA2-EU Z45
Inclou:
* Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
* Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
* Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 235

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

13 EEKP6JC2 u Subministrament i muntatge de:
 Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
 Mida: 1.000 x 650 mm
 Marca: TROX o equivalent
 Model: FKA2-EU Z45
 Inclou:
 * Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
 * Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
 * Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

14 EEKP6JD2 u Subministrament i muntatge de:
 Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
 Mida: 1.000 x 700 mm
 Marca: TROX o equivalent
 Model: FKA2-EU Z45
 Inclou:
 * Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
 * Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
 * Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

15 EEKP6PB2 u Subministrament i muntatge de:
 Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
 Mida: 1.300 x 600 mm
 Marca: TROX o equivalent
 Model: FKA2-EU Z45
 Inclou:
 * Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
 * Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
 * Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 236

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

16 EEKP6TD2 u Subministrament i muntatge de:
 Comporta tallafocs per a muntatge en conducte rectangular. Amb servomotor Belimo BFL ó BFN 24-T-ST TR (24 V c.a.) amb dos finals de cursa per indicació de comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. EI-120
 Mida: 1.500 x 700 mm
 Marca: TROX o equivalent
 Model: FKA2-EU Z45
 Inclou:
 * Segellat de forat EI-120, declaració de prestacions segons Reglament Europeu 305/2011 signada pel fabricant, i informe d'assaig a la posició de muntatge.
 * Part proporcional de cablejat fins mòdul de control/monitor.
 * Transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

17 EEKCK100 u Subministrament i muntatge de:
 Regulador circular d'aire per mantenir constant el cabal d'aire. D'execució en plàstic per instal·lar a l'interior del conducte circular de xapa galvanitzada. Amb ajust de cabal de disseny abans d'instal·lar en conducte i identificació mitjançant etiqueta en conducte un cop instal·lat.
 De diàmetre: 100 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: KCRK
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | |
| 4 | sp | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 9.000 | |

18 EEKCK125 u Subministrament i muntatge de:
 Regulador circular d'aire per mantenir constant el cabal d'aire. D'execució en plàstic per instal·lar a l'interior del conducte circular de xapa galvanitzada. Amb ajust de cabal de disseny abans d'instal·lar en conducte i identificació mitjançant etiqueta en conducte un cop instal·lat.
 De diàmetre: 125 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: KCRK
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 237

19 EEKCK160 u Subministrament i muntatge de:
 Regulador circular d'aire per mantenir constant el cabal d'aire. D'execució en plàstic per instal·lar a l'interior del conducte circular de xapa galvanitzada. Amb ajust de cabal de disseny abans d'instal·lar en conducte i identificació mitjançant etiqueta en conducte un cop instal·lat.
 De diàmetre: 160 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: KCRK
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

20 EEKCK200 u Subministrament i muntatge de:
 Regulador circular d'aire per mantenir constant el cabal d'aire. D'execució en plàstic per instal·lar a l'interior del conducte circular de xapa galvanitzada. Amb ajust de cabal de disseny abans d'instal·lar en conducte i identificació mitjançant etiqueta en conducte un cop instal·lat.
 De diàmetre: 200 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: KCRK
 Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

21 EEKD8BB1 u Subministrament i muntatge de:
 Regulador de cabal d'aire constant de secció rectangular, en xapa d'acer galvanitzat.
 Mida: 600 x 600 mm
 Marca: KOOLAIR o equivalent
 Model: RCQK
 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | P1 | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PS | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

22 EGDZ031Z ud Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 6 mm² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 50.000 | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 50.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
 Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Títol 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 238

| | | |
|---------|----|---|
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 07 | REGULACIÓ |
| Títol 7 | 01 | ELEMENTS DE CAMP |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EEV23A01 | u | Subministrament i muntatge de: Servomotor proporcional per comportes d'aire. Parell 8 Nm, per comportes fins 1,6 m2. Muntatge directe sobre eixos fins 20 mm. Condicions treball -30° a 50°C IP 54. Angle de gir 95°, temps de recorregut 150 seg. Topalls de limitació d' angle i conmutador de sentit de gir. Alimentació 24 V ca 3 va. Comandament 0-10v. Ajust de zero y rang. Sortida indicació de posició 2-10V. Polsador d'embragatge per comanament manual. Indicador mecànic de posició. Fi de cursa per embragatge magnètic. Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent Model: DMS1.1 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 15.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | EEV23A11 | u | Subministrament i muntatge de: Servomotor reversible (tot/res) per comportes d'aire. Parell 8 Nm, per comportes fins 1,6 m2. Muntatge directe sobre eixos fins 20 mm. Condicions treball -30° a 50°C IP 54. Angle de gir 95°, temps de recorregut 150 seg. Topalls de limitació d' angle i conmutador de sentit de gir. Alimentació 220 V ca +/- 20% ,3 va. Polsador d'embragatge per comanament manual. Indicador mecànic de posició. Fi de cursa per embragatge magnètic. Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent Model: DAS2 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 18.000 | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 18.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 3 | EEV23O00 | u | Subministrament i muntatge de: Pressostat diferencial per aire. Rang d' ajustament 50 a 500 Pa. Diferencial 20 Pa. Contacte conmutat 250Vv 1,5 (0,4) A. Temperatura de treball -20 a 85°C. Preses per tub PVC 5 x 8 mm. Inclou tub i accesoris de muntatge. Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent Model: DBL 205B Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 27.000 | 27.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 27.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 4 | EEV23M00 | u | Subministrament i muntatge de: Transmissor de pressió diferencial per aire. Rang de mesura 0-1000 Pa. pressió màxima 5000 Pa. Element sensible: captador d' efecte hall. Alimentació 24V cc- ca 20 mA. Temperatura de treball -20 a 60°C. IP 54. Linealitat, histèresi, repetibilitat <2,5% del fons d'escala. Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent Model: DPT 2W Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 18.000 | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 18.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 5 | EEV23800 | u | Subministrament i muntatge de: Transmissor de temperatura i humitat relativa ambient. Sortida: temperatura i humitat relativa 4..20 mA. Rang temperatura 0..40°C, rang humitat 0..100%HR. Condicions ambientals -10 a 70°C. IP40. Element sensible temperatura PT100. Element sensible humitat per resistència de polímer porós. Precisió temperatura +/- 1°C. |
|---|----------|---|---|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 239

Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: EE 10
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

6 EEV23850 u Subministrament i muntatge de:
 Transmissor de temperatura i humitat relativa exterior. Sortida: temperatura i humitat relativa 4-20 mA. Rang temperatura -20..50 °C, humitat 0..100%HR. condicions ambientals -40 a 70°C. capçal IP67. Elements sensibles protegits de la pluja. Element sensible temperatura PT100. Element sensible humitat per resistència de polímer poròs. Precisió temperatura +/- 1°C. Precisió humitat +/- 3 % entre 20 i 90%HR a 25°C.
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: EE 160 A
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

7 EEV23010 u Subministrament i muntatge de:
 Sonda de temperatura ambient. Element sensible NTC10 kOhm a 25°C. Precisió +/- 0,2°C de 0 a 70°C. Amb base per muntatge en superfície.
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: RTF
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 22.000 | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 22.000 | |

8 EEV23100 u Subministrament i muntatge de:
 Sonda de temperatura en conducte. Element sensible NTC10 kOhm a 25°C. Precisió +/- 0,2°C de 0 a 70°C. Tija de llautó 150 mm. Condicions ambientals -10 a 60°C. Protecció IP67.
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: TT D
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 29.000 | 29.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 29.000 | |

9 EEV23900 u Subministrament i muntatge de:
 Transmissor de temperatura i humitat relativa per a conducte. Sortida: temperatura i humitat relativa 4-20mA. Rang temperatura -20..50°C, rang humitat 0..100%HR. condicions ambientals -10 a 70°C. IP40. Element sensible temperatura PT100. Element sensible humitat per resistència de polímer poròs. Precisió temperatura +/- 1°C. Precisió humitat +/- 3 % entre 20 i 90%HR a 25°C.
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: EE 160
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 11.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 11.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 240

10 EEV23C01 u Subministrament i muntatge de:
Transmissor de qualitat d'aire per presència de CO2 per conducte. Rang lectura 0..2000 ppm. Alimentació 15 a 35 V cc. Sortida 4..20 mA/0..10 Vcc. Tija 200 mm. Condicions de treball -10 a 50°C. IP 67. Element sensible dispersió infrarojos.
Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
Model: EE 850
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 11.000 | 11.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

11 EEV23Q00 u Subministrament i muntatge de:
Transmissor de pressió per aigua. Rang de mesura 0 a 400 kPa. Sobrepressió màxima 800 kPa. Ssortida 4-20 mA. Precisió 0,3% de fons d'escala. Coeficient de temperatura 0,015% fons d'escala/°c. Materials en contacte amb fluid inox 1.4305, PTFE, EPDM. Condic. ambientals i del medi -15 a 80°C. protecció IP 65.
Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
Model: PL 528/10
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

12 EEV23R00 u Subministrament i muntatge de:
Transmissor de pressió diferencial per a aigua. Sortida 4...20 mA. Rang de mesura 0-1000 KPA. Sobrepressió màxima 2000 kPa. Pressió màxima (amb dues preses) 2500 kPa. Temperatura de treball (ambient i mitjana) -15 a 80°C. Precisió del 1,3% del fons d'escala. Materials en contacte amb el fluid INOX 1.4305, PTFE, EPDM. IP-65.
Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
Model: PL-692/10
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

13 EEV23F00 u Subministrament i muntatge de:
Interruptor de cabal per a líquid. Muntatge rosca G1'' mascle. Pressió màxima 11 bar. Paleta acer inoxidable aisi 316L. Temp ambient -40 a 85°C. Protecció IP65. Temp màxima fluid 120°C.
Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
Model: SF1K
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 14.000 | 14.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14.000

14 EEV23500 u Subministrament i muntatge de:
Sonda de temperatura per canonada amb beina. Element sensible NTC 10 kOhm a 25 °C. Precisió +/- 0,2°C de 0 a 70°C. Canya de llautó 150 mm. Condicions ambientals -10 a 60 °C. IP-67.
Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
Model: TT I + TTPO 511
Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 30.000 | 30.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 241

TOTAL AMIDAMENT 30.000

15 EEV23X01 u Subministrament i muntatge de:
 Controlador ambient per a Fan Coil amb sensor de temperatura, display LCD personalitzable i quatre botons per al control de l'usuari. Element sensible NTC 10 kOhm a 25°C Rang de treball: -10°C a 40°C, configuració ajustable per programa.
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: DNS-24L
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 12.000 | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

16 EEV23X10 u Subministrament i muntatge de:
 Controlador bacnet lliurement programable per regulació i control de unitats terminals. Alimentació 230 Vca +/-10%, 2,5 va. Protecció amb rearmament automàtic. Comunicacions xarxa bacnet mstp normalitzada, led indicador ok/fred/calor. Compost per display ambient lcd amb indicació de temperatura, consigna i comandament de velocitats, i mòdul controlador muntat en caixa de plàstic IP 65.
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: eZP-440r4
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 17.000 | 17.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17.000

17 EEVGC001 u Subministrament i muntatge de:
 Comptador energia termica inclou: caudalimetre per ultrasons amb conexió amb brides dn 100, per un cabal nominal de 60 m3/h, sondes de temperatura per a canonada amb beina, mòdul calculador amb display lcd i mòdul de comunicacions mbus
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: mc 603 100.
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

18 EEVGC002 u Subministrament i muntatge de:
 Subministrament i col.locació de comptador energia termica inclou: caudalimetre per ultrasons amb conexió amb brides dn 125, per un cabal nominal de 100 m3/h, sondes de temperatura per a canonada amb beina, mòdul calculador amb display lcd i mòdul de comunicacions mbus
 Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent
 Model: mc 603 125
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

19 EN724021 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en bronze, membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 16 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
 DN15
 Rang de cabal: 80-200 l/h
 Marca: DANFOSS
 Model: AB-QM 4.0 DN15 LF

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 242

Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 7.000 | 7.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

20 EN724020 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en bronze, membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 16 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
DN15
Rang de cabal: 90-450 l/h
Marca: DANFOSS
Model: AB-QM 4.0 DN15
Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

21 EN724030 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en bronze, membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 16 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
DN20
Rang de cabal: 180-900 l/h
Marca: DANFOSS
Model: AB-QM 4.0 DN20
Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

22 EN724040 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en bronze, membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 20 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
DN25
Rang de cabal: 340-1.700 l/h
Marca: DANFOSS
Model: AB-QM DN25
Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

23 EN724050 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en bronze, membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 20 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
DN32
Rang de cabal: 640-3.200 l/h
Marca: DANFOSS
Model: AB-QM DN32
Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 243

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

24 EN724060 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en bronze, membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 30 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
 DN40
 Rang de cabal: 1.500-7.500 l/h
 Marca: DANFOSS
 Model: AB-QM DN40
 Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|-------------|
| 1 | | | | | | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

25 EN724070 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en bronze, membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 30 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
 DN50
 Rang de cabal: 5.000-12.500 l/h
 Marca: DANFOSS
 Model: AB-QM DN50
 Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

26 EN724080 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en fosgris EN-GJL-250 (GG 25), membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 30 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
 DN65
 Rang de cabal: 8.000-20.000 l/h
 Marca: DANFOSS
 Model: AB-QM DN65
 Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

27 EN724090 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de control i equilibrat independent de la pressió, amb preses de mesura. Cos de vàlvula en fosgris EN-GJL-250 (GG 25), membrana i juntes tòriques en EPDM. Rang de pressió diferencial: 30 - 400 kPa. Autoritat 100% en tot el rang de funcionament. PN16.
 DN80
 Rang de cabal: 11.200-28.000 l/h
 Marca: DANFOSS
 Model: AB-QM DN80
 Inclòs accessoris. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 244

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|---------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

28 EEV2DB00 u Subministrament i muntatge de:
 Actuador mecànic modulant amb connectivitat field bus (BACnet MS / TP i Modbus RTU) per vàlvules d'equilibrat i de control independents de la pressió DN10-32. Senyal de control: BACnet MS / TP, Modbus RTU, 0-10 V / 2-10 V, 0-20 / 4-20 mA. Classe IP54.
 Marca: DANFOSS o equivalent
 Model: NovoCon S
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | | | | | | 7.000 | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 17.000 | |

29 EEV2DB01 u Subministrament i muntatge de:
 Actuador mecànic modulant amb connectivitat field bus (BACnet MS / TP i Modbus RTU) per vàlvules d'equilibrat i de control independents de la pressió DN40-100. Senyal de control: BACnet MS / TP, Modbus RTU, 0-10 V / 2-10 V, 0-20 / 4-20 mA. Classe IP54.
 Marca: DANFOSS o equivalent
 Model: NovoCon M
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| 1 | | | | | | 7.000 | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 13.000 | |

30 EEV2DB05 u Subministrament i muntatge de:
 Actuador tèrmic Tot/Res. Amb cable de connexió d'1,2 m..
 Marca: DANFOSS o equivalent
 Model: TWA-Q 230Vac NC
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | | | | | | 24.000 | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 24.000 | |

31 EEV2D500 u Subministrament i muntatge de:
 Conjunt de sondes de temperatura (x2) per canonada amb beines (x2). Element sensible Pt 1000 / f 5.2 mm / 1.5 m cablejades a actuador intel·ligent.
 Per a vàlvules DN<=40
 Marca: DANFOSS o equivalent
 Model: 187F3418 + 087G6053
 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|---------------|
| 1 | | | | | | 15.000 | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 15.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 245

| | | | | | | |
|----|----------|---|--|--|--|--|
| 32 | EEV2D501 | u | Subministrant i muntatge de: Conjunt de sondes de temperatura (x2) per canonada amb beines (x2). Element sensible Pt 1000 / f 5.2 mm / 3.0 m cablejades a actuator intel·ligent. Per a vàlvules DN>40 Marca: DANFOSS o equivalent Model: 187F3419 + 087G6054/5 Totalment instal·lat, connexionat i en funcionament. | | | |
|----|----------|---|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

5.000

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|
| 33 | EN71C508 | U | Subministre i col·locació de vàlvula seient 3 vies amb servomotor proporcional 0-10v. rosca femella 2'' pn16. cos de fosa g25, obturador de llautó, tija acer nitr. premsaestopes: 2 juntes tòriques buna-n i arandela tefló grafitat. temp aigua -10 a 120°C. max 50% de glicol. característica via directa: isopercentual, bypass lineal. kvs 40 m3/h. capacitat de regulació (kvs/kvm) >50. fuga <0,03% del kvs. cursa 16,5 mm. servomotor 24 vca 5va. comandament 0-10v (rang seleccionable v o 4-20 ma). temps recorregut 65 seg. fi de cursa per embragatge magnètic. sortida 0 -10 v per indicació de posició. comandament manual. dp màxima 200kpa. model: vmb8mmb56. marca: controlli/delta. inclos accessoris, cablejat i muntatge. totalment instal·lat i en funcionament. | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1.000

| | | | | | | |
|----|----------|---|--|--|--|--|
| 34 | EN71C506 | U | Subministre i col·locació de subministre i col·locació de vàlvula seient 3 vies amb servomotor proporcional 0-10v. rosca femella 1 1/4'' pn16. cos en fosa g25, obturador de llautó, tija acer nitr. premsaestopes: 2 juntes tòriques buna-n i arandela tefló grafitat. temp aigua -10 a 120°C. max 50% de glicol. característica via directa: isopercentual, bypass lineal. kvs 16 m3/h. capacitat de regulació (kvs/kvm) >50. fuga <0,03% del kvs. cursa 16,5 mm. servomotor 24 vca 5va. comandament 0-10v (rang seleccionable v o 4-20 ma). temps recorregut 65 seg. fi de cursa per embragatge magnètic. sortida 0 -10 v per indicació de posició. comandament manual. dp màxima 200kpa. model: vmb5mmb56. marca: controlli/delta. inclos accessoris, cablejat i muntatge. totalment instal·lat i en funcionament. | | | |
|----|----------|---|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1.000

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|
| 35 | EN71C503 | U | Subministre i col·locació de vàlvula de seient 3 vies amb servomotor proporcional 0-10v. rosca mascle g3/4'' , pn16 . cos de llautó, tija en acer inoxidable aisi 303 , obturador en rilsan. premsaestopes: 2 juntes tòriques en buna-n. temp aigua 2.95°C (màxim 50% de glicol). característica isopercentual a via directa, lineal a bypass kvs=2.5 m3/h. capacitat de regulació (kvs/kvm) >50. fuga < 0,03% del kvs. cursa 5,5 mm. servomotor : 24v 0,5 va. señal de comandament: 0-10v cc (rang seleccionable). temps de recorregut 165 seg. fi de cursa per embragatge magnètic. dp max 250 kpa. model: vmxt21+mvt503. marca: controlli/delta. inclos accessoris, cablejat i muntatge. totalment instal·lat i en funcionament. | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1.000

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|
| 36 | EEVC0901 | U | Subministre i col·locació de interruptor de nivell per deposit. amb flotador metàl·lic. ip65, rosca 1''. model: ls fl1. marca: controlli/delta. inclos accessoris, cablejat i muntatge. totalment instal·lat i en funcionament. | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 9.000 | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

9.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 246

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 07 | REGULACIÓ |
| Títol 7 | 02 | QUADRES DE CONTROL |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EEVC5001 | U | Subministrament i col·locació de quadre de control bacnet amb unitat de control programable per a la gestió de senyals, amb processador a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma. model: ccontrol planta coberta qrc-1. marca: controlli/delta. inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, parte proporcional de armari electric mural ip55 amb proteccions, transformador 220/24vca i bornes de connexió inclus armari elèctric metàl·lic amb un 30 % de espai lliure per a permetre ampliacions, accessoris cablejat i muntatge. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EEVC5002 | U | Subministrament i col·locació de quadre de control bacnet amb unitat de control programable per a la gestió de senyals, amb processador a 32 bits, capacitat de regulació i control autònoma. model: ccontrol planta soterrani qrc-2. marca: controlli/delta. inclou programació, esquemes elèctrics, documentació, parte proporcional de armari electric mural ip55 amb proteccions, transformador 220/24vca i bornes de connexió inclus armari elèctric metàl·lic amb un 30 % de espai lliure per a permetre ampliacions, accessoris cablejat i muntatge. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 07 | REGULACIÓ |
| Títol 7 | 03 | CABLEJAT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EEV43320 | m | Subministrament i muntatge de: Cable de coure apantallat tipus RZ1 lliure d'halògens, de secció 2x1 mm2, instal·lat en safata amb tapa i / o tub protector. Inclou part proporcional de tub protector o safata, elements de connexió, fixació i senyalització. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----------|-------------------|-------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 9,100.000 | 10,010.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10,010.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | EEV43330 | m | Subministrament i muntatge de: Cable de coure apantallat tipus RZ1 lliure d'halògens, de secció 3x1 mm2, instal·lat en safata amb tapa i / o tub protector. Inclou part proporcional de tub protector o safata, elements de connexió, fixació i senyalització. |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 900.000 | 990.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 247

TOTAL AMIDAMENT 990.000

3 EEV43340 m Subministrament i muntatge de:
 Cable de coure apantallat tipus RZ1 lliure d'halògens, de secció 4x1 mm2, instal·lat en safata amb tapa i / o tub protector.
 Inclou part proporcional de tub protector o safata, elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|---------|---------|---------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 500.000 | 550.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 550.000

4 EEV41210 m Subministrament i muntatge de:
 Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat
 Inclou part proporcional de tub protector o safata, elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----------|-----------|---------------|
| 1 | | | 1.100 | | | 1,170.000 | 1,287.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 1.100 | | | 45.000 | 49.500 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 1.100 | | | 20.000 | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | 1.100 | | | 255.000 | 280.500 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,639.000

5 EEV4C604 ML Subministre i col·locació de bus bacnet ms/tp instal·lat. cable de 2 fils trenat i apantallat tipus belden 9182 o similar instal·lat sota tub d'acer en sales de màquines, i sota tub de pvc corrugat en falsos sostres. es considera l'aprofitament de safates existents. topologia: bus. model: bus bacnet. marca: controlli. inclòs accessoris, cablejat i muntatge. totalment instal·lat i en funcionament

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|---------------|
| 1 | | | | | | 250.000 | 250.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 250.000

6 EEV4C605 ML Subministre i col·locació de cable ftp cat 5 instal·lat. cable de 8 fils trenat i apantallat. es considera l'aprofitament de safates existents. topologia: estrella. model: ftp cat 5. marca: controlli. inclòs accessoris, cablejat i muntatge. totalment instal·lat i en funcionament

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|---------------|
| 1 | | | | | | 500.000 | 500.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 500.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 07 | REGULACIÓ |
| Títol 7 | 04 | PROGRAMACIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EEVWMPK1 | u | Treballs d'enginyeria, programació i posada en marxa de la instal·lació de regulació i control MPK incloses en aquest projecte. Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i / o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima i ACS pel que fa a les necessitats de sistema i solucions generals - Enginyeria de sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexionat - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió de sistema, EUR |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 248

segons el projecte de detall.
 - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al / s lloc / s central / es de control.
 - Verificació del correcte funcionament de sistema de control de Clima i ACS MPK
 - Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físiques com d'integració
 - Verificació de l'correcte funcionament de sistema de control de Clima i ACS MPK
 - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació de sistema.
 - És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa.
 Marca: AIRLAN o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

2 EEV5C500 u
 Enginyeria del sistema de gestió tècnica incloent els següents conceptes (040422):
 * programació de les unitats de control.
 * posada en marxa dels controladors.
 * creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de conxionat i fulles tècniques dels equips instal·lats.
 * comprovació d'equips de camp així com del seu conxionat elèctric.
 * carrega de programa als controladors i assignació d'adreça a la seva xarxa/bus.
 * programació dels llaços de regulació dels controladors.
 * comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte.
 * creació de pantalles d'instal·lació segons projecte.
 * creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimitzat del sistema.
 * creació de gràfics dinàmics als sistema scada.
 * creació d'usuaris segons especificacions d'us del client.
 * creació de política de seguretat d'accés al sistema.
 * preconfiguració del sistema pel seu accés via intranet o internet.
 * configuració del sistema pel seu accés via tcp/ip.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|----------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Título 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Título 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Título 6 | 07 | REGULACIÓ |
| Título 7 | 05 | CENTRAL DE GESTIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIO |
|------|----------|----|--|
| 1 | EEV5C116 | U | <p>Subministrament i instal·lació de servidor principal scada, amb ordinador, software de gestió, pantalles i elements de comunicació. model: pc/scada/int. marca: controlli. amb les següents caraterístiques:</p> <p>servidor de sistema de gestió tècnica:***** * marca hp server o equivalent * processador intel quad core 2.33ghz * memòria ram de 8gb ddr2 * 2 x disc dur de 500gb sata (raid 1) * tarja de xarxa gigabyte 1.000mps * format torre * teclat + mouse negre òptic * monitor 21" tf panoràmic sistema operatiu:***** * llicència ms windows 2019 server + 5 calcs</p> <p>software scada web studio:***** * software obert en entorn windows * plataforma desenvolupada en entorn windows 2016/10</p> |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 249

- * eina d'explotació. (runtime).
 - * mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips.
 - * soporta fins a 4.000 tags i fins a 5 drivers de comunicacions funcionant simultàniament.
 - * integració immediata de equips en protocols estàndar (modbus, bacnet, xml,...)
 - * prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris.
 - * presentació de valors sobre esquemes de principi
 - * diseny de gràfics dinàmics amb representació de estat
 - * gestió de alarmes de sistema, amb possibilitat d'establir prioritats d'actuació
 - * gestió completa de horaris, amb possibilitat d'agrupació
 - * gravació i representació de gràfiques de tendència, instantànies, etc.
 - * comparació de gràfiques e històrics
 - * gestió de usuaris i els seus nivells d'accés.
- completament instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

2 EEV5C607 U Subministrament i enginyeria d' integració dels drivers de comunicacions amb altres sistemes, inclou programació, configuració i posta en marxa. per al següents drivers:

- * sistema gestió producció mkt
- * vàlvules bateries climatitzadors
- * deshumectadora
- * analitzadors de xarxes elèctriques
- * bombes circulació
- * comptadors energia tèrmica

modelo: pkt/drv. marca: controlli/delta. inclouent programació, esquemes elèctrics, documentació, accessoris cablejat i montatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIO |
| Títol 6 | 08 | SEGELLATS I SECTORITZACIONS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E7DZHS05 | u | Subministrament i muntatge de: Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescent (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE. Diàmetre canonada: PPR-50 Marca: HILTI o equivalent Material abraçadora: CFS-C P Material espuma: CFS-F FX Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|---------------|
| 1 | 32 | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | 40 | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | 50 | | | | | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

2 E7DZHS06 u Subministrament i muntatge de:
 Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescent (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 250

segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE.
Diàmetre canonada: PPR-63
Marca: HILTI o equivalent
Material abraçadora: CFS-C P
Material espuma: CFS-F FX
Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 2.000

3 E7DZHS07 u Subministrament i muntatge de:
Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescent (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE.
Diàmetre canonada: PPR-75
Marca: HILTI o equivalent
Material abraçadora: CFS-C P
Material espuma: CFS-F FX
Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|--|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 2.000

4 E7DZHS08 u Subministrament i muntatge de:
Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescent (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE.
Diàmetre canonada: PPR-90
Marca: HILTI o equivalent
Material abraçadora: CFS-C P
Material espuma: CFS-F FX
Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14.000

5 E7DZHS09 u Subministrament i muntatge de:
Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescent (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE.
Diàmetre canonada: PPR-110
Marca: HILTI o equivalent
Material abraçadora: CFS-C P
Material espuma: CFS-F FX
Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 251

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

6 E7DZHSOA u Subministrament i muntatge de:
Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescents (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE.
Diàmetre canonada: PPR-125
Marca: HILTI o equivalent
Material abraçadora: CFS-C P
Material espuma: CFS-F FX
Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

7 E7DZHSOB u Subministrament i muntatge de:
Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescents (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE.
Diàmetre canonada: PPR-160
Marca: HILTI o equivalent
Material abraçadora: CFS-C P
Material espuma: CFS-F FX
Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

8 E7DZHSOC u Subministrament i muntatge de:
Sistema de segellat contra el foc de pas de canonada combustible, a través tant de mur com de forjat, fins a El 180 mitjançant abraçadores intumescents (específiques per a canonades de PP-R). Inclou part proporcional de segellat entre canonada i forat mitjançant espuma intumescent. Assajat i homologat segons EN 1366-3. Marcat CE.
Diàmetre canonada: PPR-200
Marca: HILTI o equivalent
Material abraçadora: CFS-C P
Material espuma: CFS-F FX
Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 252

| | | | | | | | | |
|------|----------|-------|---|-------|----------------|-------------|---------------------|--|
| 6 | | | 2.000 | 2.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# | | |
| | | | TOTAL AMIDAMENT | | 20.000 | | | |
| 9 | E7DZB2BB | m2 | Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula | |
| 1 | | | | | | 25.000 | 25.000 C#*D#*E#*F# | |
| | | | TOTAL AMIDAMENT | | 25.000 | | | |
| 10 | EE63H120 | m2 | Subministrament i muntatge de: Protecció EI-120 per a conductes. Posició horitzontal. Format per plaques de cartró guix de 52 mm, incloent-hi estructura exterior de muntatge, accessoris, segellat d'unions per garantir resistència al foc durant 120 minuts. Tipus PROMATEC-L 500 o equivalent Col·locat i segellat. Amb certificat d'instal·lació de productes de limitació de la propagació d'incendis | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula | |
| 1 | | | | | | 50.000 | 50.000 C#*D#*E#*F# | |
| 2 | | | | | | 50.000 | 50.000 C#*D#*E#*F# | |
| 3 | | | | | | 120.000 | 120.000 C#*D#*E#*F# | |
| 4 | | | | | | 45.000 | 45.000 C#*D#*E#*F# | |
| | | | TOTAL AMIDAMENT | | 265.000 | | | |
| 11 | EE63V120 | m2 | Subministrament i muntatge de: Protecció EI-120 per a conductes. Posició vertical. Format per plaques de cartró guix de 52 mm, incloent-hi estructura exterior de muntatge, accessoris, segellat d'unions per garantir resistència al foc durant 120 minuts. Tipus PROMATEC-L 500 o equivalent Col·locat i segellat. Amb certificat d'instal·lació de productes de limitació de la propagació d'incendis | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL Fórmula | |
| 1 | | | 1.100 | | 25.000 | 0.800 | 22.000 C#*D#*E#*F# | |
| 2 | | | 1.100 | | 30.000 | 0.600 | 19.800 C#*D#*E#*F# | |
| 3 | | | 1.100 | | 45.000 | 0.600 | 29.700 C#*D#*E#*F# | |
| 4 | | | 1.100 | 2.000 | 30.000 | 0.600 | 39.600 C#*D#*E#*F# | |
| | | | TOTAL AMIDAMENT | | 111.100 | | | |

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ CALEFACCIO I VENTILACIÓ |
| Títol 6 | 09 | CONCEPTES COMPLEMENTARIS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | XCC01001 | pa | Ajuts obra per execució de forats, regates, segellat de passos, etc. i altres treballs de paleta necessaris per a la instal·lació de climatització. Inclou: * Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons RD 105/2008 * Càrrega i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus * Deposició controlada, en centre de reciclatge de residus o abocador autoritzats, de materials procedents de construcció o demolició incloent cànon. Estimat en un 3% del valor global de la instal·lació. |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 253

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO |
| Títol 7 | 30 | QUADRES I EQUIPS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EG1P0007 | u | Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa d'equip de protecció i mesura TMF-10 per SUBMINISTRAMENT PRINCIPAL, segons esquema SPBT, segons normes de la companyia subministradora i la memòria descriptiva, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris. Nota: Incloure protecció diferencial. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 2 | EG1P0006 | u | Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa d'equip de protecció i mesura TMF-10 per SUBMINISTRAMENT COMPLEMENTARI, segons esquema SCBT, segons normes de la companyia subministradora i la memòria descriptiva, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris. Nota: Incloure protecció diferencial. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 3 | EG11UA03 | u | Subministrament i muntatge de Caixa Seccionament (C.S.) tipus BUC per connexió elèctrica entre escomesa (per 69 kW) i caixa general de protecció, tipus i característiques segons normes de la companyia subministradora, incloent elements de connexió i fixació. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 4 | EG11UA04 | u | Subministre i muntatge de caixa General de Protecció (C.G.P.) tipus BUC (per escomesa de 69 kW), per a connexió entre companyia i abonat, tipus i característiques segons normes de la companyia subministradora, incloent elements de connexió i fixació. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 5 | EG1A4000 | u | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre GENERAL DISTRIBUCIÓ (QGD), segons esquema QGD i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 6 | EG1A4001 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre DISTRIBUCIÓ SAI (QD-SAI), segons esquema QD-SAI i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 7 | EG1A4002 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre ENLLUMENAT-FORÇA PLANTA SOTERRANI (QEF-PS), segons esquema QEF-PS i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 254

| | | | | | |
|----|----------|----|--|--------------------------|-------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 8 | EG1A4003 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre ENLLUMENAT-FORÇA PLANTA BAIXA (QEF-PB), segons esquema QEF-PB i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 9 | EG1A4004 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre ENLLUMENAT-FORÇA PLANTA PRIMERA (QEF-P1), segons esquema QEF-P1 i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 10 | EG1A4006 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre CLIMATITZACIÓ (QCL), segons esquema QCL i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 11 | EG1A4007 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre FLUIDS (QFL), segons esquema QFL i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 12 | EG1A4008 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre CLIMATITZACIÓ PLANTA COBERTA (QCC), segons esquema QCC i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 13 | EG1A4011 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre WELLNESS (QWE), segons esquema QWE i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 14 | EGB10289 | u | Subministrament, muntatge, proves i posada en marxa d'equip automàtic de bateries de condensadores (amb filtre de rebuig 189Hz) per a compensació del factor de potència. Potència 289 kVAR, 400 V, 50Hz, incloent bancada metàl·lica, elements de connexió, fixació i senyalització. tipus OPTIM-FR4-P&P-350-440 de CIRCUITOR o equivalent. NOTA: Inclou metacrilat de protecció i regulador Computer Smart III (lectura sobre las tres fases). | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 15 | EGC50007 | u | Subministrament, muntatge, posta en marxa i proves d'equip per sistema d'alimentació ininterrompida (SAI) de 5000 VA, autonomia 10 minuts, tipus SLC TWIN PRO2 de SALICRU o equivalent, incloent software i tarjeta de contactes lliures de potencial per alarmes NIMBUS AS400, elements de connexió i fixació. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 16 | EG1A4009 | u | Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa de QUADRE PISCINA PRINCIPAL (P-PR), tipus FLUIDRA CONNECT o equivalent, segons descripció, esquema tipus informatiu i memòria descriptiva, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris. El quadre inclou panell controlador, control de vàlvules motoritzades a la bateria de succió i dispositius de control per il·luminació. Contenint: - 2 bombes de filtració trifàsiques (11 kW). - Alimentació i protecció d'electròlisis salina. - Alimentació i protecció UV. - Maniobra amb l'intercanviador. - Control de la il·luminació. | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 255

- 1 sortida aux. (màx. 10 A).
- Nivell mínim del tanc equilibrador.
- Nivell d'emplenament del tanc equilibrador.
- Connexió per vàlvula d'emplenament del transformador 24 VAC.
- Bombes de control d'entrada amb vàlvules.
- Interruptors de bombes de control M-O-A.
- 1 interruptor d'il·luminació.
- 1 interruptor d'emplenat O-A.
- Energia real / Energia reactiva / Mesurador d'energia aparent.
- Entrades analògiques (4-20 mA).
- Entrades digitals per controlar l'estat de la bomba de filtració.
- 2 entrades digitals per controlar els disjuntius del motor.
- 2 entrades digitals per controlar el final de carrera.
- 2 entrades digitals per controlar els nivells màxim i mínim del tanc equilibrador.
- 2 entrades digitals per mesurar l'aigua per impulsos.
- 3 entrades digitals disponibles.
- 4 sortides digitals disponibles (màx. 2 A).

Nota:

- Els dispositius FLUIDRA CONNECT requereixen la instal·lació per un instal·lador autoritzat per Fluidra.
- S'adjunta a la documentació gràfica esquema tipus informatiu de FLUIDRA CONNECT

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

17 EG1A4010 u

Subministrament, muntatge, proves i posta en marxa de QUADRE PISCINA COMPLEMENTARIA (P-CO), tipus FLUIDRA CONNECT o equivalent, segons descripció, esquema tipus informatiu i memòria descriptiva, incloent elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris. El quadre inclou panell controlador, control de vàlvules motoritzades a la bateria de succió i dispositius de control per il·luminació. Contenen:

- 2 bombes de filtració trifàsiques (6 kW).
- Alimentació i protecció d'electròlisi salina.
- Alimentació i protecció UV.
- Maniobra amb l'intercanviador.
- Control de la il·luminació.
- 1 sortida aux. (màx. 10 A).
- Nivell mínim del tanc equilibrador.
- Nivell d'emplenament del tanc equilibrador.
- Connexió per vàlvula d'emplenament del transformador 24 VAC.
- Bombes de control d'entrada amb vàlvules.
- Interruptors de bombes de control M-O-A.
- 1 interruptor d'il·luminació.
- 1 interruptor d'emplenat O-A.
- Energia real / Energia reactiva / Mesurador d'energia aparent.
- Entrades analògiques (4-20 mA).
- Entrades digitals per controlar l'estat de la bomba de filtració.
- 2 entrades digitals per controlar els disjuntius del motor.
- 2 entrades digitals per controlar el final de carrera.
- 2 entrades digitals per controlar els nivells màxim i mínim del tanc equilibrador.
- 2 entrades digitals per mesurar l'aigua per impulsos.
- 3 entrades digitals disponibles.
- 4 sortides digitals disponibles (màx. 2 A).

Nota:

- Els dispositius FLUIDRA CONNECT requereixen la instal·lació per un instal·lador autoritzat per Fluidra.
- S'adjunta a la documentació gràfica esquema tipus informatiu de FLUIDRA CONNECT

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

18 GDL5U040 u

Armari resistent a l'intempèrie, per a la protecció dels quadres exteriors de coberta, de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 256

| | | | | |
|------------------------|---------------------------------|-------|--------------|-------------|
| 1 | Armari proteccio quadre coberta | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | 1.000 | |

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulu | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títulu 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títulu 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títulu 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títulu 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ |
| Títulu 7 | 31 | CABLES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|--------------|----|---|
| 1 | EG31RZ01X240 | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure tipo RZ1-K 0,6/1 KV de 1 x 240 mm ² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | |
| 5 | QGD N | | 600.000 | | | | 600.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | S | | | | | | | |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | |
| 10 | E | | | | | | | |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | 88.000 | | | | 88.000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 25 | QFL N | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT **688.000**

| | | | |
|---|--------------|----|---|
| 2 | EG31RZ01X185 | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure tipo RZ1-K 0,6/1 KV de 1 x 185 mm ² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |
|---|--------------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | 240.000 | | | | 240.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | 520.000 | | | | 520.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 257

| | | |
|----|----------|-------------|
| 17 | E | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 760.000

3 EG31RZ01X120 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipo RZ1-K 0,6/1 KV de 1 x 120 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | 440.000 | | | | 440.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 440.000

4 EG31RZ01X070 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 1 x 70 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 258

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | SPBT | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | OGD N | | 355.000 | | | | 355.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | E | | 100.000 | | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 23 | QCC N | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 31 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 33 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 38 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 41 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 42 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 43 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 44 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 45 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 46 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 47 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 48 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 49 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 50 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 51 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 52 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 53 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 54 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 55 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 56 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 57 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 58 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 59 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 259

| | |
|-----|-------------|
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 260

| | |
|-----|-------------|
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 261

| | |
|-----|-------------|
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 262

| | |
|-----|-------------|
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 263

| | |
|-----|-------------|
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 264

| | |
|-----|-------------|
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 265

| | |
|-----|-------------|
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 492.000

5 EG31RZ01X035 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 1 x 35 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 266

| | |
|-----|-------------|
| 47 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | C#*D#*E#*F# |
| 51 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 267

| | |
|-----|-------------|
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 268

| | |
|-----|-------------|
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 269

| | |
|-----|-------------|
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 270

| | |
|-----|-------------|
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 271

| | |
|-----|-------------|
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 272

| | |
|-----|-------------|
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 25.000

6 EG31RZ015G35 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G35 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | S | | | | | | | |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | |
| 10 | E | | | | | | | |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | | | | | | |
| 23 | QCC N | | 90.000 | | | | 90.000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | |
| 27 | QWE | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 273

| | |
|-----|-------------|
| 48 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | C#*D#*E#*F# |
| 51 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 274

| | |
|-----|-------------|
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 275

| | |
|-----|-------------|
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 276

| | |
|-----|-------------|
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 277

| | |
|-----|-------------|
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 278

| | |
|-----|-------------|
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

150.000

7 EG31RZ015G25 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G25 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 SPBT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 279

| | | | | | | | | |
|----|----------|--------|--|--|--|--------|--|-------------|
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | 70.000 | | | | 70.000 | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | 90.000 | | | | 90.000 | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | 90.000 | | | | 90.000 | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | 55.000 | | | | 55.000 | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | | | | | | |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 305.000

8 EG31RZ015G16 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G16 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | S | | | | | | | |
| 9 | QEF-PS N | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N (apart) | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | 155.000 | | | | 155.000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | 115.000 | | | | 115.000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 280

| | |
|-----|-------------|
| 48 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 281

| | |
|-----|---------------|
| 117 | C#*D##*E##*F# |
| 118 | C#*D##*E##*F# |
| 119 | C#*D##*E##*F# |
| 120 | C#*D##*E##*F# |
| 122 | C#*D##*E##*F# |
| 123 | C#*D##*E##*F# |
| 124 | C#*D##*E##*F# |
| 125 | C#*D##*E##*F# |
| 127 | C#*D##*E##*F# |
| 128 | C#*D##*E##*F# |
| 129 | C#*D##*E##*F# |
| 130 | C#*D##*E##*F# |
| 131 | C#*D##*E##*F# |
| 133 | C#*D##*E##*F# |
| 134 | C#*D##*E##*F# |
| 135 | C#*D##*E##*F# |
| 137 | C#*D##*E##*F# |
| 138 | C#*D##*E##*F# |
| 139 | C#*D##*E##*F# |
| 140 | C#*D##*E##*F# |
| 142 | C#*D##*E##*F# |
| 143 | C#*D##*E##*F# |
| 144 | C#*D##*E##*F# |
| 145 | C#*D##*E##*F# |
| 146 | C#*D##*E##*F# |
| 148 | C#*D##*E##*F# |
| 149 | C#*D##*E##*F# |
| 150 | C#*D##*E##*F# |
| 152 | C#*D##*E##*F# |
| 153 | C#*D##*E##*F# |
| 154 | C#*D##*E##*F# |
| 155 | C#*D##*E##*F# |
| 157 | C#*D##*E##*F# |
| 158 | C#*D##*E##*F# |
| 159 | C#*D##*E##*F# |
| 160 | C#*D##*E##*F# |
| 161 | C#*D##*E##*F# |
| 162 | C#*D##*E##*F# |
| 164 | C#*D##*E##*F# |
| 165 | C#*D##*E##*F# |
| 166 | C#*D##*E##*F# |
| 167 | C#*D##*E##*F# |
| 168 | C#*D##*E##*F# |
| 169 | C#*D##*E##*F# |
| 170 | C#*D##*E##*F# |
| 172 | C#*D##*E##*F# |
| 173 | C#*D##*E##*F# |
| 174 | C#*D##*E##*F# |
| 175 | C#*D##*E##*F# |
| 176 | C#*D##*E##*F# |
| 177 | C#*D##*E##*F# |
| 178 | C#*D##*E##*F# |
| 179 | C#*D##*E##*F# |
| 180 | C#*D##*E##*F# |
| 181 | C#*D##*E##*F# |
| 183 | C#*D##*E##*F# |
| 184 | C#*D##*E##*F# |
| 185 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 282

| | |
|-----|-------------|
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 283

| | |
|-----|---------------|
| 250 | C#*D##*E##*F# |
| 251 | C#*D##*E##*F# |
| 252 | C#*D##*E##*F# |
| 253 | C#*D##*E##*F# |
| 255 | C#*D##*E##*F# |
| 256 | C#*D##*E##*F# |
| 257 | C#*D##*E##*F# |
| 258 | C#*D##*E##*F# |
| 259 | C#*D##*E##*F# |
| 261 | C#*D##*E##*F# |
| 262 | C#*D##*E##*F# |
| 263 | C#*D##*E##*F# |
| 264 | C#*D##*E##*F# |
| 265 | C#*D##*E##*F# |
| 266 | C#*D##*E##*F# |
| 268 | C#*D##*E##*F# |
| 269 | C#*D##*E##*F# |
| 270 | C#*D##*E##*F# |
| 271 | C#*D##*E##*F# |
| 272 | C#*D##*E##*F# |
| 273 | C#*D##*E##*F# |
| 274 | C#*D##*E##*F# |
| 275 | C#*D##*E##*F# |
| 276 | C#*D##*E##*F# |
| 277 | C#*D##*E##*F# |
| 279 | C#*D##*E##*F# |
| 280 | C#*D##*E##*F# |
| 281 | C#*D##*E##*F# |
| 282 | C#*D##*E##*F# |
| 283 | C#*D##*E##*F# |
| 284 | C#*D##*E##*F# |
| 285 | C#*D##*E##*F# |
| 287 | C#*D##*E##*F# |
| 288 | C#*D##*E##*F# |
| 289 | C#*D##*E##*F# |
| 290 | C#*D##*E##*F# |
| 291 | C#*D##*E##*F# |
| 292 | C#*D##*E##*F# |
| 293 | C#*D##*E##*F# |
| 294 | C#*D##*E##*F# |
| 295 | C#*D##*E##*F# |
| 296 | C#*D##*E##*F# |
| 298 | C#*D##*E##*F# |
| 299 | C#*D##*E##*F# |
| 300 | C#*D##*E##*F# |
| 301 | C#*D##*E##*F# |
| 302 | C#*D##*E##*F# |
| 303 | C#*D##*E##*F# |
| 304 | C#*D##*E##*F# |
| 305 | C#*D##*E##*F# |
| 306 | C#*D##*E##*F# |
| 307 | C#*D##*E##*F# |
| 308 | C#*D##*E##*F# |
| 309 | C#*D##*E##*F# |
| 310 | C#*D##*E##*F# |
| 311 | C#*D##*E##*F# |
| 312 | C#*D##*E##*F# |
| 314 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 284

| | |
|-----|-------------|
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 285

| | |
|-----|-------------|
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 335.000

9 EG31RZ015G10 ml Subministrant i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G10 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | 180.000 | | | | 180.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | 55.000 | | | | 55.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 286

| | | | | |
|----|-------|--------|--------|-------------|
| 21 | QCL N | 60.000 | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | |
| 27 | QWE | 50.000 | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 51 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 52 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 54 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 60 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 62 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 63 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 65 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 66 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 67 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 68 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 69 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 70 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 71 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 72 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 73 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 74 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 75 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 76 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 77 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 78 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 79 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 80 | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 287

| | |
|-----|-------------|
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 288

| | |
|-----|-------------|
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 289

| | |
|-----|-------------|
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 290

| | |
|-----|-------------|
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 291

| | |
|-----|-------------|
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 292

| | |
|-----|-------------|
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 570.000

10 EG31RZ015G06 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 293

| | | | | | |
|-----|----------|---------|--|---------|-------------|
| 13 | E | | | | |
| 14 | S | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | |
| 18 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | |
| 20 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | 250.000 | | 250.000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | 70.000 | | 70.000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | |
| 27 | QWE | 25.000 | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 66 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 67 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 68 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 70 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 72 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 74 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 76 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 77 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 79 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 81 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 83 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 85 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 87 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 89 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 90 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 91 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 92 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 93 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 94 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 95 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 96 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 97 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 98 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 99 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 100 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 101 | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 102 | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 294

| | |
|-----|-------------|
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 295

| | |
|-----|-------------|
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 296

| | |
|-----|-------------|
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 297

| | |
|-----|-------------|
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 298

| | |
|-----|-------------|
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 299

| | |
|-----|-------------|
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 455.000

11 EG31RZ015G04 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 300

| | |
|-----|-------------|
| 42 | C#*D#*E#*F# |
| 44 | C#*D#*E#*F# |
| 45 | C#*D#*E#*F# |
| 47 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 301

| | |
|-----|-------------|
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 302

| | |
|-----|-------------|
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 303

| | |
|-----|-------------|
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 304

| | |
|-----|-------------|
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 305

| | |
|-----|-------------|
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 306

| | |
|-----|-------------|
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 110.000

12 EG31RZ015G02 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|---------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | S | | | | | | | |
| 9 | QEF-PS N | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | |
| 12 | QEF-PB N | | 430.000 | | | | 430.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N (a part) | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | | | | | | |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 25 | QFL N | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | FLUIDRA Electrólisis | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | QEF-PB wellness | | 145.000 | | | | 145.000 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 51 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 307

| | |
|-----|-------------|
| 52 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 308

| | |
|-----|-------------|
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 309

| | |
|-----|-------------|
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 310

| | |
|-----|-------------|
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 311

| | |
|-----|-------------|
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 312

| | |
|-----|-------------|
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 313

| | |
|-----|-------------|
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 840.000

13 EG31RZC44G1 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1C4Z1-K 0,6/1 KV de 4G10 mm² apantallat, instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | FLUIDRA | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

14 EG31RZC44G0 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1C4Z1-K 0,6/1 KV de 4G6 mm² apantallat, instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | FLUIDRA | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

15 EG31RZ014G04 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 4G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 314

| | | | | |
|----|-------|--------|--------|-------------|
| 22 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | 70.000 | 70.000 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 51 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 52 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 54 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 60 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 62 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 63 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 65 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 66 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 67 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 68 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 69 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 70 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 71 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 72 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 73 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 74 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 75 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 76 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 77 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 78 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 79 | | | | C#*D#*E#*F# |
| 80 | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 315

| | |
|-----|-------------|
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 316

| | |
|-----|-------------|
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 317

| | |
|-----|-------------|
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 318

| | |
|-----|-------------|
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 319

| | |
|-----|-------------|
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 320

| | |
|-----|-------------|
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 70.000

16 EG31RZ014G02 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 4G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | S | | | | | | | |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 321

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|---------|--------|--------|--|---------|-------------|
| 14 | S | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | |
| 21 | QCL N | 240.000 | | | | 240.000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | |
| 25 | QFL N | 340.000 | | | | 340.000 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | FLUIDRA valv motoritzada | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | FLUIDRA C0* | 4.000 | 2.000 | 50.000 | | 400.000 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 51 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 52 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 54 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 60 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 62 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 63 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 65 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 66 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 67 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 68 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 69 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 70 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 71 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 72 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 73 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 74 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 75 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 76 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 77 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 78 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 322

| | |
|-----|-------------|
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,080.000

17 EG31RZC44X01 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1C4Z1-K 0,6/1 KV de 4x1,5 mm² apantallat, instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|---------|-------------|
| 1 | FLUIDRA nivell mínim | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | FLUIDRA nivell llenado | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | FLUIDRA nivell máx | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | FLUIDRA 4 entrades analògiques | | 2.000 | 4.000 | 50.000 | | 400.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 700.000

18 EG31RZ013G16 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G16 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 323

| | | | | | | | |
|----|----------|--------|--|--|--|--------|-------------|
| 3 | SCBT | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | QD-SAI | 95.000 | | | | 95.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | |
| 11 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | |
| 14 | S | 95.000 | | | | 95.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

190.000

19 EG31RZ013G10 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G10 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | QD-SAI | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 324

TOTAL AMIDAMENT 40.000

20 EG31RZ013G06 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | QEF-PB (SAI) WELLNESS | | 155.000 | | | | 155.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | QCL (N) | | 120.000 | | | | 120.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 275.000

21 EG31RZ013G04 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|---------|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | OGD N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | QEF-PS N | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | 720.000 | | | | 720.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 27 | FLUIDRA ultravioleta | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 29 | QEF-PB (E) WELLNESS | | 455.000 | | | | 455.000 | C#*D##*E##*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 31 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 38 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 41 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 42 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 43 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 44 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 325

| | |
|-----|-------------|
| 45 | C#*D#*E#*F# |
| 46 | C#*D#*E#*F# |
| 47 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | C#*D#*E#*F# |
| 51 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 326

| | |
|-----|-------------|
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 327

| | |
|-----|-------------|
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 328

| | |
|-----|-------------|
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 329

| | |
|-----|-------------|
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 330

| | |
|-----|-------------|
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 331

| | |
|-----|-------------|
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,275.000

22 EG31RZ013G02 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----------|--------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | QD-SAI | | 55.000 | | | | 55.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | 690.000 | | | | 690.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | 1,160.000 | | | | 1,160.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | 530.000 | | | | 530.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | 2,985.000 | | | | 2,985.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | 265.000 | | | | 265.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | 1,125.000 | | | | 1,125.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | 1,280.000 | | | | 1,280.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N (a part) | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | 315.000 | | | | 315.000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | |
| 26 | QWE | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | FLUIDRA armari mando | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | FLUIDRA electrovalvula | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | FLUIDRA equipo control | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | FLUIDRA bomba | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | FLUIDRA ilu | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | QEF-PB (N) WELLNESS | | 155.000 | | | | 155.000 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | QEF-PB (E) WELLNESS | | 265.000 | | | | 265.000 | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 332

| | |
|-----|-------------|
| 51 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 333

| | |
|-----|-------------|
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 334

| | |
|-----|-------------|
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 335

| | |
|-----|-------------|
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 336

| | |
|-----|-------------|
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 337

| | |
|-----|-------------|
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 338

| | |
|-----|---------------|
| 399 | C#*D##*E##*F# |
| 400 | C#*D##*E##*F# |
| 401 | C#*D##*E##*F# |
| 402 | C#*D##*E##*F# |
| 403 | C#*D##*E##*F# |
| 404 | C#*D##*E##*F# |
| 405 | C#*D##*E##*F# |
| 406 | C#*D##*E##*F# |
| 407 | C#*D##*E##*F# |
| 408 | C#*D##*E##*F# |
| 409 | C#*D##*E##*F# |
| 410 | C#*D##*E##*F# |
| 411 | C#*D##*E##*F# |
| 412 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,470.000

23 EG31RZ013X01 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3x1,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | POLSADOR MANTES | | 2.000 | 10.000 | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | FINAL CARRERA MANTA 1 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | FINAL CARRERA MANTA 2 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 140.000

24 EG31RZ012X16 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x16 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | ALIMENTACIÓ 24V MANTA 1 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ALIMENTACIÓ 24V MANTA 2 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 120.000

25 EG31RZ012X01 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x1,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------|-------|---------|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | FLUIDRA EV llenado | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | FLUIDRA FC valvula bomba 1 | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | FLUIDRA FC valvula bomba 2 | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | FLUIDRA vàlvula | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | FLUIDRA paro forzado | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | FLUIDRA contador agua 1 | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | FLUIDRA contador agua 2 | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | FLUIDRA paro exterior | | 2.000 | 50.000 | | | 100.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | POLSADORS PSOT | | 320.000 | | | | 320.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | E250 INT A QUADRE PB | | 7.000 | 12.000 | | | 84.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | E250 INT. A QUADRE P1 | | 3.000 | 4.000 | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 16 | maniobres enllumenat E251 PB | | 405.000 | | | | 405.000 | C#*D##*E##*F# |
| 17 | maniobres enllumenat E252 PB | | 90.000 | | | | 90.000 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | PREVISIÓ PB mec encesa | | 120.000 | | | | 120.000 | C#*D##*E##*F# |
| 20 | PREVISIÓ P1 mec encesa | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D##*E##*F# |
| 22 | obreportes magnètic (a porta) | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D##*E##*F# |
| 24 | Interconnexió videoporter | | 105.000 | | | | 105.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 339

TOTAL AMIDAMENT 2,051.000

26 EG31RZC42X01 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1C4Z1-K 0,6/1 KV de 2x1,5 mm² apantallat, instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | Reguladores 1-10V PLANTA 1 | | 3.000 | 10.000 | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Reguladores sensor luminosidad | | 3.000 | 10.000 | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Reguladores 1-10v wellness | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 125.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ |
| Títol 7 | 32 | CANALITZACIONS |

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EG2DRJ001006 ml Subministrament i muntatge de safata portacables de 100 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PS | | 98.000 | | | | 98.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PS (SF) | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PB (SF) | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | |
| 10 | PC | | | | | | | |
| 12 | MUNTANTS | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | SF | | 24.000 | | | | 24.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 290.000

2 EG2DRJ00100T ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables de rodó electrosoldat de 100 mm tipus Rejiband de PEMSA o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Muntant QDSAI | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

3 EG2DRJ001506 ml Subministrament i muntatge de safata portacables de 150 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PS | | | | | | | |
| 2 | PS (SF) | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 24.000 | | | | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | |
| 8 | SF | | 58.000 | | | | 58.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 340

| | | | | | | | | |
|----|----------|-------|--|--|--|--|-------|-------------|
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | |
| 12 | MUNTANTS | 6.000 | | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | SF | 4.000 | | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | 2.000 | | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

4 EG2DRJ00150T ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables de rodó electrosoldat de 150 mm tipus Rejiband de PEMSA o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Muntant RACK PSOT i P1 | | 2.000 | 3.000 | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

5 EG2DRJ002006 ml Subministrament i muntatge de safata portacables de 200 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PS | | 28.000 | | | | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | 17.000 | | | | 17.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | |
| 12 | MUNTANTS | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 105.000

6 EG2DRJ00200T ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables de rodó electrosoldat de 200 mm tipus Rejiband de PEMSA o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | QPS | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | QP1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

7 EG2DRJ003006 ml Subministrament i muntatge de safata portacables de 300 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PS | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | |
| 12 | MUNTANTS | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 55.000

8 EG2DRJ004006 ml Subministrament i muntatge de safata portacables de 400 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 341

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PS | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 10 | PC | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 12 | MUNTANTS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

9 EG2DRJ00400T ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables de rodó electrosoldat de 400 mm tipus Rejiband de PEMSA o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | Muntant QPB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

10 EG2DRJ005006 ml Subministrament i muntatge de safata portacables de 500 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PS | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | P1 | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | PC | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 12 | MUNTANTS | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 85.000

11 EG2DRJ00500T ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables de rodó electrosoldat de 500 mm tipus Rejiband de PEMSA o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | Muntant QGD | | 2.000 | 3.000 | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | Muntant QCL | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.000

12 EG2CRDSH100 ml Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de PC+ABS (lliure d'halogens) de 100 x 60 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | PS (E) | | 46.000 | | | | 46.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PS (SF) | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | PB | | | | | | | |
| 7 | P1 | | | | | | | |
| 10 | PC | | | | | | | |
| 12 | MUNTANTS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | WELLNESS (E) | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 342

| | | | |
|---------------------------------------|--------|--------|-------------|
| 15 WELLNESS (SF) | 20.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 Maquinaria piscina hidrolúdica (E) | 20.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 220.000

13 EG2CRDSH200 ml Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de PC+ABS (lliure d'halògens) de 200 x 60 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PS | | 96.000 | | | | 96.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | E+SF | | 100.000 | | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | 62.000 | | | | 62.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | MUNTANTS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E+SF PISCINA pb a p1 | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | MUNTANTS QE zona vasos piscina | | 4.000 | 4.000 | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 286.000

14 EG2CRDSH200 ml Subministrament i muntatge de tapa per a safata portacables perforada de PC+ABS (lliure halògens) de 200 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | MUNTANT PISCINA pb-p1 | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | MUNTANTS QE zona vasos piscina | | 4.000 | 4.000 | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24.000

15 EG2CRDSH300 ml Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de PC+ABS (lliure d'halògens) de 300 x 60 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PS | | 32.000 | | | | 32.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | 36.000 | | | | 36.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 68.000

16 EG2CRDSH601 ml Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de PC+ABS (lliure d'halògens) de 600 x 100 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PS | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | MUNTANTS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 343

TOTAL AMIDAMENT 22.000

17 EG2CRDSH600 ml Subministrament i muntatge de tapa per a safata portacables perforada de PC+ABS (lliure halogens) de 600 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | muntant SPBT | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

18 EG2CRDSH0T0 ml Subministrament i muntatge d'envà separador de 60mm per a safata portacables perforada de PC+ABS (lliure d'halogens) de UNEX o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PS | | | | | | | |
| 4 | PB | | 108.000 | | | | 108.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 108.000

19 EG2DRDGC200 ml Subministrament i muntatge de safata portacables perforada 200 x 75 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PS | | | | | | | |
| 2 | muntant PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | muntant PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | muntant P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | muntant PC | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

20 EG2DRDGC200 ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 200 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | IDEM SAFATA | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

21 EG2DRDGC300 ml Subministrament i muntatge de safata portacables perforada 325 x 75 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PS | | | | | | | |
| 2 | muntant PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 344

| | | | | | | | |
|----|------------|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 5 | muntant PB | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | muntant P1 | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | muntant PC | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

22 EG2DRDGC300 ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portables perforada de 325 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | IDEM SAFATA | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

23 EG2BSI0001 ml Subministrament i muntatge de canal portamecanismes de PVC amb tapes d'aluminis de 130x55 mm, per mecanismes sèrie 45, incloent tapes finals, colzes, elements de fixació, unions, suports, etc. Tipus Cablomag de SIMON CONNECT o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PLANTA 1 | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60.000

24 EG21RGPP002 ml Subministrament i muntatge de tub de PP rigid M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | QDSAI | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | 44.000 | | | | 44.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | 14.000 | | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | 76.000 | | | | 76.000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 25 | QFL N | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | Mantes tèrmiques | | 2.000 | 6.000 | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | Piscina PPAL 30 cables | | 30.000 | 10.000 | | | 300.000 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | Piscina CO 30 cables | | 30.000 | 10.000 | | | 300.000 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | QEF-PB (N) wellness | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | QEF-PB (E) wellness | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | QWE | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,015.000

25 EG21RGPP003 ml Subministrament i muntatge de tub de PP rigid M32, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 345

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|--------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D##*E##F# |
| 7 | S | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 9 | QEF-PS N | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D##*E##F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 27 | Bombes piscina CO | | 2.000 | 10.000 | | | 20.000 | C#*D##*E##F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 40.000

26 EG21RGPP004 ml Subministrament i muntatge de tub de PP rígid M40, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|--------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D##*E##F# |
| 7 | S | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D##*E##F# |
| 10 | E | | | | | | | |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | 46.000 | | | | 46.000 | C#*D##*E##F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 25 | QFL N | | | | | | | |
| 27 | Bombes piscina PPAL | | 2.000 | 10.000 | | | 20.000 | C#*D##*E##F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 346

| | | | | | | | | |
|----|-----|--|--------|--|--|--|--|--------------------|
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | QWE | | 12.000 | | | | | 12.000 C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 94.000

27 EG21RGPP006 ml Subministrament i muntatge de tub de PP rígid M63, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | |
| 6 | E | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

28 EG22FLPP0025 ml Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 347

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--------|--------|--------|--|--|---------|-------------|
| 13 | E | | | 82.000 | | | 82.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | | | | | | |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 25 | QFL N | | | | | | | |
| 27 | E250 PB | 7.000 | 8.000 | | | | 56.000 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | E250 P1 | 3.000 | 8.000 | | | | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | Previsió endolls PB | 12.000 | 20.000 | | | | 240.000 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | Previsió llums PB | 8.000 | 30.000 | | | | 240.000 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | Previsió endolls P1 | 12.000 | 6.000 | | | | 72.000 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 51 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 52 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 54 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | Reguladores 1-10V PLANTA 1 | 3.000 | 10.000 | | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | Reguladores sensor luminosidad | 3.000 | 10.000 | | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 62 | QWE | 18.000 | | | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | 3.000 | | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

855.000

29 EG22FLPP0032 ml Subministrament i muntatge de tub de PP M32, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 348

| | | | | | | | | |
|----|----------|---------|--|--|--|--|---------|---------------|
| 10 | E | 110.000 | | | | | 110.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | 40.000 | | | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 150.000

30 EG23RG000025 ml Subministrament i muntatge de tub d'acer galvanitzat amb protecció interior i exterior, grau de resistència mecànica 9, M-25, muntat superficialment, incloent elements de fixació, unions, colzes, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | |
| 17 | E | | 90.000 | | | | 90.000 | C#*D##*E##*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | | | | | | |
| 23 | QCC N | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

31 EG23RG000032 ml Subministrament i muntatge de tub d'acer galvanitzat amb protecció interior i exterior, grau de resistència mecànica 9, M-32, muntat superficialment, incloent elements de fixació, unions, colzes, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 349

| | | | | | | | | |
|----|----------|---------|--|--|--|---------|--|-------------|
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | 176.000 | | | | 176.000 | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | 4.000 | | | | 4.000 | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

180.000

32 EG23RG000040 ml Subministrament i muntatge de tub d'acer galvanitzat amb protecció interior i exterior, grau de resistència mecànica 9, M-40, muntat superficialment, incloent elements de fixació, unions, colzes, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | |
| 21 | QCL N | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | |
| 25 | QFL N | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 350

| | |
|----|-------------|
| 33 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 18.000

33 EG22FLPE0065 ml Subministrament i muntatge de tub flexible de PE per canalitzacions elèctriques soterrades, grau de protecció 7, tipus ULTRATP-I de TUBOS PERFILADOS o equivalent, diàmetre nominal 65 mm, instal·lat a rasa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | Q BOMBES PLUVIALS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Q BOMBES FECALS | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | porta exterior | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | porta exterior | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 40.000

34 EG22FLPE0090 ml Subministrament i muntatge de tub flexible de PE per canalitzacions elèctriques soterrades, grau de protecció 7, tipus ULTRATP-I de TUBOS PERFILADOS o equivalent, diàmetre nominal 90 mm, instal·lat a rasa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | Interconnexió CT - BT | | 8.000 | 2.000 | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | IT arqueta exterior | | 2.000 | 2.000 | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

35 EG22FLPE0160 ml Subministrament i muntatge de tub flexible de PE per canalitzacions elèctriques soterrades, grau de protecció 7, tipus ULTRATP-I de TUBOS PERFILADOS o equivalent, diàmetre nominal 160 mm, instal·lat a rasa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | interconnexió CT-Escamesa BT | | 8.000 | 4.000 | | | 32.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 32.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO |
| Títol 7 | 33 | ENLLUMENAT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|---|
| 1 | EHA1D10001 | u | Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164712-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul simple de LED (28W/4468lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | 53.000 | | | | 53.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | previsió | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 351

TOTAL AMIDAMENT 62.000

- 2 EHA1DI0016 u Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164714-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul doble de LED (44W/6711lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 35.000

- 3 EH11DI0001 u Subministrament i muntatge de lluminària lineal adossada tipus SLIMCOVER CLD CELL (22183910-68) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, LED (55W/3973lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS ESCALA | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

- 4 EH2LDI0002 u Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP44 tipus Energy 2130 CLD CELL-D (22172313-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 11W/1279lm/4000K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17.000

- 5 EH2LDI0005 u Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP44 tipus Energy 2245 CLD CELL-D (22172217-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 25W/3245lm/4000K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 99.000 | | | | 99.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 74.000 | | | | 74.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 352

9 previsió 2.000 2.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 184.000

6 EH2LDI0006 u Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP44 regulable 1-10V tipus Energy 2245 CLD CELL-D (22172217-12) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 25W/3245lm/4000K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció, cable apantallat 2x1,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 33.000 | | | | 33.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 49.000 | | | | 49.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 89.000

7 EH2LDI0007 u Subministrament i muntatge de downlight encastat tipus Office 2 CLD (22152572-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 25W/2464lm/4000K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 24.000 | | | | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24.000

8 EH2LDI0004 u Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP65 tipus Snow 1 CLD CELL (22082610-68) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 12W/1145lm/4000°K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | previsió | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 68.000

9 EH2LDI0008 u Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP65 regulable 1-10V tipus Snow 1 CLD CELL (22082610-68-12) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 12W/1145lm/4000°K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció, cable apantallat 2x1,5 mm² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | WELLNESS dutxes | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Previsió dutxa nebulitzada | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Previsió dutxa bitèrmica | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 353

| | | | | |
|---|-----------------------|-------|-------|---------------|
| 5 | Previsió dutxa cubo | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Previsió font de glaç | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

10 EH2LDI0009 u Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP20/IP65 regulable 1-10V tipus MARTE 5 CLD (22061811-68-12) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 6W/687lm/4000°K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció, cable apantallat 2x1,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | WELLNESS | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

11 EH61DA0008 u Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència de superfície, 320 lúmens, IP44, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N6 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PSOT | | 47.000 | | | | 47.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | WELLNESS ESCALA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60.000

12 EH61DA0007 u Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència encastat, 320 lúmens, IP44, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N6 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 72.000 | | | | 72.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 32.000 | | | | 32.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | WELLNESS | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | previsió | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 117.000

13 EH6CDA0004 u Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència amb projectors, 2500 lúmens, autonomia 1 hora, IP43, tipus ATRIA N48 A (òptica antipànic AT) de DAISALUX o equivalent, inclou accessori per a ajustar grau d'inclinació KPGP, elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixes d'entroncament i cable de secció 3G2,5 mm² tipus RZ1-K 0,6/1kV (segons plans, esquemes i memòria descriptiva).

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 354

TOTAL AMIDAMENT 7.000

- 14 EH6CDA0005 u Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència amb projectors, 1000 lúmens, autonomia 1 hora, IP43, tipus ATRIA N22 A (òptica evacuació EVC) de DAISALUX o equivalent, inclou accessori per a ajustar grau d'inclinació KPGP, elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixes d'entroncament i cable de secció 3G2,5 mm² tipus RZ1-K 0,6/1kV (segons plans, esquemes i memòria descriptiva).

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

- 15 EH61DA0019 u Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència encastat, 200 lúmens, IP43/20, autonomia 1 hora, tipus IZAR N30A (EVC) color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent-hi elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

- 16 EHNNDI0007 u Subministrament i muntatge de projector asimètric IP66 tipus 1887 RODIO (414752-00-38) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (118W/17142lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

- 17 EHNNDI0008 u Subministrament i muntatge de projector asimètric IP66, tipus 1887 RODIO + DALI (414752-0041-38) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic amb regulació DALI, mòdul LED (118W/17142lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció, cable DALI i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 355

TOTAL AMIDAMENT 6.000

18 EHNNDI0009 u Subministrament i muntatge de projector asimètric IP66, tipus 1887 RODIO (414761-00-38) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (211W/27346lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipo RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

19 EHNNDI0010 u Subministrament i muntatge de projector asimètric IP66, tipus 1887 RODIO + DALI (414761-0041-38) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic amb regulació DALI, mòdul LED (211W/27346lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipo RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció, cable DALI i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

20 EHNNDI0012 u Subministrament i muntatge de projector simètric IP66, tipus 1712 CRIPTO SMALL (413020-00) de DISANO o equivalent, incloent-hi equip electrònic, mòdul LED CLD CELL (24W/3537lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans i esquemes.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

21 EHNNDI0013 u Subministrament i muntatge de projector extensiu IP66, tipus 1710 CRIPTO SMALL (413000-00) de DISANO o equivalent, incloent-hi equip electrònic, mòdul LED CLD CELL (28W/3052lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans i esquemes.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 356

TOTAL AMIDAMENT 4.000

22 EHNNDI0015 u Subministrament i muntatge de projector extensiu IP66 regulable 1-10V, tipus 1700 CRIPTO MICRO (412962-12) de DISANO o equivalent, incloent-hi equip electrònic, mòdul LED CLD CELL (32W/3755lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció, cable apantallat 2x1,5 mm² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | WELLNESS piscina | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

23 EHNNDI0014 u Subministrament i muntatge de llumenera exterior encastada en mur IP65, tipus 1606 BOX 1 (431635-00) de DISANO o equivalent, incloent-hi equip electrònic, mòdul LED CLD CELL (4W/151lm/4000K). Inclús part proporcional de canalització, elements de connexió i fixació, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció i accesoris. Segons plans i esquemes.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16.000

24 EHNHFL0001 u Subministrament i muntatge de llumenera a instal·lar a interior piscina hidrolúdica, tipus LUMIPLUS FLEXI MINI V2 - RGB, incloent embellidor per a ninxol mini en ABS color blanc, ninxol en ABS per piscina de formigó, manguera passacables per unió de projector a caixa de connexions, ref.: 74408 + 74392 + 06967 + 28138 de FLUIDRA o equivalent. Inclús part proporcional de línies d'alimentació i control des del quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Segons pressupost fluidra | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

25 EHNHFL0002 u Suministrament, instal·lació, configuració, programació, proves i posta en marxa de sistema de control d'enllumenat LumiPlus de FLUIDRA o equivalent per l'interior de la piscina hidrolúdica. Format per equip receptor-modulador ref.: 27818 + equip de control remot ref.: 41988. Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Segons pressupost fluidra | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 357

| | |
|---|-------------|
| 2 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ |
| Títol 7 | 34 | MECANISMES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EG4R0002 | u | Subministrament, muntatge, posada en marxa i proves de caixa de derivació amb 1 contactor monofàsic CT25A per desdoblar senyal d'interruptor de presència (N.C. a sistema de control d'enllumenat). Inclou bornes fixats al fons de la caixa (numerats), elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris, prensaesstopes. Nota: Caixa instal·lada en la vertical de l'interruptor de presència. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | QEF-PB | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 25.000

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | EG68LE0001 | u | Subministrament i muntatge d'interruptor de proximitat muntatge en paret, angle de captació 360°, tipus 069740 de LEGRAND o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i regulació. Inclou part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x 2.5 mm² tipus ES07-Z1-K. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva). | | | | | |
|---|------------|---|--|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | |
| 7 | WELLNESS | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13.000

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|---|--|--|--|--|--|
| 3 | EG68LE0004 | u | Subministrament i muntatge d'interruptor de proximitat encastat, angle de captació 360°, IP55, tipus EBDSPiR CP130045 de LEGRAND o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i ajustos. Inclou part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x 2.5 mm² tipus ES07-Z1-K. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva). | | | | | |
|---|------------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 38.000 | | | | 38.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 42.000

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 4 | EG68LE0005 | u | Subministrament de comanament a distància per detectors CP, tipus UHS5 (CP460004) de LEGRAND o equivalent, inclou manuals de programació i funcionament. | | | | | |
|---|------------|---|--|--|--|--|--|--|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 358

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

5 EG68DY0001 u Subministrament i muntatge de regulador llum natural + interruptor de proximitat encastat control 1-10V, angle de captació 360°, tipus RE DMS 001 de DINUY o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i ajustos. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió, cable de secció 1x 2.5 mm² tipus ES07-Z1-K i cable apantallat 2x1.5 mm² de secció. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

6 EG68DY0002 u Suministrament de comanament a distància per detectors DINUY, tipus CO REG R05 de DINUY o equivalent, inclou manuals de programació i funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

7 EG68LE0010 u Subministrament i muntatge de regulador llum natural DALI + interruptor de proximitat per fotocèlula + caixa superfície IP65, angle de captació 360°, tipus CP010004 + CP090004 de LEGRAND o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i ajustos. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió, cable de secció 1x 2.5 mm² tipus ES07-Z1-K i cable DALI. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

8 EHV3DN0003 u Subministrament, muntatge i configuració de regulador pel control de lluminositat amb driver 1-10V, tipus RE PLA 010 de DINUY o equivalent, en interior de caixetí amb marc i tapa serie SIMON 75 o equivalent. Inclús part proporcional de canalització, caixa de derivació, cable RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2.5 mm² de secció i bus 1-10V amb cable apantallat 2x1.5 mm² de secció, segons planols i esquemes.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | WELLNESS | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

9 EG62LE0001 u Subministrament i muntatge superficial d'interruptor unipolar /commutador 10A, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069711 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 2x2,5 / 3x2,5 mm² i accessoris. Segons planols i esquemes.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 359

| | | | | |
|---|------|-------|-------|---------------|
| 1 | PSOT | 0.000 | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | 3.000 | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

10 EG64LE0001 u Subministrament i muntatge superficial de polsador 10A, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069722 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 2x1,5 mm² i accessoris. Segons plans i esquemes.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

11 EG64SI0003 u Subministrament i muntatge de polsador encastat 10 A, 250 V, tipus 75150-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i tecla serie 75 color a definir, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus ES07Z1 de secció 1x2,5 mm² i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | WELLNESS | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14.000

12 EG62SI0001 u Subministrament i muntatge d'interruptor unipolar encastat 10 A, 250 V, tipus 75101-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i tecla serie 75 color a definir, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus ES07Z1 de secció 1x2,5 mm² i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | Cobertors piscina | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | WELLNESS | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | previsió | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33.000

13 EG62SI0002 u Subministrament i muntatge de commutador encastat 10 A, 250 V, tipus 75201-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i tecla serie 75 color a definir, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus ES07Z1 de secció 1x2,5 mm² i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 360

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

14 EG64SI0004 u Subministrament i muntatge de polsador amb clau encastat 10 A, 250 V, tipus 75520-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i tecla serie 75 color a definir, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus ES07Z1 de secció 1x2,5 mm² i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

15 EG61V0A1 u Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "A1" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

16 EG61V0A2 u Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "A2" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

17 EG61V0A3 u Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "A3" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 361

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

18 EG61V0A5 u Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "A5" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Planta baixa | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Planta primera | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

19 EG61V0B1 u Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "B1" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

20 EG61V0B2 u Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "B2" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

21 EG61V0B3 u Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "B3" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 362

| | | | | | | | |
|---|----|-------|--|--|--|-------|---------------|
| 2 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

22 EG61V0E1 u Subministrament i muntatge de mecanismes muntats en canal segons detall "E1" del plànol E080 i E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22.000

23 EG6PTC02 u Subministrament i muntatge de caixa de preses de corrent combinades segons detall "TC" del plànol E080 y E081, incloent apartaments, elements de connexió, fixació i accessoris. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 5G16 mm² i accessoris. Segons memòria, plans i esquemes.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | PC | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

24 EP2A0001 u Subministrament, muntatge, posada en marxa i proves de videoporters digital tipus JOS-1V d'OPTIMUS o equivalent, format per:
 - 1 ut. placa antivandàlica con modulo audio/video, IP54, ref.:JO-DVF.
 - 1 ut. font alimentació ref.:PS-1820D
 - 1 ut. monitor ref.: JO-1MD
 inclús 1 ut. obreportes (inclou mecanització i pas de cable per interior de porta) i alimentador elèctric, elements de connexió, fixació i accessoris pel correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

25 EG63SI0001 u Subministrament i muntatge encastat de presa de corrent, 16A, 250V, tipus 75432-39 de SIMON o equivalent, incloent caixell, marc i acabat serie 75 color a definir, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x2,5 mm² tipus ES07-Z1-K. Segons plans,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 363

esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 34.000 | | | | 34.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | previsió | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 52.000

26 EG63LE0001 u Subministrament i muntatge superficial de preses de corrent amb tapa 16 A, 250V, IP55, tipus PLEKO 55 0697 33 de LEGRAND o equivalent, incloent-hi elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm² de secció (segons plànols, esquemes i memòria descriptiva).

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24.000

27 EG66SI0001 u Subministrament i muntatge encastat de sortida de cables, 250V, tipus 75801-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i acabat serie 75 color a definir, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x2,5 mm² tipus ES07-Z1-K. Segons plànols, esquemes i memòria descriptiva.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.000

28 EP73LE0001 u Subministrament i muntatge superficial de mecanisme RJ45 per a cable UTP categoria 6, tipus Plexo 076503+069581+069651 de LEGRAND o equivalent, incloent caixa, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització (segons plànols, diagrames i memòria descriptiva).

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 364

29 EG47071Z u Subministrament i muntatge d'interruptor de parada d'emergència trifàsic, 16A, 400V, IP-55, referència VCF-01GE de SCHNEIDER o equivalent, muntat al costat dels equips, incloent-hi elements de fixació i connexió.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

30 EG64TE01 u Subministrament i muntatge de botonera IP-65 amb polsador d'emergència (amb enclavament), 2 contacte NC+NA, tipus XAL-K174E de SCHNEIDER ELECTRIC, incloent-hi elements de connexió i fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
Títol 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 03 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 6 03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Títol 7 35 POSTA A TERRA (AERIA) I PARALLAMPS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 1 | EM915101 | ut | Parallamps tipus electroatmosfèric de 80 m de radi d'acció, model PDC 6.3 de INGESCO o equivalent, incloent: - Màstil de 6 m. de longitud de 1½" de diàmetre d'acer galvanizat. - Placa d'anclatge. - Manegot de connexió per cable. - Tub d'acer galvanizat amb interior aïllat tipus 119091 (3 m). - Instal·lació i verificació de la resistència de posta a terra. |
|---|----------|----|--|

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | EM9A5110 | ut | Comptador de descàrregues de llamps tipus CDR-11 d'INGESCO o equivalent, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris, posta en marxa i proves. |
|---|----------|----|--|

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

3 EG38016Z ml Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm², instal·lat a safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Safates elèc metal·liques | | 480.000 | | | | 480.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Safates elèc PP | | 500.000 | | | | 500.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | (per posta a terra equips piscina) | | | | | | | |
| 6 | perimetre edifici pat estructura brisolet façana | | 200.000 | | | | 200.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 365

| | | | | | |
|----|----------------------------------|--------|-------|--------|---------------|
| 7 | pervisió interconnexió | 25.000 | | 25.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | on falta safata P-CO (soterrani) | 40.000 | 1.500 | 60.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,265.000

4 EGDZ018Z ml Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 70 mm², instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | Parallamps | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

5 EGDZ031Z ud Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 6 mm² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | soterrani Piscina P-PR | | 40.000 | 1.500 | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | soterrani Piscina P-CO | | 40.000 | 1.500 | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | zona tècnica Piscina Wellness | | 40.000 | 1.500 | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | zona tècnica Piscina existent | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Espai wellness públic | | 10.000 | 1.500 | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Espai piscines públic | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 14 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 255.000

6 EGDZ032Z ud Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 16 mm² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | soterrani Piscina P-PR | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | soterrani Piscina P-CO | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | zona tècnica Piscina Wellness | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | zona tècnica Piscina existent | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | P.A.T. anell canonades desaigües perimetrals | | 40.000 | 1.500 | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Espai wellness públic | | 10.000 | 1.500 | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Espai piscines públic | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 225.000

7 EGDZ033Z ud Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 35 mm² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | pat estructura aèria P1 (gimas) | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | 1 cada 2 pilars | | | | | | | |
| 5 | pat escales i baranes P-PR i P-CO | | 20.000 | 1.500 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | pat vasos piscina P-PR | | 10.000 | 1.500 | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | pat vasos piscina P-CO | | 10.000 | 1.500 | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | pat interior wellness | | 10.000 | 1.500 | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 366

| | | | | | |
|----|----------------------------------|--------|-------|--------|-------------|
| 14 | 2 mantes | 4.000 | 1.500 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | brisolet exterior suport a pilar | 40.000 | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | 1.000 | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 132.000

8 EG44016Z ml Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm², instal·lat en rasa, incloent elements de connexió i fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | Pararrayos | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

9 EGDZ001Z ud Subministrament i muntatge de caixa de derivació, incloent pont de tall per a mesurament de la resistència a terra, elements de connexió i fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | parallamps | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

10 EGD1051Z ud Suministrament i muntatge de piqueta d'acer cobreat de 150 µ, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent elements de connexió i fixació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | pat parallamps | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

11 EG44025Z ud Suministrament y muntatge de grapa d'acer inoxidable per pica de 18 mm de diàmetre, referencia KR-2l de KLK o equivalent, incloent elements de connexió i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | pat parallamps | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

12 EGDZ200Z ud Suministrament i muntatge de pericó de dimensions 300 x 300 mm tipus 253031 d'INGESCO o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | pat parallamps | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

13 EGDZ021Z ud Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | unió pat parallamps a pat general | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

14 EG22FLPP0025 ml Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | total latiguillos 35mm x 2 | | 132.000 | 2.000 | | | 264.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 367

² en previsió d'arribar als elements per paviments o parets

TOTAL AMIDAMENT 264.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO |
| Títol 7 | 36 | FOTOVOLTAICA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EGE10004 | u | Subministrament i muntatge de mòdul fotovoltaic monocristalí de potència 540W, tipus JAM72S30- 540/MR de JASOLAR o equivalent, inclús elements de connexió, cable de connexió de posta a terra, part proporcional de canaleta metàl·lica per cables, fixació mitjançant grapes de panell a bloc suport, senyalització, accessoris, posada en marxa i proves. |

AMIDAMENT DIRECTE 187.000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EGEZ0100 | u | Subministrament i muntatge de bloc de suport de formigó per ancoratge dels panells solars muntats en horitzontal (a coberta), tipus LASTRE 0° K 30kg de SUN BALLAST o equivalent, sense perforació del terra, inclou conjunt de grapes en alumini, fundes de protecció de EPDM de 1 cm de gruix sobre geotextil entre el bloc suport i la coberta, amb tots els seu accessoris. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | s/estudi sunballast 20220516 | | 258.000 | | | | 258.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 258.000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 3 | EGEZ0101 | u | Subministrament i muntatge de bloc de suport de formigó per ancoratge dels panells solars muntats en horitzontal (a coberta), tipus LASTRE 0° K 60kg de SUN BALLAST o equivalent, sense perforació del terra, inclou conjunt de grapes en alumini, fundes de protecció de EPDM de 1 cm de gruix sobre geotextil entre el bloc suport i la coberta, amb tots els seu accessoris. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | s/estudi sunballast 20220516 | | 122.000 | | | | 122.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ojo corregit de 124 a 122 | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 122.000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 4 | EG1A9001 | u | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de QUADRE GENERAL INVERSORS, segons esquema del planol E066 i la memòria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, IP55, sostre de protecció per interpèrie, tipus SPACIAL CRN de SCHNEIDER o equivalent. Inclou aparamenta indicada, suportació, elements de connexió, fixació, senyalització i accessoris. |
|---|----------|---|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 368

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

5 EGE20004 u Subministrament i muntatge d'inversor per exteriors IP-66, 30kW, tipus SUN2000-30KTL-M3 de HUAWAI o equivalent, incloent elements de suportació, elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris, posada en marxa i proves.

AMIDAMENT DIRECTE 3.000

6 EGEZ2000 u Suministrament, instal·lació, configuració, programació, proves i posta en marxa d'equip per la monitorització i control "injecció zero" d'energia solar fotovoltaica i el seu interconnexió de control. Format per equip de monitorització i control de SOLAR-LOG o equivalent (en quadre CGD), així com l'interconnexió mitjançant cables de comunicació entre els diferents dispositius e inversors. Inclou elements de suportació, accessoris de mesura (medidors de corrent, pinces, font d'alimentació, etc.), segons esquema del planol E066 i la memòria descriptiva, amb tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

7 EG31RZ015G25 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G25 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

AMIDAMENT DIRECTE 35.000

8 EG38013Z ml Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 16 mm², instal·lat a safata i/o tub portector, incloent elements de connexió fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | 1 string =35m x 11 strings | | 35.000 | 11.000 | | | 385.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | recorregut safata | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 425.000

9 EG2DRDGC150 ml Subministrament i muntatge de safata portacables perforada 150 x 75 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PS | | | | | | | |
| 2 | muntant PS | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | muntant PB | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | muntant P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PC | | | | | | | |
| 11 | muntant PC | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | SOLAR | | 38.000 | | | | 38.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 38.000

10 EG2DRDGC150 ml Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 150 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | IDEM SAFATA | | 38.000 | | | | 38.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 369

TOTAL AMIDAMENT 38.000

11 EGEZ0001 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus ZZ-F 1,8 kV de 1x6 mm² instal·lat a safata i/o tub portector, incloent elements de connexió fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | 4 punts placa primera a inversor | | 4.000 | 10.000 | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | 4 punts retorn última placa | | 4.000 | 35.000 | | | 140.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | 4 punts placa primera a inversor | | 4.000 | 10.000 | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | 4 punts retorn última placa | | 4.000 | 35.000 | | | 140.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | 3 punts placa primera a inversor | | 3.000 | 10.000 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | 3 punts retorn última placa | | 3.000 | 35.000 | | | 105.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 495.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 04 | INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES |
| Títol 7 | 41 | DETECCIÓ INCENDIS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 EM12NO0008 u Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica de 2 llaços, multiprogramable amb sensibilitat ajustable de cada sensor al medi ambient i compatible amb sensors làser d'alta sensibilitat model View. Equipada amb capacitat de 99 detectors i 99 mòduls per llaç, pantalla gran LCD de 240 X 64 píxels, teclat de membrana amb tecles de funció i control i clau d'accés. Muntada en cabina metàl·lica. Certificada conforme a la norma EN54 part 2 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Equipada amb:
- Font d'alimentació supervisada de 24 V. i 3 A. FA30
- 2 bateries 12 V. 12 A/h PS1212
- Software de programació i configuració.

Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plans i plec de condicions. La posada en marxa haurà d'incloure la certificació dels llaços.

Marca *NOTIFIER Model ID3004-2-001 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

2 EM1Z9000 u Configuració d'elements, programació, proves, posada en marxa de central de detecció d'incendis analògica i entrega de documentació as-built

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

3 EM11NO0001 u Subministrament i muntatge de detector òptic de fums analògic intel·ligent de perfil extraplà amb aïllador. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch. Funcions lògiques programables desde la central d'incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permeti veure l'estat del detector desde qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per realitzar un test de funcionament local. Compensació automàtica per brutícia. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. Inclou base B501AP i zòcol d'entrada de tub SMK400 fins a 22mm, intercambiable amb la resta de detectors analògics.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 7 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure planols E70x.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 370

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model NFXI-OPT/SMK400 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PL SOT | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | 23.000 | | | | 23.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PL 1 | | 29.000 | | | | 29.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | previsió | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 80.000

4 EM11NO0003 u Subministrament i muntatge de detector en conducte de ventilació, inclou detector òptic làser analògic, caixa d'anàlisi, tub d'aspiració, elements de connexió i fixació.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure plans E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model FSL-751E-W + DNRE + DST-x o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PL SOT | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

5 EM11NO0012 u Subministrament i muntatge de detector òptic de fums analògic amb zòcol antihumitat, intel·ligent de perfil extraplà amb aïllador. Direcció senzill mitjançant dos roto-switch. Funcions lògiques programables desde la central d'incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector desde qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per realitzar un test de funcionament local. Compensació automàtica per brutícia. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. Inclou base B501AP i zòcol antihumitat WB-1AP, intercambiable amb la resta de detectors analògics.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 7 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure plans E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model NFXI-OPT/WB-1AP o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PL SOT | | 23.000 | | | | 23.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 371

TOTAL AMIDAMENT 26.000

- 6 EM11NO0013 u
- Subministrament i muntatge de detector multisensorial de fums i calor, òptic-tèrmic analògic amb zòcol antihumitat, intel·ligent de perfil extraplà. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Funcions lògiques programables desde la central d'incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permeti veure l'estat del detector desde qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per realitzar un test de funcionament local. Compensació automàtica per brutícia. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. Inclou base B501 intercambiable amb la resta de detectors analògics.
- Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 7 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.
- Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.
- Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.
- Marca NOTIFIER Model NFXI-SMT2/WB-1AP o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PL SOT | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13.000

- 7 EM13NO0001 u
- Suministrament i instal·lació de sirena direccionable amb flash alimentada del llaç analògic. Incorpora leds d'alta lluminositat amb un consum de 5,7 mA. Possibilitat d'activació independent del flash i de la sirena. Disposa de 32 tons i 3 nivells de volumen seleccionables 97dBA ±3 dBA a través de micro interruptors. Possibilitat de muntatge amb bases de baix o alt perfil, i estanques IP65. Inclou funció de bloqueig en base i aïllador de curtcircuits. Inclòs base de muntatge B501AP.
- Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 3 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.
- Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.
- Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.
- Marca NOTIFIER Model WSS-PC-I02 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PL SOT | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PL 1 | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | WELLNESS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | previsió | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22.000

- 8 EM13NO0002 u
- Suministrament i instal·lació de sirena direccionable amb flash alimentada del llaç analògic. Incorpora leds d'alta lluminositat amb un consum de 5,7 mA. Possibilitat d'activació independent del flash i de la sirena. Disposa de 32 tons i 3 nivells de volumen seleccionables 97dBA ±3 dBA a través de micro interruptors. Possibilitat de muntatge amb bases de baix o alt perfil, i estanques IP65. Inclou funció de bloqueig en base i aïllador de curtcircuits. Inclòs base de muntatge WRR estanca IP-65.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 372

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 3 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure plans E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model WSS-PC-I02 + WRR o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5.000 | |

9 EM14NO001 u Subministrament i muntatge de polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Disposa de Led que permet veure l'estat de l'equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Inclou caixa de muntatge de superfície SR1T i tapa de protecció.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 11 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure plans E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model M5A-RP02FF-N026-41 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | PL SOT | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | previsió | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 20.000 | |

10 EM14NO002 u Subministrament i muntatge de polsador manual d'alarma per trencament de vidre, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Disposa de Led que permet veure l'estat de l'equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Inclou caixa estanca amb grau de protecció IP-67.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 11 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure plans E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model M5A-RP02FF-N026-41 o equivalent.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 373

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PL 1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

- 11 EM12NO1102 u
- Subministrament e instal·lació de font d'alimentació commutada de 24Vcc 5A controlada per microprocesador. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra curtcircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per presència, nivell i eficàcia. Supervisió de derivas a terra. Inclou 2 bateries.
- Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 4 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.
- Totalment instal·lada i funcionant segons plans i plec de condicions.
- Inclou part proporcional de cable d'alimentació a 24V tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+), canalització, caixes de derivació, etc. Veure plans E70x.
- Marca NOTIFIER model HLSPS50 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PL SOT | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

- 12 EM12NO2002 u
- Subministrament e instal·lació de mòdul monitor d'una entrada direccional per controlar equips externs mitjançant un contacte sec (NA) i resistència de supervisió final de línia de 47K. Aiïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200-SMB.
- Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.
- Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure plans E70x. Cable d'inteconexió a element tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).
- Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.
- Marca NOTIFIER model M710 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PL SOT | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PL B | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 374

| | | |
|---|------|-------------|
| 5 | PL 1 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

- 13 EM12NO2001 u Subministrament e instal·lació de mòdul de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable lateral i frontalment.
- Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.
- Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure plans E70x. Cable de alimentació tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).
- Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.
- Marca NOTIFIER model M701-240 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PL SOT | | 21.000 | | | | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 13.000 | | | | 13.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | WELLNESS | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 50.000

- 14 EM11NO1001 u Subministrament, muntatge i configuració d'unitat d'anàlisi de fums per aspiració, de 1 entrada de canonades de mostreig configurat per a dues zones de detecció. Format per canonada d'aspiració d'ABS-V0 i caixa d'anàlisi amb sensors làser puntual. Informació del sistema escombri gràfica en forma de pèndol. Amb connexió directa al llaç de comunicacions analògic. Sensibilitat i paràmetres de detecció seleccionables. Registre intern de 2244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algorismes AWACS. Equipat amb filtre de fàcil extracció i sensor de flux per ultrasons. Punts de mostreig mitjançant trepant directe sobre la canonada o bé mitjançant tub capil·lar. Factor de risc adaptable a qualsevol mena d'ambient. Inclús detectors View FSL-751E.
- Conforme al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
- Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure plans E70x.
- Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.
- Marca NOTIFIER Modelo NFXI-ASD11 o equivalente.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

- 15 EM11NO1002 u Subministrament, muntatge i configuració d'unitat d'anàlisi de fums per aspiració, de 2 entrades de canonades de mostreig configurat per a dues zones de detecció. Format per canonada d'aspiració d'ABS-V0 i caixa d'anàlisi amb sensors làser puntual. Informació del sistema escombri gràfica en forma de pèndol. Amb connexió
- EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 375

directa al llaç de comunicacions analògic. Sensibilitat i paràmetres de detecció seleccionables. Registre intern de 2244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algorismes AWACS. Equipat amb filtre de fàcil extracció i sensor de flux per ultrasons. Punts de mostreig mitjançant trepan directe sobre la canonada o bé mitjançant tub capil·lar. Factor de risc adaptable a qualsevol mena d'ambient. Inclús detectors View FSL-751E.

Conforme al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure plans E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model NFXI-ASD22 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

16 EM11NO1101 m Subministrament i muntatge de canonada per a sistema de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25mm i interior de 21mm i material ABS-V0 (Acilonitrilo-Butandiè-Estirè), lliure d'halògens i auto-extingible. Color vermell. Fins i tot part proporcional d'accessoris i suportació.

Marca NOTIFIER Model 530-TUB-V0 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 115.000 | | | | 115.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 325.000

17 EM11NO1102 u Subministrament i muntatge de punt de mostreig capil·lar compost de tub de niló flexible d'1 metre de longitud, 10 mm de diàmetre exterior i 8 mm de diàmetre interior, suport per a fals sostre i empalmi tipus T per a connectar a la xarxa de canonades d'aspiració. Ideal per a muntatges en fals sostres.

Marca NOTIFIER Model 510-KIT o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 13.000 | | | | 13.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 376

18 EM1Z0001 u Connexió retenidor magnètic de porta tallafocs (subministrament projecte de fusteria). Inclouent part proporcional de canalització, cables i petit material (segons plans i diagrama funcional).

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

19 EM13NO0005 u Suministrament i instal·lació de sirena piezoelèctrica òptico-acústica exterior, IP54, en caixa de color vermell amb flash incorporat. 24Vdc, consum 25mA.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 3 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure plans E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model HSR-E24 o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | | 1.000 | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

20 EM15NO0001 ml Suministrament i muntatge de cable manguera d'un parell trenat, apantallat i resistent al foc de secció 2 x 2,5 mm², tipus 2x2,5-LHR de NOTIFIER o equivalent, instal·lat sota tub, safata i/o canal, inclouent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | CDI a PSOT | | 250.000 | | | | 250.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | recorregut PSOT | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | recorregut PL B | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | fins PL 1 i recorregut PB | | 200.000 | | | | 200.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Wellness | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | previsió | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 800.000

21 EG31RZAA2X0 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV (AS+) de 2x2.5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, inclouent elements de connexió, fixació i senyalització.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 377

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

22 EG31RZ012X02 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PL SOT | | 260.000 | | | | 260.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 160.000 | | | | 160.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 470.000

23 EG22FLPP0025 ml Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexió.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PL SOT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | 350.000 | | | | 350.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 500.000

24 EG21RGPP002 ml Subministrament i muntatge de tub de PP rigid M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PL SOT | | 300.000 | | | | 300.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PL B | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PL 1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 300.000

25 EM1Z9999 u Tràmit de legalització davant l'Organisme de Gestió Empresarial de la Generalitat de Catalunya dels equips que formin part de la instal·lació de "Sistemes de detecció i d'alarma d'incendis" segons el Reial decret 513/2017. Incloent projecte o documentació tècnica, certificat de l'empresa instal·ladora, declaració de responsable i documentació oficial necessària per a la realització del tràmit de registre de la instal·lació en el RITSIC, requerida per la Generalitat de Catalunya. S'inclouen les taxes emeses per la Generalitat de Catalunya en concepte de la tramitació de l'expedient.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 378

AMIDAMENT DIRECTE

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulu | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títulu 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títulu 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títulu 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títulu 6 | 04 | INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES |
| Títulu 7 | 42 | CABLEJAT ESTRUCTURAT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EP740001 | u | Subministrament, muntatge i proves de RACK IT PRINCIPAL, format per armari mural metàl·lic amb porta transparent (rack 19") d'acord a les especificacions i a la distribució grafiada al plànol E600 i memòria descriptiva, incloent elements connexió, fixació, senyalització i etiquetatge. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | E600 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | EP740002 | u | Subministrament, muntatge i proves de RACK IT PLANTA 1, format per armari mural metàl·lic amb porta transparent (rack 19") d'acord a les especificacions i a la distribució grafiada al plànol E600 i memòria descriptiva, incloent elements connexió, fixació, senyalització i etiquetatge. |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | E600 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 3 | EP73X004 | u | Subministrament i muntatge en caixa porta mecanismes o columna o canal de preses RJ45 (femella) per a cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6, incloent-hi placa inclinada, elements de connexió, fixació i etiquetes d'identificació. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PSOT | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 17.000 | | | | 17.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

| | | | |
|---|---------|----|---|
| 4 | EP43006 | ml | Subministrament i muntatge de cable informàtic de coure de 4 parells trenats, tipus UTP categoria 6, lliure d'halògens, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |
|---|---------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|--------|--------|-----|-----|-----------|---------------|
| 1 | PSOT | | 9.000 | 20.000 | | | 180.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 17.000 | 55.000 | | | 935.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 45.000 | 65.000 | | | 2.925.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | ZONA WELLNESS | | 2.000 | 85.000 | | | 170.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 5 | EP4TX002 | u | Suministrament i muntatge de connector per a fibra òptica tipus LC, incloent acoblador metàl·lic LC/LC, connectorització LC, consumibles, econometries, elements de fixació i senyalització. |
|---|----------|---|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 379

AMIDAMENT DIRECTE 6.000

6 EP4A0010 ml Subministrament i muntatge de cable de fibra òptica multimode de 12 fibres OM4 50/125 µm lliure d'halògens i antirosegadors PSP, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes d'identificació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | 30.000 | | | | 30.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | PREVISIÓ | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

7 EP4A0003 u Subministrament i muntatge de fuet duplex de fibra òptica multimode OM4 50/125 µm lliure d'halògens, 2 ml longitud, LC/LC, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes d'identificació.

AMIDAMENT DIRECTE 3.000

8 EP43008 u Subministrament i muntatge de fuet RJ45-RJ45 (mascle) de cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6 de 2 metres de longitud.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | caixes B1 | | 17.000 | | | | 17.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | parxejat rack | | 79.000 | | | | 79.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | WIFI | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 102.000

9 EP43009 u Subministrament i muntatge de fuet RJ45-RJ45 (mascle) de cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6 de 4 metres de longitud.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | caixes | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

10 EP43010 u Subministrament i muntatge de fuet RJ45-RJ45 (mascle) de cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6 de 6 metres de longitud.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | EQUIPS | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | cintes i gimnas | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 32.000

11 EP749999 u Proves i certificació de la instal·lació d'acord amb la categoria 6 per a cada presa i econometries per a la fibra òptica, incloent-hi entrega de resultats (punt a punt) i documentació "as built".

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 380

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 04 | INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES |
| Títol 7 | 43 | MEGAFONIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 1 | EP350001 | u | <p>Subministrament, muntatge i proves de rack de megafonia de control i potència segons EN54 (evacuació), de OPTIMUS o equivalent, d'acord amb les especificacions indicades i diagrama E800, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 u. Armari rack 18u 19" 600x800mm, porta cristal templat, 4 rodes ref.: AR-18K. - 1 u. Matriu modular microprocesada COMPACT incloent: 1 carta d'entrades UMX-EA3, 1 carta de contactes UMX-C16, alimentador FA24-2.5A - 1 u. carta 2 sortides de zona UMX-2SA - 2 u. carta subzones UMX-MC6 - 1 u. unitat potència 2x500W DA-500D2 - 1 u. carregador bateries 150Ah 6x60 Ah PS-630E - 2 u. bateries 12Vcc 100Ah KBL121000 - 1 u. mòdul desconexió bateries Z-45BAT |
|---|----------|---|---|

Inclou instal·lació dels equips, connexió, identificació, configuració, amb tots els accessoris i elements necessaris per al seu correcte funcionament, posada en marxa i proves.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | EP35B101 | u | <p>Subministrament i muntatge de projector acústic de 20 W RMS en línia de 100 V. Altaveu de 5" bicon. Selecció d'impedància mitjançant commutador, amb possibilitat de connexió a 20, 10, 5 i 2,5W. Resposta en freqüència de 150 a 20.000 Hz. Compleix la normativa d'alarma per veu BS-5839, part 8 i EN54-24. Pressió acústica màxima de 106 dB a 20 W 1 m. Recinte cilíndric estret d'ABS blanc RAL9016. Reixeta d'alumini explosionat blanc. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP-66.</p> |
|---|----------|---|--|

Incloent elements d'adaptació i fixació a paret, sostre o columna, part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de tipus RZ1 0.6/1kV (AS+) 2x1.5 mm² (segons plans, diagrama i memòria descriptiva), elements de connexió, senyalització i fixació.

Model SP-20EN d'OPTIMUS o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17.000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 3 | EP35B102 | u | <p>Subministrament i muntatge de projector acústic de 10 W RMS en línia de 100 V. Bidireccional, amb dos altaveus de 6,5". Selecció d'impedància 10, 6, 3 i 1,5 W. Resposta en freqüència de 79 a 17.500 Hz. Compleix la normativa d'alarma per veu EN 54-24 i BS-5839, part 8. Pressió acústica màxima de 99,6 dB a 10 W 1 m. Recinte cilíndric i reixeta d'alumini blanc RAL9010. Protecció IP-66.</p> |
|---|----------|---|--|

Incloent elements d'adaptació i fixació a paret, sostre o columna, part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de tipus RZ1 0.6/1kV (AS+) 1x2.5 mm² (segons plans, diagrama i memòria descriptiva), elements de connexió, senyalització i fixació.

Model SP-910DEN de OPTIMUS o equivalent.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 381

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

4 EP35B103 u Subministrament i muntatge encastat d'altaveu de sostre de 6,5", 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS.5839, p.8 i EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx 102 dB (1m, 1kHz). Resposta en freqüència 130-20.000 Hz. Acer blanc en reixeta (RAL-9010) i vermell en cúpula antifoc. Certificat EVAC segons UNE-EN 54-24.

Incloent part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de tipus RZ1 0.6/1kV (AS+) 2x1.5 mm² (segons plans, diagrames i memòria descriptiva), elements de connexió, senyalització i fixació.

Model A-266EN d'OPTIMUS o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | PSOT | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 27.000

5 EP35B105 u Subministrament i muntatge encastat d'altaveu de sostre amb protecció IP55 segons IEC529. Suporten temperatures de -30° a +60 °C. Amb reixa circular d'alumini, cercol i caixa posterior d'ABS. Sistema d'ancoratge ràpid, mitjançant molles.

Incloent part proporcional de canalització, caixes de connexió i cable de tipus RZ1 0.6/1kV (AS+) 2x1.5 mm² (segons plans, diagrama i memòria descriptiva), elements de connexió, senyalització i fixació.

Model A-264IP de OPTIMUS o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | PB | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

6 EP330001 u Subministrament, muntatge i proves de pupitre microfònic per a difusió d'avisos, directes o pregravats a través de la xarxa Ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de Pupitre de Bombers segons EN54. Enviament d'avisos a zones/grups. Activació de missatges pregravats i de missatges de preevacuació i evacuació (EN 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavis (gong). Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional sobre flexe. Inclouent alimentador 24V 2,5 Amp tipus FA24-2.5A.

Model DC-700ETH d'OPTIMUS o equivalente.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

7 EP491GZ ml Subministrament i muntatge de cable per a sistema de megafonia de 2x1,5mm² de coure electrolític, amb aïllament lliure d'hàlogens i resistent al foc, tensió de prova de 1500V i de servei de 250V. Instal·lat en safata i/o tub protector, inclouent elements de connexió, fixació i senyalització.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 382

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | Estimat | | 320.000 | | | | 320.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 320.000 | |

8 EP49MGZ ml Subministrament i muntatge de cable per a sistema de megafonia de 2x2,5mm² de coure electrolític, amb aïllament llibre d'halògens i resistent al foc, tensió de prova de 1500V i de servei de 250V. Instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | metres safata SF | | 400.000 | 2.000 | | | 800.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | x 2 cables per cada zona | | | | | | | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 800.000 | |

9 EG22FLPP0025 ml Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE **200.000**

10 EG21RGPP002 ml Subministrament i muntatge de tub de PP rígid M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

AMIDAMENT DIRECTE **130.000**

11 EP3VME01 u Proves, posada en marxa d'acord al pla d'evacuació de l'edifici, ajusts i programació del sistema de megafonia inclús grabació de missatges, curs d'operari a l'usuari i personal de manteniment.

AMIDAMENT DIRECTE **1.000**

12 EGZME03 u Certificació de la instal·lació de megafonia d'acord al pla d'evacuació de l'edifici i norma UNE-EN 50849:2017. Incloent entrega de documentació dels equips instal·lats, planols as-buït, llibre de registre de control i posada en servei al usuari.

AMIDAMENT DIRECTE **1.000**

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES |
| Títol 6 | 04 | INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES |
| Títol 7 | 44 | SISTEMA AVISOS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EP2A0001 | u | Subministrament i muntatge de conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incloent-hi mecanismes de trucada per polsador i tirador, mecanismes de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W i font d'alimentació, tipus KB-10F d'OPTIMUS o equivalent. Incloent-hi part proporcional de canalització, cables i caixes de derivació, caixetins, marcs, accessoris, elements de fixació, connexió i senyalització i posada en marxa. Segons plànols E80x. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | |
| 3 | PB | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 383

TOTAL AMIDAMENT 4.000

2 EP2A0002 u Subministrament i muntatge de central de senyalització de 4 canals per banys adaptats, tipus CC-40F de OPTIMUS o equivalent. Incloent-hi caixetins, marcs, accessoris, fonts alimentació 24Vcc, elements de fixació, connexió i senyalització. Segons plànols, esquema multifilar i diagrama funcional dels plànols E80x.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

3 EP43006F ml Suministrament i muntatge de cable informàtic de coure de 4 parells trenats, tipus FTP categoria 6, lliure d'halògens, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 100.000 | | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | previsió | | 4.000 | 5.000 | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 120.000

4 EG2V2713 ut Subministre i muntatge caixa de derivació quadrada de plàstic de 105 x 105 x 55 mm per muntatge superficial, tipus PLEKO de Legrand o equivalent, incloent elements de fixació, borns de connexió, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

5 EG22FLPP0025 ml Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PSOT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PB (4 unitats) | | 20.000 | 4.000 | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 80.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 384

| | | |
|---------|----|---|
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 04 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS |
| Títol 6 | 01 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EFC1EC2Z | m | Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x15,2 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EFC1090Z | m | Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | AFSD | | 102.000 | | | | 102.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | AFS | | 72.000 | | | | 72.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ACS | | 56.000 | | | | 56.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 230.000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 3 | EFC1AC2Z | m | Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFSD | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | AFS | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ACS | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 59.000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 4 | EFC19C2Z | m | Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 5 | EFC18C2Z | m | Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. |
|---|----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 36.000 | | | | 36.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | AFSD | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 385

TOTAL AMIDAMENT 60.000

6 EFC17C2Z m Subministrament i muntatge de:
 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 36.000 | | | | 36.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 81.000

7 EFC16C2Z m Subministrament i muntatge de:
 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | AFS | | 140.000 | | | | 140.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 66.000 | | | | 66.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 206.000

8 EFC15C2Z m Subministrament i muntatge de:
 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | AFS | | 215.000 | | | | 215.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 24.000 | | | | 24.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 239.000

9 EFC14B2Z m Subministrament i muntatge de:
 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 94.000 | | | | 94.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ACSR | | 82.000 | | | | 82.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 221.000

10 EFC13B2Z m Subministrament i muntatge de:
 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | ACSR | | 130.000 | | | | 130.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 130.000

11 EFB46831 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 386

AMIDAMENT DIRECTE 232.000

- 12 EFQ3F110Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 110mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | AFS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

- 13 EFQ3F090Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 90mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | AFSD | | 102.000 | | | | 102.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | AFS | | 72.000 | | | | 72.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 174.000

- 14 EFQ3F075Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 75mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | AFSD | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | AFS | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 37.000

- 15 EFQ3F063Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 63mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | AFS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

- 16 EFQ3F050Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 50mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 387

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 36.000 | | | | 36.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | AFSD | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 42.000 | |

17 EFQ3F040Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 40mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 36.000 | | | | 36.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 36.000 | |

18 EFQ3F032Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 32mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | AFS | | 140.000 | | | | 140.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 140.000 | |

19 EFQ3F025Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 25mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | AFS | | 215.000 | | | | 215.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 215.000 | |

20 EFQ3F020Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 20mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 94.000 | | | | 94.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 94.000 | |

21 EFQ3C090Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 32 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 90 mm.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 388

Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ACS | | 56.000 | | | | 56.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 56.000

22 EFQ3C075Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.
 Espesor: 32 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 75 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 3 | ACS | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22.000

23 EFQ3C063Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.
 Espesor: 32 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 63 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | ACS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

24 EFQ3C050Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.
 Espesor: 32 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 50 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

25 EFQ3C040Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.
 Espesor: 32 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 40 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 45.000

26 EFQ3C032Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 389

Espesor: 27 mm.
Per a tub de diàmetre exterior: 32 mm.
Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 2 | ACS | | 66.000 | | | | 66.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 66.000 | |

27 EFQ3C025Z m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.
Espesor: 27 mm.
Per a tub de diàmetre exterior: 25 mm.
Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 2 | ACS | | 24.000 | | | | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 24.000 | |

28 EFQ3C020Z m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.
Espesor: 27 mm.
Per a tub de diàmetre exterior: 20 mm.
Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|--------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 2 | ACS | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | ACSR | | 82.000 | | | | 82.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 127.000 | |

29 EFQ3C018Z m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accessoris.
Espesor: 27 mm.
Per a tub de diàmetre exterior: 18 mm.
Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | ACSR | | 130.000 | | | | 130.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 130.000 | |

30 EN31AA27 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | AFSD | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | AFS | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | ACS | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 9.000 | |

31 EN319A17 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 390

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFSD | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | AFS | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ACS | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

32 EN318A17 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFSD | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | AFS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ACS | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

33 EN317A17 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFS | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

34 EN316A17 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.000

35 EN315A17 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFS | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

36 EN314A17 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | AFSD | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | AFS | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | ACS | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | ACSR | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 391

| | | | | | |
|----|-----------|---|--|--------------------------|----------------|
| | | | | TOTAL AMIDAMENT | 23.000 |
| 37 | ENC41015Z | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'equilibrat roscada. Fabricada en ametall, amb preses de pressió i joc d'accessoris. PN 20 DN15 Marca: Tour Anderson. Model: STAD-15 o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 38 | ENC41010Z | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'equilibrat roscada. Fabricada en ametall, amb preses de pressió i joc d'accessoris. PN 20 DN10 Marca: Tour Anderson. Model: STAD-25 o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 9.000 |
| 39 | EJ2ZN42K | u | Subministrament i muntatge de: Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 75.000 |
| 40 | EJ2ZE121 | u | Subministrament i muntatge de: Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2" | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 150.000 |
| 41 | EJ26A121 | u | Subministrament i muntatge de: Colze d'enllaç per a urinari, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 3.000 |
| 42 | EJ238121 | u | Subministrament i muntatge de: Aixeta senzilla Indeterminat per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 75.000 |
| 43 | EEU6B230 | u | Subministrament i muntatge de: Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 6.000 |
| 44 | EN1216A7 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 45 | EN83A3E7 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 3.000 |
| 46 | EJ654847 | u | Subministrament muntatge i posta en marxa de filtre d'aigua potable de connexió 2 1/2", amb cabal màxim de 25 m3/h. Tipus cartutx, vas transparent, capçal de PP-RFV. Connexió amb brides PN16. Filtració de 25 micres amb vàlvula de purga. Marca ATH model Filtro Cintropur NW-650 o equivalent | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 392

| | | | | | |
|----|----------|---|--|-------------------|--------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 0.000 |
| 47 | EN75A327 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 48 | EJM1140D | u | Subministrament i muntatge de: Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2"1/2, connectat a una bateria o a un ramal | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 49 | EJ62U01Z | u | Subministrament muntatge i posta en marxa de descalcificador d'aigua tipus bescanvi iònic. Equip dúplex. Regeneració per volum. Cabal punta 15 m3/h. Connexió 2" M. Cos construït en Polièster reforçat amb fibra de vidre. Amb Vàlvula de pas, programador Dúplex Funcionament Automàtic. Alimentació 220V - 50Hz Control Volumètric Pressió de disseny 2,5 - 8 kg/cm ² Temperatura de treball 0 ° - 35 °C Temps de rentatge aprox. 110 minuts Distribuidor superior Central, PVC Distribuidor inferior Radial, PVC Càrrega Resina catió forta Densitat 0,82 kg/l Granulometria 0,6 - 0,8 mm Inclou Tanc de salmorra amb connexions descalcificadors, primera càrrega de sal, accessoris i connexions. Marca ATH model: DUO-MAGNUM/450/DUPLEX/2" o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 50 | END015Z | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula d' agulla. Connexió roscada. Material: Acer inoxidable PN16 DN15 | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 51 | EN235A27 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de soleta manual tipus aixeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió de prova, de bronze, preu alt i muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 14.000 |
| 52 | EZ1A001Z | u | Subministrament i muntatge de dutxa d'emergència amb rentauells segons DIN 12198:3, ANSI Z358/1. Inclou accessoris de connexió, suportació i ancoratge. Entrada d'aigua: Rosca ISO 228 G1-1/4". Pressió: 2 bar (recomenada) / Min. 1.5 bar / Mx. 8 bar. Marca Arboles, model 4220 o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 53 | ENKF01Z | u | Subministrament i muntatge de bomba recirculadora ACS de rotor humit amb connexió roscada de 1/2". Monofàsica i amb commutació de velocitats manual de tres etapes per al muntatge a la canonada. Materials: Carcassa de la bomba: Bronze Rodet: Plàstic Eix: Ceràmica d'oxid Coixinet: Carbó, impregnat de resina. Marca WILO Modelo: Star-Z o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 393

54 EN812667 u Subministrament i muntatge de:
 Valvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

55 EEV21D00 u Subministrament i muntatge de:
 Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 04 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS |
| Títol 6 | 02 | AIXETES I APARELLS SANITARIS |
| Títol 7 | 01 | AIXETES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EJ21C12Z | u | Subministrament, col·locació i connexió a red d'aigua de cascada per a platja de piscina dissenyada per a crear una cortina d'aigua d'intens cabal amb efecte sedant, d'acer inoxidable AISI 316 polit brillant, model 34032 FLUIDRA o equivalent. |

Inclou:

*Placa d'ancoratge per a subjecció al terra, model 34033 FLURIDA o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Piscina SPA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 EJ21C12X u Subministrament, col·locació i connexió a red d'aigua de projector per a platja de piscina, amb una secció cilíndrica en forma de coll de cigne, dissenyat per impulsar un doll d'aigua a pressió, d'acer inoxidable AISI-316 polit, model 34039 FLURIDA o equivalent.

Inclou:

*Placa d'ancoratge per a subjecció al terra, model 34040 FLURIDA o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Piscina SPA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

3 EJ21C12Y u Subministrament y col·locació de filtre per a canelles de platja, efecte uniforme, d'acer inoxidable AISI-316, model 34041 FLUIDRA o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|---------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 394

4 Piscina SPA 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

4 EJ21C12W u Subministrament y col·locació de filtre per a canelles de platja, efecte uniforme, d'acer inoxidable AISI-316, model 34042 FLUIDRA o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Piscina SPA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 EJ22D72Z u Subministrament i col·locació de ducha model ANGEL 52717 de la casa FLUIDRA o equivalent, d'acer inoxidable AISI-304 de Ø43 mm, amb 1 ruixador cenital anticalç, vàlvula d'apertura caudal i netejapeus incorporat. Inclou ancoratge model 00107 FLUIDRA o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | T | | | | | | |
| 4 | Piscina SPA | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

6 EJ22L12Z u Subministrament, col·locació i connexió de ruixador fix antivandàlic, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vestidors personal 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors personal 2 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidors grups | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestidors abonats 1 | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Vestidors abonats 2 | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 32.000

7 EJ229126 u Subministrament, col·locació i connexió d'aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, amb polsador de poliacetatnegre, vàlvula de buidat i vàlvules antirretorn incorporades impedit la intercomunicació d'aigua freda i calenta, placa d'acer inoxidable de 180x180 mm, amb cargols de fixació i caixa d'encastar de Ø160x70 mm, amb entrada de d 3/4" i sortida de d 3/4". Inclou juntes de dil·tre i junta planta.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vestidors personal 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors personal 2 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidors grups | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestidors abonats 1 | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Vestidors abonats 2 | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 395

TOTAL AMIDAMENT 32.000

8 EJ2311BZ u Subministrament, col·locació i connexió d'aixeta temporitzada mescladora antivandalica per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, de baix consum, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Serveis 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestuari personal 1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestuari personal 2 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Infermeria | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Vestuari abonats 1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Vestuari abonats 2 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Vestidors grups | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | P1 | T | | | | | | |
| 12 | Serveis 02 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OE OBRES D'EDIFICACIO
Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
Títol 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 5 04 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS
Títol 6 02 AIXETES I APARELLS SANITARIS
Títol 7 02 SANITARIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 EJ13B712 u Subministrament, col·locació i connexió de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Serveis 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestuari personal 1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestuari personal 2 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Infermeria | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Vestuari abonats 1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Vestuari abonats 2 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

2 EJ13B71H u Subministrament, col·locació i connexió de lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, fixat sota taulell

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vestidors grups | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestuari abonats 1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 396

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 6 | Vestuari abonats 2 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | P1 | T | | | | | | |
| 8 | Serveis 02 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14.000

3 EJ14BB12 u Subministrament, col·locació i connexió d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Serveis 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors personal 1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidors personal 2 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Infermeria | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Vestidors grups | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Vestuari abonats 1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Vestuari abonats 2 | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | P1 | T | | | | | | |
| 12 | Serveis 02 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 23.000

4 EJ16B212 u Subministrament, col·locació i connexió d'urinari de porcellana esmaltada amb sífo incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Vestidors grups | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestuari abonats 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 04 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS |
| Títol 6 | 02 | AIXETES I APARELLS SANITARIS |
| Títol 7 | 03 | COMPLEMENTS |

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EJ46U020 u Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de Ø, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Infermeria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors grups | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidors abonats 1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 397

7 Vestidors abonats 2 2.000 2.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

2 EJ46U025 u Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Infermeria | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidors abonats 1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidors abonats 2 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

3 EC1K150Z m2 Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament.
 Seguint especificacions en els plànols de detall.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICIA PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | T | | | | | | |
| 4 | Serveis 1 | | 2.000 | 1.000 | | 1.500 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vestidor personal 1 | | 1.000 | 1.000 | | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidor personal 2 | | 1.000 | 1.000 | | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Infermeria | | 1.000 | 1.000 | | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Vestidors grups | | 1.000 | 2.650 | | 1.500 | 3.975 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 1.000 | 2.000 | | 1.500 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 1.000 | 2.900 | | 1.500 | 4.350 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | vestidors abonats 1 | | 1.000 | 3.500 | | 1.500 | 5.250 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | | 1.000 | 1.000 | | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Vestidors abonats 2 | | 1.000 | 3.500 | | 1.500 | 5.250 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 1.000 | 1.000 | | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | P1 | T | | | | | | |
| 16 | Serveis 02 | | 1.000 | 2.100 | | 1.500 | 3.150 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Sala activitats dirigides | | 3.000 | 6.000 | | 3.000 | 54.000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | Fitness | | 2.000 | 10.000 | | 3.000 | 60.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 149.475

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 05 | INSTAL·LACIÓ DE REG |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|---------|----|--|
| 1 | PJSX017 | u | Subministre, muntaje i posta en marxa de: Grup de pressió d'aigua format per 2 bombes centrífugues tipus "en línia", multicel·lular vertical, cos inferior en fosa, impulsors i difusors d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 304, camisa exterior en acer inoxidable AISI 304, proveïda de tancament mecànic Carbur de Silici/Carboni/EPDM, juntes tòriques a EPDM. Accionament mitjançant motor normalitzat asincron, de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 55, per a alimentació trifàsica a 400 V 50 Hz. |

Cabal 7 m3/h Pressió 35 mca Motor 1,5 kW 400V-50Hz-III

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 398

Bancada metàl·lica comuna per a bombes i quadre elèctric; vàlvules antiretorn i d'aïllament muntades en impulsió de bombes, col·lector d'impulsió fabricat en acer 2"; manòmetre; pressòstat d'emergència amb vàlvula d'aïllament.

Quadre elèctric de força i control, per a operació totalment automàtica del grup, convertidor de freqüència, integrat en una estructura d'armari de xapa d'acer, sobre suport metàl·lic fixat a la bancada (o opcional fixació a la paret)

o Microprocessador, per a gestió automàtica integral del grup amb alternança entre totes les bombes, incorporat.

o Display digital i teclat de programació.

o Filtre EMC integrat.

o Doble joc de contactors de força.

o Guarda motors de protecció per a cada bomba.

o Selector Manual-0-Automàtic. Interruptor general de tall en càrrega.

o Pilots de presència de tensió, bomba en marxa, tret tèrmic i baix nivell de reserva d'aigua.

o Sistema de funcionament d'emergència mitjançant pressòstat totalment independent del convertidor de freqüència.

o Transductor de pressió 4-20 mA. Línies de força a motors i comandament de pressòstats.

o Regulador de nivell/pressòstat de mínima per a protecció contra treball en sec, inclòs.

o Interfície RS-485 integrada per a facil control per bus de comunicacions.

o Funcionalitat PLC integrada basada en IEC61131-3, el client pot construir la seva pròpia lògica de control al convertidor, cosa que permet un programari personalitzat.

Inclou dipòsit hidropneumàtic per a aigua freda potable, amb membrana de cautxú atòxic sintètic, construït en xapa d'acer amb protecció exterior, sobre superfície fosfatada i imprimació amb acabat al forn, de 100 litres de capacitat, timbrat a una pressió de 10 bar.

Marca EBARA model APSG-5-6-2 VV sèrie AP-VV o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

2 EFB18452 m

Subministrament i muntatge de:

Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

20.000

3 PJSX002 u

Subministrament, muntatge i posta en marxa de: de sistema de cloració per a dipòsit d'aigua potable (fins a 6m3).

Constituit per un sistema de recirculació, amb dosificació i control de clor al dipòsit d'aigua

Compost per:

Panell analitzador/controlador clorimet a

Bomba dosificadora prop2 40

Sonda nivell lev-4 + connexió filtre

Dipòsit pe natural 120 litres

Nivell per al dipòsit d'aigua potable

Bomba centrífuga cullpris 25 3 230/400 (0,75 kw; 3m3/ha 30m.c.a.)

Quadre elèctric de protecció i control, cablejat i connectat

Envàs de 30kg d'hipoclorit sòdic

Test per al mesurament de clor i ph

Inclou: 1era càrrega d'additius, interconnexió hidràulica i elèctrica entre equips

Marca CULLIGAN o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

4 PJSX003 4

Subministrament i muntatge de cablatge de senyals de control entre sondes i quadre del sistema de cloració.

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

5 PJSX004 m

Subministrament i muntatge de:

Xarxa de tub de PVC/PP-40 PN16 per interconnectar equips de cloració amb dipòsit existent. Inclou colzes, figures, Tes, i accessoris.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 399

| | | | | | |
|----|---------|---|--|-------------------|--------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 6 | PJSX005 | m | Subministrament i muntatge de: Tub de PEX flexible per a aigua sanitària DN10 PN16 Inclou tub, part proporcional d'accessoris, fixacions, figures i suportació. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 10.000 |
| 7 | PJSX006 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de Bola de pas total, cos d'una peça, materials: cos i bola d'INOX, seients PTFE, comandament amb recobriments epoxy. Unions roscades. PN16 DN 10 | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 8 | PJSX008 | u | Subministre, mntatge i posta en marxa de: Dipòsit cilíndric vertical de fons pla, tancat, per exterior. Fabricat amb material plàstic PRFV recobert interiorment amb resines isofàliques sanitàries, per contenir aigua potable. Volum 3.400 litres Mides: diàmetre 1.600 mm alçada 1920 mm. Tubuladures: superiors entrada DN50 i venteig DN50. Sortides 2 x DN80. Amb boca d'home superior D500 mm Venteig equipat amb filtre d'aire contra pols i insectes. Marca TADIPOL o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 9 | PJSX009 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula hidràulica de tancament de nivell pilotada amb flotador. Material: Foneria G25 Recobriments: Polièster en pols Pressió màxima: 16kg./cm2. Membrana: Neoprè Moll: acer inoxidable. Vàlvula roscada: BSP, NPT. Amb boia flotador independent connectat amb tub de plàstic, inclou accessoris de connexió i muntatge en tanc existent a 0,5 m (aprox) de profunditat de la vora de virolla. DN 40. Marca AGP 80 roscada. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 10 | PJSX010 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula Reductora/Estabilitzadora de pressió per a xarxa d'aigua Roscada. Muntat en trams de tubs d'acer galvanitzat, amb enllaços roscats 3 peces. Rang de pressió ajustable 0-6 bar. DN-40. Marca BAYARD model F2-21 o equivalent. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 11 | PJSX011 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola de pas total d'un cos. Accionament manual amb palanca Materials: Cos i bola d'Acer Inox A-316. Seients d'EPDM. PN16 Connexió roscada. DN 80. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 12 | PJSX012 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola de pas total d'un cos. Accionament manual amb palanca Materials: Cos i bola d'Acer Inox A-316. Seients d'EPDM. PN16 Connexió roscada. DN 40 | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 13 | PJSX007 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de Bola de pas total, cos d'una peça, materials: cos i bola d'INOX, seients PTFE, comandament amb recobriments epoxy. Unions roscades. PN16 DN 25. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 4.000 |
| 14 | PJSX013 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció roscada. Tipus Disc. Cos llautó disc i moll INOX. PN 16.DN 40. Marca GESTRA model | | |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 400

MB14 o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

15 PJSX015 u Subministrament i muntatge de:
 Manòmetre tipus Bourdon al bany de glicerina D 100 mm. Rang 0-6 bar.

AMIDAMENT DIRECTE

16 PJSX016 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre d'aigua tipus "Y" material inoxidable. unions roscades. DN 40

AMIDAMENT DIRECTE

17 PJSE-6UC1 u Subministrament i muntatge de:
 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

AMIDAMENT DIRECTE

18 ENNF006 u Subministrament i muntatge de:
 Interruptor de flotador 10 m de cable. Capaç de suportar 230V

AMIDAMENT DIRECTE

19 PJSE-6UZZ u Subministrament i muntatge de:
 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 230 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Per a tallar AFS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

20 PJSM-HBBF u Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | Reg zpna exterior | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 06 | INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS |
| Títol 6 | 01 | TUBS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EF11MB2Z | m | Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment i pintat en color vermell (RAL 3000) |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 401

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | P.SOTERRANI | | 75.000 | | | | 75.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P.BAIXA | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P.PRIMERA | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 84.000

- 2 EF11M9ZZ m Subministrament i muntatge de:
 Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment i pintat en color vermell (RAL 3000)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P.BAIXA | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P.PRIMERA | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16.000

- 3 EF11M8ZZ m Subministrament i muntatge de:
 Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment i pintat en color vermell (RAL 3000)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | P.SOTERRANI | | 112.000 | | | | 112.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P.BAIXA | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P.PRIMERA | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 212.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 06 | INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS |
| Títol 6 | 02 | EQUIPS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EM235AAA | u | Subministrament i muntatge de: Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | P.SOTERRANI | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

- 2 EM236ABB u Subministrament i muntatge de:
 Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 402

1 P.SOTERRANI 4.000 4.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.000

3 EM237MCH u Subministrament i muntatge de:
Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclos part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | P.BAIXA | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P.PRIMERA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

4 EM31261K u Subministrament i muntatge de:
Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | P.SOTERRANI | | 13.000 | | | | 13.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P.BAIXA | | 11.000 | | | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P.PRIMERA | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 29.000

5 EM31351J u Subministrament i muntatge de:
Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | P.SOTERRANI | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | P.BAIXA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | P.PRIMERA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P.COBERTA | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 06 | INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS |
| Títol 6 | 03 | SENYALETICA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EMSB54PZ | u | Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1 segons plans de senyalística: pictograma: S1 - SORTIDA HABITUAL grandària: 224x224 mm col·locació: banderola / paret pintada: dues cares / una cara Inclou: * gràfica serigrafada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012) |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 403

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14.000

- 2 EMSB56PZ u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S2 segons plans de senyalística:
- pictograma: S2 - SORTIDA HABITUAL
 grandària: 447x447 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

- 3 EMSBANPZ u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F1 segons plans de senyalística:
- pictograma: S1+F1 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA ESQUERRA
 grandària: 448x224 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

- 4 EMSBANPX u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F2 segons plans de senyalística:
- pictograma: S1+F2 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA DRETA
 grandària: 448x224 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 404

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

5 EMSBANPY u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F3 segons plans de senyalística:

pictograma: S1+F3 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA ABAIX
 grandària: 448x224 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 14.000 | | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 14.000 | | | | 14.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 37.000 | |

6 EMSBANPW u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S1+F5 segons plans de senyalística:

pictograma: S1+F5 - SORTIDA EMERGÈNCIA I FLETXA ADALT ESQUERRA
 grandària: 448x224 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | P1 | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

7 EMSBANPV u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S2+F2 segons plans de senyalística:

pictograma: S2+F2 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA DRETA
 grandària: 894x447 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafiada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 405

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

8 EMSBANPU u Subministrament i col·locació de senyalització d'emergència i evacuació tipus S2+F3 segons plans de senyalística:

pictograma: S2+F3 - SORTIDA HABITUAL AMB FLETXA ABAIX
 grandària: 894x447 mm
 col·locació: banderola / paret
 pintada: dues cares / una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafada fotoluminiscent de categoria A segons UNE 23035-1:2003, UNEIX 23035-2:2003 i UNEIX 23035-4:2003
 * compliment UNEIX 23034:1998 per als senyals de les vies d'evacuació, (es podran emprar els de la UNE-EN ISO 7010:2012)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

9 EMSB31PZ u Subministrament i col·locació de senyalització tipus E1 segons plans de senyalística:

pictograma: E1: extintor
 grandària: 210x210 mm
 col·locació: paret
 pintada: una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafada fotoluminescent Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 34.000 | |

10 EMSB31PY u Subministrament i col·locació de senyalització tipus P1 segons plans de senyalística:

pictograma: P1: Polsador alarma
 grandària: 210x210 mm
 col·locació: paret
 pintada: una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafada fotoluminescent Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), Classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 406

5 P1 4.000 4.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24.000

11 EMSB31PX u Subministrament i col·locació de senyalització tipus B1 segons plans de senyalística:

pictograma: BIE: BOCA D'INCENDI EQUIPADA
 grandària: 210x210 mm
 col·locació: banderola/paret
 pintada: dues cares
 Inclou:
 * gràfica *serigrafiada foto luminescents Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | P-1 | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | P1 | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

12 EMSB31PW u Subministrament i col·locació de senyalització tipus UB1 segons plans de senyalística:

pictograma: US EXCLUSIU BOMBERS
 grandària: 250x200 mm
 col·locació: paret
 pintada: dues cares
 Inclou:
 * gràfica *serigrafiada foto luminescents Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 07 | INSTAL·LACIONS DE FILTRATGE I CONTROL DE LES PISCINES |
| Títol 6 | 01 | ZONA EDIFICI - PISCINA PRINCIPAL |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EJV10001 | u | Subministrament i muntatge de: Broquet de fons oscil·lant, format per un cos oscil·lant en PVC. Tapa en ABS. Cargol regulador en POM. Cabal: 10 m ³ /h Model 22353 Fluidra o equivalent |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 20.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

2 EJV10002 u Subministrament i muntatge de:
Tub passamurs amb el diàmetre interior ajustat per poder encolar els broquets. Fabricat amb PVC blanc. Connexió de Ø50 mm interior i Ø 63 mm exterior. Model 21248 Fluidra o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 407

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 20.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 20.000 | |

3 EJV10003 u Subministrament i muntatge de:
 Broquet per a canal sobreexidor amb liner. · Cos de PVC, brida de PA i cargols AISI 304. · Cabal màxim 7 m3/h per a una velocitat de flux màxima de 0,5 m/s segons norma EN 13451-1. · Connexió per a tub Ø75 o Ø90. · Junta doble. Mod.41519 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 40.000 | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 40.000 | |

4 EJV10004 u Subministrament i muntatge de:
 Bonera polièster 515x515 D110 mm reixa plàstic. Acabat amb gel-coat. Reixeta en plàstic ABS amb protecció antiradiacions solars. Model 28709N Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

5 EJV10005 u Subministrament i muntatge de:
 Broquet aspiració rosca. Rosca exterior 2", Ø interior 50. Pressió màxima: 6 bar. Construïda amb ABS color blanc amb tap rosca. 1 1/2". Es recomana instal·lació amb passamurs ref.: 15658-15659. Mod. 00301 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

6 EJV10006 u Subministrament i muntatge de:
 Passamurs broquet - Fabricada en ABS - Longitud 300 mm - Amb connexió posterior 2" rosca mascle i lli interior Ø50 mm Model AS15658 ASTRALPOOL o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

7 EJV10007 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre monocapa de polièster i fibra de vidre D1800mm amb tapa Ø400mm. Principals avantatges: - Optimització de la filtració, millorant els períodes entre rentat i reduint el consum d'aigua. - Redueix la pèrdua de càrrega generada pel filtre. - Menor temps de contrareament. - El sistema de col·lectors del filtre elimina les zones inerts del sistema, i amb això zones propícies per a la proliferació de colònies de bacteris coliformes, a més d'evitar l'acumulació de matèria orgànica. - Millora la neteja del filtre i allarga la vida útil del medi filtrant. - Elimina l'aire a l'interior del filtre i optimitza la càmera de difusió. Equipats amb: - Filtres bobinats verticals fabricats en resina de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment anticorrosius, amb elevada resistència mecànica i química. - Recobriments interior de gel-coat transparent ISO-NPG. - Pressió màxima: 2,5 bar - Temperatura màxima: 50 °C - L'alçada del lli filtrant és de 1 m - Color del filtre gris RAL 7001 - Tapa superior Ø400 mm. - Valvula de doble efecte de 1 fins a Ø1600 i de 2 a Ø1800 i Ø2000. - Difusor múltiple - Doble col·lector - Descàrrega de sorra de Ø90 mm fins a Ø1600 i de Ø140 mm a Ø1800 i Ø2000. - Purga d'aigua de 3/4" -Velocitat màx de filtració 30 m³/h/m². - Cabal 76 m3/h - Connexions D.110mm - Pressió màxima 2,5 kg/cm² Model 70494 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 408

TOTAL AMIDAMENT 3.000

8 EJV10009 kg Subministrament i muntatge de:
 Material filtrant Astralpool de 0,5-1 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57011 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 5,532.000 | 5,532.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,532.000

9 EJV10010 kg Subministrament i muntatge de:
 Material filtrant Astralpool de 1-3 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57012 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 1,806.000 | 1,806.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,806.000

10 EJV10011 kg Subministrament i muntatge de:
 Material filtrant Astralpool 3-7 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57013 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 1,989.000 | 1,989.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,989.000

11 EJV10012 u Subministrament i muntatge de:
 Bomba de plàstic d'alta eficiència per a piscines públiques que treballa a 1500 rpm. - Alta eficiència hidràulica (fins al 85%) - Baix nivell sonor 66dBA - Potència 15 CV - Alimentació 400/690 V 50 Hz - Cabal a 12 mca 235 m3/h - Connexions DN-150/125 - Motor d'alta eficiència IE2 i NEMA Premium efficiency (i preparats per a IE3). Model 56639 Fluidra o equivalent
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

12 EJV10013 u Subministrament i muntatge de:
 Comptador de turbina axial, tipus Woltman, de lectura directa de rodets numerats. Comptador d'esfera seca amb transmissió magnètica. Reelotgeria i turbina fàcilment extraïble. Preequipat per emetre impulsos. Grau de protecció IP68. Emissor d'impulsos tipus CYBLE. Connexió 4". Model 20433 Fluidra o equivalent
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 409

TOTAL AMIDAMENT 3.000

13 EJV10014 u Subministrament i muntatge de:
 Visor de líquids PN10 per encolar. Model 02394 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

14 EJV10015 u Subministrament i muntatge de:
 Comptador de turbina axial, tipus Woltman, de lectura directa de rodets numerats. Comptador d'esfera seca amb transmissió magnètica. Rellojgeria i turbina fàcilment extraïble. Preequpat per emetre impulsos. Grau de protecció IP68. Emissor d'impulsos tipus CYBLE. Calibre 2" - 50 mm. Model 20430 Fluidra o equivalent
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

15 EJV10016 u Subministrament i muntatge de:
 Electrovàlvula 2" rosca femella BSP. Electrovàlvula 24VAC/50Hz. Solenoide de 2 vies. Pressió treball 0,7-10 bar. Fabricat en plàstic amb niló reforçat. Molla i cargols d'acer inoxidable. Model 56116 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

16 EJV10017 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.250-280. Model 30292 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

17 EJV10018 u Subministrament i muntatge de:
 Armari per al control de nivells de depòsit, que disposa de tres sondes de control. - Nivell de seguretat mínim de bombament. Per a les bombes si el nivell d'aigua no té el mínim exigít per a la bomba. - Nivell d'ompliment. Dona senyal a l'electrovàlvula d'ompliment per mantenir el nivell correcte d'aigua de la piscina. Senyal de l'electrovàlvula a 220 V II i 24 V II. - Nivell d'arrencada forçada: Arrenca el grup de bombament quan el got de compensació arriba al nivell de desguàs (trencament o fallada de la vàlvula antiretorn). Model R3-SEV Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 410

TOTAL AMIDAMENT 1.000

18 EJV10019 u Subministrament i muntatge de:
 Equip de control i regulació especial per a piscines amb sistemes d'electròlisi salina, mesurament paràmetres de pH i Clor lliure, muntat en panell Cambra de lectura amb electrodos, vàlvula de regulació i filtre d'impureses. Característiques tècniques: - Alimentació: 230 V 50/60 Hz - Paràmetres: pH/Cl2 (ppm) - Sortida control: pH, ORP, Cl: 1x0,5A AC màx./230V + 1x15 VDC 8 W+1xlliure potencial/sensor inductiu - Entrades control: nivell producte, lliure potencial/ sensor inductiu-detector de flux. - Escala: pH: 0,0-9,9 pH/Cl2 (ppm): 0,0-5,0 ppm - Rang de control: pH: 7,0-7,8 pH/Cl2 (ppm): 0,0-3,0 ppm - Precisió: pH: 0,1 pH/Cl2 (ppm): 0,1 ppm Model 60361 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

19 EJV10020 u Subministrament i muntatge de:
 Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per a aigües de piscines. Inclou: - Bomba regulable des de 151 cm3/h fins a 1,5 L/h - Vàlvula d'injecció - Vàlvula de peu - Tub d'aspiració i tub d'impulsió. Model 54528 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

20 EJV10021 u Subministrament i muntatge de:
 Dipòsit fabricat de polietilè. Capacitat 50 L. Alta capacitat. Tapa no hermètica. Qualitat alimentària. Dimensions: Ø390 mm, alt. 570 mm. Model 57613 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

21 EJV10022 u Subministrament i muntatge de:
 Electròlisi salina per al tractament de l'aigua de piscines d'ús col·lectiu. De gran eficàcia, comoditat, seguretat i economia. Consta de: - Cèl·lula de producció: 600 g/h - Quadre de control - Cabal mín.: 90 m3/h - Alimentació: 380 V III - Consum: 12 A - Nombre d'electrodos: 2x16 - Connexió: brides D.90 mm Model 35257 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

22 EJV10023 u Subministrament i muntatge de:
 Bomba dosificadora electrònica per a muntatge a paret. Cabal regulable manualment. Regulació de 0-100% i 0-20%. Caixa plàstic antiàcid. Manual 10 l/h - 5 bar. Model 57157 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 411

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

23 EJV10024 u Subministrament i muntatge de:
 Sal en gra seca especial per a electròlisi salina. Model SAL III Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | | | | 5,450.000 | 5,450.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,450.000

24 EJV10025 u Subministrament i muntatge de:
 Equip UV de: - Cabal: 300 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensions: 900 mm de longitud i 356 mm de diàmetre.
 - Potència: 1 x 3 kW - uvc: 450 W - Balast: 1 und, 0,4-3 kW - Power-Box & Control: Armari extern (paret) 800 x 600 x 300 Model 52203 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

25 EJV10055 u Subministrament, muntatge i posta en marxa de bescanviador de calor
 Tipus plaques desmuntables 140 kW
 Disseny contra corrent
 Plaques corrugades de TITANI
 Juntes EPDM
 Bastidor de acer negre pintat epoxi
 Connexions del 1ari en fossa, del 2ari en material plàstic PVC o Titani
 Pèrdua de càrrega màxima: 4 mca
 Temperatures Cabals
 Primari : e/s +45°C/+40°C 24,08 m3/h
 Secundari: e/s +20°C/+40°C 6,02 m3/h
 Pressió màxima de disseny: 10 bar
 Temperatura màxima de disseny: +100°C
 Marcat CE
 Marca JNC o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

26 ENL2M01Z u Subministrament, muntatge i posta en marxa de bomba centrífuga "in-line" simple de rotor sec
 Cabal : 6 m3/h Pressió: 8 m.c.a.
 execució acer inoxidable AISI 304, impulsor a AISI 304; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 0,25 kW, trifàsic, 2900 rpm, 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55.
 Inclouent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament
 Marca EBARA model LPS 32/25 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 412

| | | | | |
|---|---|-------|-------|-------------|
| 1 | Bomba Secundari bescanviador Piscina Principal | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Bomba circuit dosificació Piscina Principal | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

27 EFX001Z u Subministrament i col·locació de:
 Collari de sectorització de foc per a tubs de plàstic (PVC, PP, ..) Per D fins 200 mm, que travessa mur o forjat,
 mitjançant material intumescent, fixat mitjançant cargols. Certificat en laboratori d'assaig homologat. EI-120.

AMIDAMENT DIRECTE

28 EFA1L442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma
 UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | FILTRACIÓ | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ASPIRACIONS FONDS | | 42.000 | | | | 42.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | EQUIPS-FILTRES | | 36.000 | | | | 36.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

29 EFA1F442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma
 UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | BUIDAT | | 50.000 | | | | 50.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | FILTRACIÓ | | 42.000 | | | | 42.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | EQUIPS-FILTRES | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

30 EFA1E442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma
 UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | FILTRACIÓ | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

31 EFA1C442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma
 UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | FILTRACIÓ | | 34.000 | | | | 34.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

32 EFA1A442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma
 UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | FILTRACIÓ | | 19.000 | | | | 19.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 413

TOTAL AMIDAMENT 19.000

33 EFA19442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PRESA NETEJA | | 41.000 | | | | 41.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | FILTRACIO | | 38.000 | | | | 38.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 79.000

34 EFA18442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | BESCANVIADOR | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 432.000

35 EFA15542 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16.000

36 EN4N1G47 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 200 (per a tubs de diàmetre 200 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | FILTRACIÓ | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

37 EN4N1E57 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 125 (per a tubs de diàmetre 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | ASPIRACIONS FONTS | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | EQUIPS-FILTRES | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.000

38 EN4N1B57 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 414

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PRESA NETEJA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

39 EN4N1C57 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

40 EN3G4A77 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosacar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BESCANVIADOR | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

41 EN8L15G7 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 200 (per a tub de 200 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

42 EN8L1597 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 40 (per a tub de 50 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BESCANVIADOR | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

43 EJV10060 u Subministrament i muntatge de:
Bateria 5 vàlvules manual, construïdes amb canonada de PVC a PN-6 D125 amb brides de connexió al filtre s/norma DIN-2501. Vàlvules d'accionament en papallona. Model 00780 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina principal | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

44 EFA1R442 m Tub de PVC-U de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 415

AMIDAMENT DIRECTE 5.000

45 EFA1M442 m Tub de PVC-U de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 5.000

46 EN8L15F7 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OE OBRES D'EDIFICACIÓ
 Títol 3 EP NOU EDIFICI PISCINES
 Títol 4 12 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
 Títol 5 07 INSTAL·LACIONS DE FILTRATGE I CONTROL DE LES PISCINES
 Títol 6 02 ZONA EDIFICI - PISCINA COMPLEMENTÀRIA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EJV10001 | u | Subministrament i muntatge de: Broquet de fons oscil·lant, format per un cos oscil·lant en PVC. Tapa en ABS. Cargol regulador en POM. Cabal: 10 m3/h Model 22353 Fluidra o equivalent |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

2 EJV10002 u Subministrament i muntatge de:
 Tub passamurs amb el diàmetre interior ajustat per poder encolar els broquets. Fabricat amb PVC blanc. Connexió de Ø50 mm interior i Ø 63 mm exterior. Model 21248 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 3 | Piscina complementaria | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | 0.000 | 0.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

3 EJV10003 u Subministrament i muntatge de:
 Broquet per a canal sobreexidor amb liner. · Cos de PVC, brida de PA i cargols AISI 304. · Cabal màxim 7 m3/h per a una velocitat de flux màxima de 0,5 m/s segons norma EN 13451-1. · Connexió per a tub Ø75 o Ø90. · Junta doble. Mod.41519 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 22.000 | 22.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 22.000

4 EJV10027 u Subministrament i muntatge de:
 Bonera polièster 330x330 Ø75 mm. Fabricat en plàstic ABS amb protecció antiradiacions solars. Model 22359 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 416

TOTAL AMIDAMENT 2.000

5 EJV10005 u Subministrament i muntatge de:
 Broquet aspiració rosca. Rosca exterior 2", Ø interior 50. Pressió màxima: 6 bar. Construïda amb ABS color blanc amb tap rosca. 1 1/2". Es recomana instal·lació amb passamurs ref.: 15658-15659. Mod. 00301 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

6 EJV10006 u Subministrament i muntatge de:
 Passamurs broquet - Fabricada en ABS - Longitud 300 mm - Amb connexió posterior 2" rosca mascle i llls interior Ø50 mm Model AS15658 ASTRALPOOL o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

7 EJV10028 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre monocapa de polièster i fibra de vidre D1600mm amb tapa Ø400mm. Principals avantatges: - Optimització de la filtració, millorant els períodes entre rentat i reduint el consum d'aigua. - Redueix la pèrdua de càrrega generada pel filtre. - Menor temps de contrarentament. - El sistema de col·lectors del filtre elimina les zones inerts del sistema, i amb això zones propícies per a la proliferació de colònies de bacteris coliformes, a més d'evitar l'acumulació de matèria orgànica. - Millora la neteja del filtre i allarga la vida útil del medi filtrant. - Elimina l'aire a l'interior del filtre i optimitza la càmera de difusió. Equipats amb: - Filtres bobinats verticals fabricats en resina de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment anticorrosius, amb elevada resistència mecànica i química. - Recobriments interior de gel-coat transparent ISO-NPG. - Pressió màxima: 2,5 bar - Temperatura màxima: 50 °C - L'alçada del llit filtrant és de 1 m - Color del filtre gris RAL 7001 - Tapa superior Ø400 mm. - Vàlvula de doble efecte de 1 fins a Ø1600 i de 2 a Ø1800 i Ø2000. - Difusor múltiple - Doble col·lector - Descàrrega de sorra de Ø90 mm fins a Ø1600 i de Ø140 mm a Ø1800 i Ø2000. - Purga d'aigua de 3/4" - Velocitat màx de filtració 30-40 m³/h/m². - Cabal 60-80 m³/h - Connexions D110 mm - Pressió màxima 2,5 kg/cm² Model 70491 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

8 EJV10008 u Subministrament i muntatge de:
 Bateria 5 vàlvules manual, construïdes amb canonada de PVC a PN-6 D.110 amb brides de connexió al filtre s/norma DIN-2501. Vàlvules d'accionament en papallona. Model 00780 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

9 EJV10009 kg Subministrament i muntatge de:
 Material filtrant Astralpool de 0,5-1 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57011 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 2.930.000 | 2.930.000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 417

TOTAL AMIDAMENT 2,930.000

10 EJV10010 kg Subministrament i muntatge de:
Material filtrant Astralpool de 1-3 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57012 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|---------|---------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 958.000 | 958.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 958.000

11 EJV10011 kg Subministrament i muntatge de:
Material filtrant Astralpool 3-7 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57012 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1,054.000 | 1,054.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,054.000

12 EJV10029 u Subministrament i muntatge de:
Bomba de plàstic d'alta eficiència per a piscines públiques que treballa a 1500 rpm. - Alta eficiència hidràulica (fins al 85%) - Baix nivell sonor 66dBA - Potència 7,5 CV - Alimentació 400/690 V 50 Hz - Cabal fins a 130 m3/h - Connexions DN-150/125 - Motor d'alta eficiència IE2 i NEMA Premium efficiency (i preparats per a IE3). Model 56634 Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

13 EJV10013 u Subministrament i muntatge de:
Comptador de turbina axial, tipus Woltman, de lectura directa de rodets numerats. Comptador d'esfera seca amb transmissió magnètica. Rellotgeria i turbina fàcilment extraïble. Preequipat per emetre impulsos. Grau de protecció IP68. Emissor d'impulsos tipus CYBLE. Connexió 4". Model 20433 Fluidra o equivalent
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

14 EJV10030 u Subministrament i muntatge de:
Visor de líquids PN10 per encolar. Model 02393 Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| | | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 418

1 Piscina complementaria 2.000 2.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000

15 EJV10015 u Subministrament i muntatge de:
Comptador de turbina axial, tipus Woltman, de lectura directa de rodets numerats. Comptador d'esfera seca amb transmissió magnètica. Reelotgeria i turbina fàcilment extraïble. Preequiptat per emetre impulsos. Grau de protecció IP68. Emissor d'impulsos tipus CYBLE. Calibre 2" - 50 mm. Model 20430 Fluidra o equivalent
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Piscina complementaria 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

16 EJV10016 u Subministrament i muntatge de:
Electrovàlvula 2" rosca femella BSP. Electrovàlvula 24VAC/50Hz. Solenoide de 2 vies. Pressió treball 0,7-10 bar. Fabricat en plàstic amb niló reforçat. Molla i cargols d'acer inoxidable. Model 56116 Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Piscina complementaria 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

17 EJV10031 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D.2250. Model 30291 Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Piscina complementaria 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

18 EJV10018 u Subministrament i muntatge de:
Armarí per al control de nivells de dipòsit, que disposa de tres sondes de control. - Nivell de seguretat mínim de bombament. Per a les bombes si el nivell d'aigua no té el mínim exigint per a la bomba. - Nivell d'ompliment. Dona senyal a l'electrovàlvula d'ompliment per mantenir el nivell correcte d'aigua de la piscina. Senyal de l'electrovàlvula a 220 V II i 24 V II. - Nivell d'arrencada forçada: Arrenca el grup de bombament quan el got de compensació arriba al nivell de desguàs (trencament o fallada de la vàlvula antiretorn). Model R3-SEV Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

1 Piscina complementaria 1.000 1.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000

19 EJV10019 u Subministrament i muntatge de:
Equip de control i regulació especial per a piscines amb sistemes d'electròlisi salina, mesurament paràmetres de pH i Clor lliure, muntat en panell Cambra de lectura amb electrodos, vàlvula de regulació i filtre d'impureses. Característiques tècniques: - Alimentació: 230 V 50/60 Hz - Paràmetres: pH/Cl2 (ppm) - Sortida control: pH, ORP, Cl: 1x0,5A AC màx./230V + 1x15 VDC 8 W+1xlliure potencial/sensor inductiu - Entrades control: nivell producte, lliure potencial/ sensor inductiu-detector de flux. - Escala: pH: 0,0-9,9 pH/Cl2 (ppm): 0,0-5,0 ppm - Rang de control: pH: 7,0-7,8 pH/Cl2 (ppm): 0,0-3,0 ppm - Precisió: pH: 0,1 pH/Cl2 (ppm): 0,1 ppm Model 60361

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 419

Fluidra o equivalent.

Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

20 EJV10054 u Subministrament i muntatge de:
 kit de comunicació. Model 60363 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

21 EJV10020 u Subministrament i muntatge de:
 Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per a aigües de piscines. Inclou: - Bomba regulable des de 151 cm³/h fins a 1,5 L/h - Vàlvula d'injecció - Vàlvula de peu - Tub d'aspiració i tub d'impulsió. Model 54528 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

22 EJV10021 u Subministrament i muntatge de:
 Dipòsit fabricat de polietilè. Capacitat 50 L. Alta capacitat. Tapa no hermètica. Qualitat alimentària. Dimensions: Ø390 mm, alt. 570 mm. Model 57613 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

23 EJV10032 u Subministrament i muntatge de:
 Electròlisi salina per al tractament de l'aigua de piscines d'ús col·lectiu. De gran eficàcia, comoditat, seguretat i economia. Consta de: - Cèl·lula de producció: 180 g/h - Quadre de control - Cabal mín.: 30 m³/h - Alimentació: 380 V III - Consum: 3,3 A - Nombre d'electrodes: 12 - Connexió: brides D.90 mm Model 35255 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

24 EJV10023 u Subministrament i muntatge de:
 Bomba dosificadora electrònica per a muntatge a paret. Cabal regulable manualment. Regulació de 0-100% i 0-20%. Caixa plàstic antiàcid. Manual 10 l/h - 5 bar. Model 57157 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 420

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

25 EJV10024 u Subministrament i muntatge de:
Sal en gra seca especial per a electròlisi salina. Model SAL III Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|------------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1,525.000 | 1,525.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1,525.000 | |

26 EJV10033 u Subministrament i muntatge de:
Equips de desinfecció ultraviolada UV Healt amb làmpades de mitja pressió destinats a la seva aplicació a piscina pública. Aquestes làmpades cobreixen un espectre ample d'emissió des de 240 a 310 nm, aproximadament, la qual cosa permet una efectiva reducció de les cloramines presenta a l'aigua. Gran tolerància als canvis de temperatura. - Cabal: 140 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensions: 820 mm de longitud i 273 mm de diàmetre. - Potència: 1 x 3 kW - uvc: 450 W - Balast: 1 und, 0,4-3 kW - Power-Box & Control: Armari extern (paret) 800 x 600 x 300 Model 52202 Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

27 EJV10034 u Subministrament, muntatge i posta en marxa de bescanviador de calor
Tipus plaques desmuntables 58 KW
Disseny contra corrent
Plaques corrugades de TITANI
Junes EPDM
Bastidor de acer negre pintat epoxi
Connexions del 1ari en fossa, del 2ari en material plàstic PVC o Titani
Pèrdua de càrrega màxima: 4 mca
Temperatures Cabals
Primari : e/s +45°C/+40°C 9,98 m3/h
Secundari: e/s +20°C/+40°C 2,49 m3/h
Pressió màxima de disseny: 10 bar
Temperatura màxima de disseny: +100°C
Marcat CE
Marca JNC o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina complementaria | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

28 ENL2M02Z u Subministrament, muntatge i posta en marxa de Bomba centrífuga "in-line" simple de rotor sec
Cabal : 1,5 m3/h Pressió: 8 m.c.a.
execució acer inoxidable AISI 304, impulsor a AISI 304; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 0,15 kW, trifàsic, 2900 rpm, 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55.
Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament
Marca EBARA model LPS 25/15 o equivalent

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 421

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | Bomba Secundari bescanviador Piscina Complementària | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Bomba circuit dosificació Piscina Complementària | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

29 EFA1J442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | BUIDAT | | 68.000 | | | | 68.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | FILTRACIO | | 19.000 | | | | 19.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | EQUIPS-FILTRES | | 42.000 | | | | 42.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 129.000 | |

30 EFA1F442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | FILTRACIÓ | | 90.000 | | | | 90.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 90.000 | |

31 EFA1C442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 34.000 | | | | 34.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 34.000 | |

32 EFA1A442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | ASPIRACIONS FONTS | | 26.000 | | | | 26.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 26.000 | |

33 EFA19442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | PRESA NETEJA | | 21.000 | | | | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 21.000 | |

34 EFA15542 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 422

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | FILTRACIO | | 21.000 | | | | 21.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | BESCANVIADOR | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | DOSIFICACIO | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 441.000

35 EN4N1F47 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 150 (per a tubs de diàmetre 160 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | BUIDAT | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | FILTRACIO | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

36 EN4N1C57 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | FILTRACIO | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

37 EN4N1B57 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | PRESA NETEJA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ASPIRACIONS FONTS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

38 EN8L15F7 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | FILTRACIO | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | VAS COMPENSACIÓ | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

39 EN3G4777 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosacar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | BESCANVIADOR | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 423

TOTAL AMIDAMENT 10.000

40 EN8L1574 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a rosca, DN 25 (per a tub d'1" de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BESCANVIADOR | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

41 EFA1M442 m Tub de PVC-U de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 5.000

42 EFA1L442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 5.000

43 EFA1E442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | EQUIPS-FILTRES | | 51.000 | | | | 51.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 63.000

44 EN4N1D57 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona centràtica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 100 (per a tubs de diàmetre 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | EQUIPS-FILTRES | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

| | | |
|---------|----|---|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 07 | INSTAL·LACIONS DE FILTRATGE I CONTROL DE LES PISCINES |
| Títol 6 | 03 | ZONA EDIFICI - PISCINA HIDROLÚDICA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EJV10001 | u | Subministrament i muntatge de: Broquet de fons oscil·lant, format per un cos oscil·lant en PVC. Tapa en ABS. Cargol regulador en POM. Cabal: 10 m ³ /h Model 22353 Fluidra o equivalent |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 424

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

2 EJ10002 u Subministrament i muntatge de:
 Tub passamurs amb el diàmetre interior ajustat per poder encolar els broquets. Fabricat amb PVC blanc. Connexió de Ø50 mm interior i Ø 63 mm exterior. Model 21248 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

3 EJ10003 u Subministrament i muntatge de:
 Broquet per a canal sobreexidor amb liner. · Cos de PVC, brida de PA i cargols AISI 304. · Cabal màxim 7 m³/h per a una velocitat de flux màxima de 0,5 m/s segons norma EN 13451-1. · Connexió per a tub Ø75 o Ø90. · Junta doble. Mod.41519 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 12.000 | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 12.000 | |

4 EJ10004 u Subministrament i muntatge de:
 Bonera polièster 515x515 D110 mm reixa plàstic. Acabat amb gel-coat. Reixeta en plàstic ABS amb protecció antiradiacions solars. Model 28709N Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

5 EJ10005 u Subministrament i muntatge de:
 Broquet aspiració rosca. Rosca exterior 2", Ø interior 50. Pressió màxima: 6 bar. Construïda amb ABS color blanc amb tap rosca. 1 1/2". Es recomana instal·lació amb passamurs ref.: 15658-15659. Mod. 00301 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

6 EJ10006 u Subministrament i muntatge de:
 Passamurs broquet - Fabricada en ABS - Longitud 300 mm - Amb connexió posterior 2" rosca mascle i llis interior Ø50 mm Model AS15658 ASTRALPOOL o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

7 EJ10036 u Subministrament i muntatge de:
 Filtre monocapa de polièster i fibra de vidre D1400mm amb tapa Ø400mm. Principals avantatges: - Optimització de la filtració, millorant els períodes entre rentat i reduint el consum d'aigua. - Redueix la pèrdua de càrrega generada pel filtre. - Menor temps de contrarentament. - El sistema de col·lectors del filtre elimina les zones inerts del sistema, i amb això zones propícies per a la proliferació de colònies de bacteris coliformes, a més d'evitar l'acumulació de matèria orgànica. - Millora la neteja del filtre i allarga la vida útil del medi filtrant. - Elimina l'aire a l'interior del filtre i optimitza la càmera de difusió. Equipats amb: - Filtres bobinats verticals fabricats en resina de polièster reforçat amb fibra de vidre, totalment anticorrosius, amb elevada resistència

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 425

mecànica i química. - Recobriments interior de gel-coat transparent ISO-NPG. - Pressió màxima: 2,5 bar - Temperatura màxima: 50 °C - L'alçada del llit filtrant és de 1 m - Color del filtre gris RAL 7001 - Tapa superior Ø400 mm. - Vàlvula de doble efecte d'1" fins a Ø1600 i de 2" a Ø1800 i Ø2000. - Difusor múltiple - Doble col·lector - Descàrrega de sorra de Ø90 mm fins a Ø1600 i de Ø140 mm a Ø1800 i Ø2000. - Purga d'aigua de 3/4" - Velocitat filtració 30 m³/h/m². - Cabal 46 m³/h - Connexions D.90mm - Pressió màxima 2,5 kg/cm² Model 70488 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúidica | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

8 EJV10009 kg Subministrament i muntatge de:
 Material filtrant Astralpool de 0,5-1 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57011 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|------------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúidica | | | | | 2,185.000 | 2,185.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2,185.000 | |

9 EJV10010 kg Subministrament i muntatge de:
 Material filtrant Astralpool de 1-3 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57012 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|-----|-----|-----|---------|----------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúidica | | | | | 725.000 | 725.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 725.000 | |

10 EJV10011 kg Subministrament i muntatge de:
 Material filtrant Astralpool 3-7 mm fabricat a base de vidre activat. - Filtració més eficient - Major capacitat de filtració - Estalvi d'aigua i energia - Llit filtrant lliure de bacteris. - Subministrat en sacs de 25 kg Model 57013 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|-----|-----|-----|---------|----------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúidica | | | | | 800.000 | 800.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 800.000 | |

11 EJV10038 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona d'accionament motoritzat D125-140. Model 30289 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúidica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

12 EJV10039 u Subministrament i muntatge de:
 Bomba Autoaspirant de plàstic de alt rendiment per a cabals elevats. Potència 3 CV Alimentació 400/690 V III, nivell de so baix. Rendiment hidràulic sense prefiltrer 78% (segons norma ISO 9906). Tancament mecànic d'alta qualitat per a aigua salada. Motors IEC de alta eficiència. Eix de motor estàndart. Inclou prefiltrer. Model 63042 Fluidra o equivalent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 426

Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

13 EJV10040 u Subministrament i muntatge de:
 Visor de líquids PN10 per encolar. Model 02392 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

14 EJV10020 u Subministrament i muntatge de:
 Equip automàtic dosificador de floculant amb cabal regulable per a aigües de piscines. Inclou: - Bomba regulable des de 151 cm³/h fins a 1,5 L/h - Valvula d'injecció - Valvula de peu - Tub d'aspiració i tub d'impulsió. Model 54528 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

15 EJV10021 u Subministrament i muntatge de:
 Dipòsit fabricat de polietilè. Capacitat 50 L. Alta capacitat. Tapa no hermètica. Qualitat alimentària. Dimensions: Ø390 mm, alt. 570 mm. Model 57613 Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

16 EJV10015 u Subministrament i muntatge de:
 Comptador de turbina axial, tipus Woltman, de lectura directa de rodets numerats. Comptador d'esfera seca amb transmissió magnètica. Relotgeria i turbina fàcilment extraïble. Preequipat per emetre impulsos. Grau de protecció IP68. Emissor d'impulsos tipus CYBLE. Calibre 2" - 50 mm. Model 20430 Fluidra o equivalent
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

17 EJV10016 u Subministrament i muntatge de:
 Electrovalvula 2" rosca femella BSP. Electrovalvula 24VAC/50Hz. Solenoide de 2 vies. Pressió treball 0,7-10 bar. Fabricat en plàstic amb niló reforçat. Molla i cargols d'acer inoxidable. Model 56116 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 427

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

18 EJV10018 u Subministrament i muntatge de:
Armarí per al control de nivells de dipòsit, que disposa de tres sondes de control. - Nivell de seguretat mínim de bombament. Per a les bombes si el nivell d'aigua no té el mínim exigít per a la bomba. - Nivell d'ompliment. Dona senyal a l'electrovàlvula d'ompliment per mantenir el nivell correcte d'aigua de la piscina. Senyal de l'electrovàlvula a 220 V II i 24 V II. - Nivell d'arrencada forçada: Arrenca el grup de bombament quan el got de compensació arriba al nivell de desguàs (trencament o fallada de la vàlvula antiretorn). Model R3-SEV Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

19 EJV10019 u Subministrament i muntatge de:
Equip de control i regulació especial per a piscines amb sistemes d'electròlisi salina, mesurament paràmetres de pH i Clor lliure, muntat en panell Cambra de lectura amb electrodos, vàlvula de regulació i filtre d'impureses. Característiques tècniques: - Alimentació: 230 V 50/60 Hz - Paràmetres: pH/Cl₂ (ppm) - Sortida control: pH, ORP, Cl: 1x0,5A AC màx./230V + 1x15 VDC 8 W+1xlliure potencial/sensor inductiu - Entrades control: nivell producte, lliure potencial/ sensor inductiu-detector de flux. - Escala: pH: 0,0-9,9 pH/Cl₂ (ppm): 0,0-5,0 ppm - Rang de control: pH: 7,0-7,8 pH/Cl₂ (ppm): 0,0-3,0 ppm - Precisió: pH: 0,1 pH/Cl₂ (ppm): 0,1 ppm Model 60361 Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

20 EJV10041 u Subministrament i muntatge de:
Electròlisi salina per al tractament de l'aigua de piscines d'ús col·lectiu. De gran eficàcia, comoditat, seguretat i economia. Consta de: - Cèl·lula de producció: 50 g/h - Quadre de control - Cabal mín.: 9 m³/h - Alimentació: 230 V II - Consum: 2,4 A - Nombre d'electrodos: 8 - Connexió: rosca femella 1 1/2" Model 35252 Fluidra o equivalent.
Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

21 EJV10024 u Subministrament i muntatge de:
Sal en gra seca especial per a electròlisi salina. Model SAL III Fluidra o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|---------|----------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 300.000 | 300.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 300.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 428

22 EJV10042 u Subministrant i muntatge de:
 Bomba dosificadora analògica de cabal constant. TIPUS C Bomba OPTIMA manual regulable de 5-10 bar i 2-5 l/h Doble escala d'ajust: possibilitat de dividir entre 5 la freqüència màxima de dosificació. Aquesta doble escala permet a l'usuari disposar al mateix temps de dues bombes amb un únic model. Model 57132 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

23 EJV10043 u Subministrant i muntatge de:
 Equip UV de: - Cabal: 80 m3/h - Material: AISI 316L - Dimensions: 820 mm de longitud i 273 mm de diàmetre. - Potència: 1 x 1 kW - uvc: 150 W - Balast: 1 und, 0,4-3 kW - Power-Box & Control: Armari extern (paret) 800 x 600 x 300 Model 52201 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

24 EJV10044 u Subministrant, muntatge i posta en marxa de bescanviador de calor
 Tipus plaques desmuntables 40 kW
 Disseny contra corrent
 Plaques corrugades de TITANI
 Juntes EPDM
 Bastidor de acer negre pintat epoxi
 Connexions del 1ari en fossa, del 2ari en material plàstic PVC o Titani
 Pèrdua de càrrega màxima: 4 mca
 Primari : e/s +55°C/+45°C 3,44 m3/h
 Secundari: e/s +20°C/+40°C 1,72 m3/h
 Pressió màxima de disseny: 10 bar
 Temperatura màxima de disseny: +100°C
 Marcat CE
 Marca JNC o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

25 EJV10035 u Subministrant i muntatge de:
 Comptador de turbina axial, tipus Woltman, de lectura directa de rodets numerats. Comptador d'esfera seca amb transmissió magnètica. Rellotgeria i turbina fàcilment extraïble. Preequipat per emetre impulsos. Grau de protecció IP68. Emissor d'impulsos tipus CYBLE. Connexió 5". Model 20434 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

26 EJV10045 u Subministrant i muntatge de:
 Bomba Victoria plus silent 3 CV trifàsica. Disseny sobri i robust, femella de la tapa de preffiltre de nova generació de fàcil manipulació. Nivell de sonoritat baix: entre 61 dBA i 70 dBA. Facilitat d'ús: tapa preffiltre amb 2 manetes incloses (no és necessari clau). Compatibilitat: 100 % compatible a instal·lacions equipades amb

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 429

Victoria Plus. Rodament davanter de mida superior per millorar esforços axials. Motor de protecció IP-55 Cistell prefiltre de gran capacitat Cabal a 10 mca de 34,00 m3/h Alimentació 230 V III Potència 2,2 kW.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 3.000

27 EJV10046 u Subministrament i muntatge de:
 Temporitzador efectes d'aigua.
 Model 35761 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 7.000 | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 7.000

28 EJV10047 u Subministrament i muntatge de:
 Bomba Victoria plus silent 1 CV trifàsica. Disseny sobri i robust, femella de la tapa de prefiltre de nova generació de fàcil manipulació. Nivell de sonoritat baix: entre 61 dBA i 70 dBA. Facilitat d'ús: tapa prefiltre amb 2 manetes incloses (no és necessari clau). Compatibilitat: 100 % compatible a instal·lacions equipades amb Victoria Plus. Rodament davanter de mida superior per millorar esforços axials. Motor de protecció IP-55 Cistell prefiltre de gran capacitat Cabal a 10 mca de 16,00 m3/h Alimentació 230 V III Potència 0,76 kW.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 2.000 | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 2.000

29 EJV10056 u Subministrament i muntatge de:
 Cos bomba i suports de plàstic termoendurit, punta eix motor d'acer inox. AISI-316 amb doble aïllament. Motor protecció IP-55. Cistell prefiltre de 8 litres de capacitat. Tapa prefiltre transparent. Autoaspirant a 1,5 m. Connexions rosca 3". Potència 3,5 CV. Alimentació 230/400 V III. Cabal a 10 mca a 50 m3/h. Model 08003 Fluidra o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 3.000 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
|---|---------------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------|

TOTAL AMIDAMENT 3.000

30 EJV10048 u Subministrament i muntatge de:
 Bomba d'aire bufants d'ús continu de 0,85 kW El rodet, dotat de petites aletes, gira a l'interior del canal lateral provocant que l'aire aspirat es comprimeixi i acceleri formant remolins que són arrossegats fins a la boca de sortida. No existeixen parts en contacte entre el rotor i l'estator; això significa que les turbines no necessiten lubricació ni manteniment ordinari. - Trifàsica: 0,85 kW - Turbines adequades per al funcionament continu. - Robustesa i fiabilitat. - Equipat amb motors d'inducció de 50/60 Hz, de baix nivell sonor i protecció IP 54. - Fàcil instal·lació vertical o horitzontal. - Llarga durada. Soporta temperatures ambients de fins a 40 °C. Aïllament classe F. Aire o gas transportat lliure de qualsevol contaminació. Model 47180 Fluidra o equivalent.
 Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 430

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-------|--|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 4.000 | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |
| 31 | EJV10049 | u | Subministrament i muntatge de: Jet rotatori de dos rajos per a massatge. Cabal de 2 a 2,5 m3/h. Model 20296 Fluidra o equivalent | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |
| 32 | EJV10050 | u | Subministrament i muntatge de: Jet rotatori d'un raig per a massatge. Cabal de 2 a 2,5 m3/h. Model 20297 Fluidra o equivalent | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |
| 33 | EJV10051 | u | Subministrament i muntatge de: Cos jet rotatori piscina formigó. Model 20299 Fluidra o equivalent | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 20.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 20.000 | |
| 34 | EJV10052 | u | Subministrament i muntatge de: Presa d'aire regulable. D1'' per a regulació d'aire, per sistema venturi, dels jets. Model 04045 Fluidra o equivalent | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 10.000 | 10.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |
| 35 | EJV10053 | u | Subministrament i muntatge de: Calaix aspiració gran cabal 190 m3/h. Element embellidor d'acer inoxidable AISI-316, compost de marc i reixa modular, especialment dissenyat per a la protecció dels tubs de succió de les aspiracions de gran cabal. El sistema modular de la seva reixeta permet crear la reixa necessària per a una aspiració centralitzada d'un o diversos efectes hidrolúdics, a causa del gran cabal necessari per aquests, i concentrar així en un sol punt de la instal·lació totes les aspiracions d'aquests efectes. Element embellidor d'acer inoxidable AISI-316, compost de marc i reixa modular, especialment dissenyat per a la protecció dels tubs de succió de les aspiracions de gran cabal. Calaix d'aspiració gran cabal: 120 m3/h Característiques principals: - Element construït en acer inoxidable AISI-316. - Element que cobreix la part frontal del calaix interior d'obra amb els diferents tubs de les aspiracions. - Reixeta modular, intercanviable a tots els seus models. - Dissenyat per a piscines de formigó. - Fixació mitjançant cargols, rosca Allen. - Velocitat de pas de la reixeta de 0,5 m/s. - Formació de colís inferior a 8 mm per a compliment de normativa de seguretat. Model 58814 Fluidra o equivalent | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | Piscina hidrolúdica | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |
| 36 | ENL2M02Z | u | Subministrament, muntatge i posta en marxa de Bomba centrífuga "in-line" simple de rotor sec Cabal : 1,5 m3/h Pressió: 8 m.c.a. execució acer inoxidable AISI 304, impulsor a AISI 304; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 0,15 kW, trifàsic, 2900 rpm, 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55. | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 431

Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament
Marca EBARA model LPS 25/15 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | Bomba Secundari bescanviador Piscina Hidrolúdica | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | Bomba circuit dosificació Piscina Hidrolúdica | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

37 EFA1J442 m Subministrament i muntatge de:
Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | FILTRACIO | | 22.000 | | | | 22.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | EQUIPS-FILTRES | | 24.000 | | | | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 46.000 | |

38 EFA1F442 m Subministrament i muntatge de:
Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | BUIDAT | | 19.000 | | | | 19.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 19.000 | |

39 EFA1E442 m Subministrament i muntatge de:
Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | ASPIRACIONS FONTS | | 41.000 | | | | 41.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | FILTRACIO | | 19.000 | | | | 19.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | BUFADORES | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | EQUIPS-FILTRES | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 112.000 | |

40 EFA1C442 m Subministrament i muntatge de:
Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | FILTRACIO | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | BUFADORES | | 120.000 | | | | 120.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 138.000 | |

41 EFA1A442 m Subministrament i muntatge de:
Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 432

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | BUFADORES | | 160.000 | | | | 160.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 160.000

42 EFA19442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PRESA NETEJA | | 61.000 | | | | 61.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | BUFADORES | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 141.000

43 EFA15542 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | BESCANVIADOR | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 420.000

44 EN4N1F47 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 150 (per a tubs de diàmetre 160 mm), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5.000

45 EN4N1E57 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 125 (per a tubs de diàmetre 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BUIDAT | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | BUFADORAS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

46 EN4N1D57 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 100 (per a tubs de diàmetre 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | ASPIRACIONS FONTS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | BUFADORAS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | EQUIPS-FILTRES | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 433

47 EN4N1C57 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | BUFADORAS | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5.000 | |

48 EN4N1B57 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, amb brides i unions encolades, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | PRESA NETEJA | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | BUFADORAS | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

49 EN3G4777 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosacar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | BESCANVIADOR | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

50 EN8L15F7 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | FILTRACIO | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

51 EN8L15D7 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 100 (per a tub de 110 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | BUFADORAS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

52 EN8L15C7 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 80 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BUFADORES | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 434

TOTAL AMIDAMENT

53 EN8L15B7 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 65 (per a tub de 75 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BUFADORES | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

54 EN8L25A7 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 50 (per a tub de 63 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BUFADORES | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

55 EN8L1574 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de retenció de bola, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a rosocar, DN 25 (per a tub d'1" de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | BESCANVIADOR | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | DOSIFICACIO | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

56 EJV10008 u Subministrament i muntatge de:
 Bateria 5 vàlvules manual, construïdes amb canonada de PVC a PN-6 D.110 amb brides de connexió al filtre s/norma DIN-2501. Vàlvules d'accionament en papallona. Model 00780 Fluidra o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

57 EFA1M442 m Tub de PVC-U de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

58 EFA1L442 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 08 | INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 435

| | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|
| 1 | EL69317H | u | Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 8 persones (600 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 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 | | | |
| | | | L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: | | | |
| | | | - Col·locació de guies i cables de tracció | | | |
| | | | - Col·locació d'amortidors de fossat | | | |
| | | | - Col·locació de contrapesos | | | |
| | | | - Col·locació de portes d'accés | | | |
| | | | - Col·locació del grup tractor i connexions elèctriques | | | |
| | | | - Col·locació del quadre i cable de maniobra i connexions elèctriques | | | |
| | | | - Col·locació del bastidor i cabina amb acabats | | | |
| | | | - Col·locació de portes de cabina | | | |
| | | | - Col·locació del limitador de velocitat i paracaigudes | | | |
| | | | - Col·locació de la botonera de cabina i connexions elèctriques | | | |
| | | | - Col·locació de les botoneres de pis i connexions elèctriques | | | |
| | | | - Col·locació del selector de parades i connexions elèctriques | | | |
| | | | - Prova de servei de l'instal·lació | | | |
| | | | - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa instal·lació de l'aparell | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Ascensor | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EP | NOU EDIFICI PISCINES |
| Títol 4 | 12 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS |
| Títol 5 | 09 | INSTAL·LACIO D'ENERGIA TERMICA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EJACBDB0 | u | <p>Subministrament, muntatge, programació i posta en marxa de: Estació de producció instantània d'ACS per a la generació eficient i segura d'Agua Caliente Sanitaria amb capacitat de resposta immediata a les fluctuacions de demanda i control precís de les temperatures de servei i de recirculació. L'estació "Plug &Play" preveu els components hidràulics i de control necessaris per garantir un subministrament estable d'ACS a la temperatura consignada amb independència de les fluctuacions de demanda.</p> <p>Al costat de primari es disposa d'una entrada d'aigua procedent de l'HUB i de 2 sortides a mitja i baixa temperatura per al retorn al HUB mitjançant les quals es distribueixen els retorns perquè la reposició d'energia pugui ser resolta mitjançant fonts d'energia renovable amb el consegüent augment de l'eficiència del sistema.</p> <p>Al costat de secundari es disposa d'una sortida d'aigua calenta sanitària a servei i de 2 entrades: aigua freda i tornada del circuit d'ACS.</p> <p>El sistema de control gestiona tots els components de la instal·lació i la sensòrica associada, limita la temperatura d'entrada a l'intercanviador per prevenir fenòmens de calcificació, habilita els retorns al hub a la seva entrada respectiva en funció de la presència o no de demanda de ACS, permet la configuració de cicles antilegionel·la, l'establiment de consignes de servei i de retorn del circuit de recirculació i comunica amb el regulador principal per possibilitar un funcionament harmònic, segur i eficient del sistema MPK.</p> <p>L'estació se subministra amb 3 preses de primari i 3 de secundari proveïdes de vàlvules de tall i amb el kit de recirculació (25 kW) en un conjunt encapsulat de 800x700x250 per una potència nominal de 241 kW.</p> <p>Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.</p> <p>Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connectat, configurat, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.</p> <p>Marca AIRLAN model MPK-ACS100 o equivalent</p> |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 436

AMIDAMENT DIRECTE 2.000

2 EFC1FB09 m Subministrament i muntatge de:
Tub compost de polipropilè copolímer random PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre (1/4) PP-R RP // (2/4) PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.78, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15.874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 110 mm i 12,3 mm de gruix.
SDR 9 sèrie 4
Ref. TNIRFBRP1109 de la sèrie Fiber Blue d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENT DIRECTE 86.000

3 EFC1FB08 m Subministrament i muntatge de:
Tub compost de polipropilè copolímer random PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre (1/4) PP-R RP // (2/4) PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.78, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15.874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 90 mm i 10,1 mm de gruix.
SDR 9 sèrie 4
Ref. TNIRFBRP909 de la sèrie Fiber Blue d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENT DIRECTE 180.000

4 EFC1FB07 m Subministrament i muntatge de:
Tub compost de polipropilè copolímer random PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre (1/4) PP-R RP // (2/4) PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.78, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15.874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 75 mm i 8,4 mm de gruix.
SDR 9 sèrie 4
Ref. TNIRFBRP909 de la sèrie Fiber Blue d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENT DIRECTE 105.000

5 EFC1FB05 m Subministrament i muntatge de:
Tub compost de polipropilè copolímer random PP-R RP "Raised Pressure" amb fibra de vidre (1/4) PP-R RP // (2/4) PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP fabricat i certificat segons Reglament Particular d'Aenor RP 01.78, amb part proporcional d'accessoris fabricats i certificats segons norma UNE EN 15.874-3 i sistema d'unió per termofusió, insercions incorporades i electrofusió certificat segons RP 01.72. Instal·lat amb abraçadores isofòniques de goma llisa, segons norma UNE EN 806-4. PN16.
De diàmetre 50 mm i 5,6 mm de gruix.
SDR 9 sèrie 4
Ref. TNIRFBRP639 de la sèrie Fiber Blue d'ITALSAN o equivalent.
Incloent transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

AMIDAMENT DIRECTE 200.000

6 EFQ31319 m Subministrament i muntatge de:
Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.
Fluid: Aigua calenta 40..60°C
Tub: PPR DE-110 interior edifici
Gruix: 30 mm
Material: SH/ Armaflex o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 437

Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENT DIRECTE

86.000

7 EFQ31318 m

Subministrament i muntatge de:

Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.

Fluid: Aigua calenta 40..60°C

Tub: PPR DE-90 interior edifici

Gruix: 30 mm

Material: SH/ Armaflex o equivalent

Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENT DIRECTE

180.000

8 EFQ31327 m

Subministrament i muntatge de:

Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.

Fluid: Aigua calenta 40..60°C

Tub: PPR DE-75 exterior edifici

Gruix: 40 mm

Material: SH/ Armaflex o equivalent

Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENT DIRECTE

105.000

9 EFQ31315 m

Subministrament i muntatge de:

Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,033 W/(m·K), classificació al foc BL-s3, d0.

Fluid: Aigua calenta 40..60°C

Tub: PPR DE-50 interior edifici

Gruix: 30 mm

Material: SH/ Armaflex o equivalent

Inclou transport, encolat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENT DIRECTE

200.000

10 EFR12009 m

Subministrament i muntatge de:

Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.

Tub: PPR DE-110 aïllat

Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENT DIRECTE

86.000

11 EFR12008 m

Subministrament i muntatge de:

Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.

Tub: PPR DE-90 aïllat

Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENT DIRECTE

180.000

12 EFR12007 m

Subministrament i muntatge de:

Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades.

Tub: PPR DE-75 aïllat

Inclou transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 438

| | | | | | |
|----|----------|---|--|--------------------------|---------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 105.000 |
| 13 | EFR12005 | m | Subministrament i muntatge de: Xapa d'alumini laminat de 0,6 mm de gruix pel folrat de canonades aïllades. Tub: PPR DE-50 aïllat Incloent transport, part proporcional de cobertura d'accessoris i vàlvules (mitjançant caixes desmuntables), suports i accessoris per a la seva correcta instal·lació així com la senyalització adequada. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 200.000 |
| 14 | EN3B7694 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuator pneumàtic, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per pistó de doble efecte, muntada superficialment. Tag: VACS Marca AIRPLAN o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 15 | ENL2M27Z | u | Subministrament, muntatge i posta en marxa de: Bomba centrífuga "in-line" simple de rotor sec Bomba primària circuit d'aigua calenta tipus inline. Cabal : 34,1 m3/h Pressió: 23 m.c.a. execució ferro colat, impulsor en ferro colat; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 4 kW, eficiència IE3, trifàsic, 2900 rpm , 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55. Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament Bomba Primari Piscina Principal + Complementària EBARA model EL 50-125 o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 16 | ENL2M28Z | u | Subministrament, muntatge i posta en marxa de: Bomba centrífuga "in-line" simple de rotor sec Bomba primària circuit d'aigua calenta tipus inline. Cabal : 3,44 m3/h Pressió: 15 m.c.a. execució acer inoxidable AISI 304, impulsor a AISI 304; tancament mecànic senzill segons DIN 24960 (Carbó/Ceràmica/NBR); accionada mitjançant motor elèctric de 0,5 kW, trifàsic, 2900 rpm, 230/400V, 50 Hz, TEFC, aïllament classe F, forma constructiva B5, protecció IP55. Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Inclou part proporcional de quadre elèctric per alimentació i elements de control, línies d'alimentació i control des de quadre fins l'equip, canalitzacions i suports amb tots els seus accessoris, connexionat, configuració, posada en servei i proves, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Bomba Primari Piscina Hidrolúdica EBARA o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 17 | EN3BG6B4 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuator pneumàtic, amb brides, de 3 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos d'Indeterminat de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per pistó de doble efecte, muntada superficialment. Tag: VSP2 Marca AIRPLAN o equivalent | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 439

| | | | | | |
|----|----------|---|---|--------------------------|-------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 18 | EN3BG684 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, amb actuator pneumàtic, amb brides, de 3 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos d'Indeterminat de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per pistó de doble efecte, muntada superficialment. Tag: VSP1 Marca AIRPLAN o equivalent | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 19 | EN01050Z | u | Subministrament i col·locació de vàlvula de seient 3 vies amb servomotor proporcional 0-10V. Rosca mascle G 2", PN16 . Cos de llautó, canya en acer inoxidable AISI 303 Característica isopercentual a via directa, lineal a BYPASS KVS=40 M3/H. Servomotor: 24V 0,5 VA. Senyal de comandament: 0-10V CC. Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent Fins i tot accessoris, cablatge i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 20 | EN01032Z | u | Subministrament i col·locació de vàlvula de seient 3 vies amb servomotor proporcional 0-10V. Rosca mascle G 2", PN16 . Cos de llautó, canya en acer inoxidable AISI 303 Característica isopercentual a via directa, lineal a BYPASS KVS=40 M3/H. Servomotor: 24V 0,5 VA. Senyal de comandament: 0-10V CC. Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent Fins i tot accessoris, cablatge i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 21 | EN01020Z | u | Subministrament i col·locació de vàlvula de seient 3 vies amb servomotor proporcional 0-10V. Rosca mascle G 3/4", PN16 . Cos de llautó, canya en acer inoxidable AISI 303 Característica isopercentual a via directa, lineal a BYPASS KVS=6,3 M3/H. Servomotor: 24V 0,5 VA. Senyal de comandament: 0-10V CC. Marca: CONTROLLI/DELTA o equivalent Fins i tot accessoris, cablatge i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 22 | EN4226B7 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 6.000 |
| 23 | EN3236A7 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 4.000 |
| 24 | EN323697 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 440

| | | | | | |
|----|-----------|---|--|-------------------|-------|
| 25 | EN323677 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 7.000 |
| 26 | EN314A17 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 6.000 |
| 27 | EN83B3E7 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 28 | EN8373E7 | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 29 | ENE2A304 | u | Subministrament i muntatge de: Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 30 | ENE29304 | u | Subministrament i muntatge de: Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 31 | ENE27304 | u | Subministrament i muntatge de: Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment | AMIDAMENT DIRECTE | 1.000 |
| 32 | ENC41B65Z | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'equilibrat amb brides. Fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat Diàmetre nominal: DN65 Kvs=85 Marca: Tour Anderson. Model: STAF-SG-65 o equivalent | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 33 | ENC41B50Z | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'equilibrat amb brides. Fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat Diàmetre nominal: DN50 Kvs=33 Marca: Tour Anderson. Model: STAF-SG-50 o equivalent | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 441

| | | | | | |
|----|-----------|---|---|-------------------|-------|
| 34 | ENC41B32Z | u | Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'equilibrat amb brides. Fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat Diàmetre nominal: DN32 Kvs=14,2 Marca: Tour Anderson. Model: STAF-SG-32 o equivalent | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 35 | EEU6B230 | u | Subministrament i muntatge de: Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 36 | EEU11113 | u | Subministrament i muntatge de: Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca | AMIDAMENT DIRECTE | 0.000 |
| 37 | EEV21D00 | u | Subministrament i muntatge de: Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada | AMIDAMENT DIRECTE | 3.000 |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 01 | MOVIMENT DE TERRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | F227T00A | m2 | Repàs i picatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball (no inclou entibació) - Situació dels punts topogràfics - Execució del repàs - Compactació de les terres, en el seu cas (Amidament segons plànols) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Rebaix paviment | | 225.000 | | | | 225.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 225.000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | E221C472 | m3 | Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora, en presència de possibles serveis soterrats, i càrrega directa sobre camió, garantint un talús dels perímetres de proporció 3/1 Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|------------|--------|-----|-------------|--------|---------------|
| 1 | | C | Superficie | Altura | | Resta dames | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Rebaix paviment | | 225.000 | 0.400 | | | 90.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 442

TOTAL AMIDAMENT 90.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo OE OBRES D'EDIFICACIO
 Título 3 EV NOUS VESTIDORS EXTERIORS
 Título 4 02 FONAMENTS I CONTENCIÓ
 Título 5 01 MOVIMENTS DE TERRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | G2225223 | m3 | Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|----------|---------|-------------|-----|--------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Profunditat | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Riostes 40x40cm | | 100.000 | 0.400 | 0.400 | | 16.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16.000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | G2225321 | m3 | Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Sabates pilars | | | | | | | |
| 3 | 100x100x60 | | 11.000 | 1.700 | | | 18.700 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Sabates murs | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Mur M10 | | 46.500 | 0.700 | 1.100 | | 35.805 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 54.505

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 3 | E2241100 | m2 | Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball (no inclou entibació) - Situació dels punts topogràfics - Neteja de les parets i el fons de l'excavació per obtenir la forma geomètrica corresponent (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Sabates pilars | | | | | | | |
| 3 | 100x100x60 | | 11.000 | 4.000 | | | 44.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Sabates murs | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 443

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|--|---------|-------|--|--|----------------|-------------|
| 6 | Mur M10 | | 46.500 | 2.950 | | | 137.175 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Riostres | | | | | | | |
| 9 | Riostres 40x40cm | | 100.000 | 1.120 | | | 112.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 293.175 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|
| 4 | E2255R90 | m3 | Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 50 cm com a màxim Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Aportació del material si es tracta de graves, tot-u o granulats reciclats - Reblert de les rases per tongades del gruix indicat - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament segons plànols) | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|----------|--------|---------|-----|---------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Alçada | Amplada | | Total | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Sabates murs | | | | | | | |
| 4 | Mur M10 | | 46.500 | 1.500 | 0.500 | | 34.875 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 34.875 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIÓ |
| Títol 5 | 02 | SABATES POUS I RIOSTRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP02NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els fonaments s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 2 | E3Z152T1 | m2 | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Els treballs inclouen: - Neteja, refinat i preparació de la superfície del fons de l'excavació - Situació dels punts de referència dels nivells - Abocada i estesa del formigó - Curat del formigó - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum de formigó segons plànols) | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|----------|---------|---------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Sabates pilars | | | | | | | |
| 4 | 100x100x60 | | 1.000 | 1.000 | 11.000 | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 444

| | | | | | | | |
|----|--------------|--------|-------|--------|--|--------|-------------|
| 6 | Riostres | | | | | | |
| 7 | R40x40/1 | 4.720 | 0.400 | 14.000 | | 26.432 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Sabates murs | | | | | | |
| 10 | M10 | 65.000 | 1.100 | | | 71.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 108.932

3 E31522HZ m3 Formigó per pous de fonaments, HM-20/B/40, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Abocada del formigó
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó abocat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|-------------|-----|---------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Profunditat | | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Sabates pilars | | | | | | | |
| 4 | 100x100x60 | | 1.000 | | 11.000 | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11.000

4 E31DC100 m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
 - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
- La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|-----------|--------|---------|-----|-------|-------------|
| 1 | | C | Perimetre | Altura | Unitats | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Previsio | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

5 E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 445

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|-------|---------|----------|-----------|---------------|
| 1 | | C | Kg/m3 | Area | Cantell | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Sabates | | | | | | | |
| 4 | 100x100x60 | | 31.560 | 1.000 | 0.600 | 11.000 | 208.296 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Riostes | | | | | | | |
| 6 | | C | Kg/ml | | | Longitud | | |
| 7 | R40x40/1 | | 22.640 | | | 65.000 | 1.471.600 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Sabates murs | | | | | | | |
| 9 | M10 | | 22.400 | | | 65.000 | 1.456.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Escreix | P | 1.000 | | | | 31.359 | |
| 12 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

3,167.255

6 E31522H4 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/XD2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó abocat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Cantell | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Sabates | | | | | | | |
| 4 | 100x100x60 | | 1.000 | 1.000 | 0.600 | 11.000 | 6.600 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Riostes | | | | | | | |
| 6 | R40x40/1 | | 65.000 | 0.400 | 0.400 | | 10.400 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Sabates murs | | | | | | | |
| 9 | M10 | | 65.000 | 1.100 | 0.600 | | 42.900 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | Mermes | P | 1.000 | | | | 0.599 | |

TOTAL AMIDAMENT

60.499

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIÓ |
| Títol 5 | 03 | MURS DE CONTENCIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP03NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els murs de contenció s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 446

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

2 P4D5-9LVP m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó vist
 L'especejament de les juntes dels panells i les juntes amb berenjenos es realitzaran segons plans i indicacions de la Direcció Facultativa de les obres, sent obligació del constructor contemplar les possibles mermes i doblats de panells fenòlics per tal d'ajustar-se a l'especejament establert segons DF

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Neteja i preparació del pla de recolzament
 - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Replanteig de les juntes de l'especejament del mur mitjançant "berenjenos" segons plans
 - Replanteig de junts de contracció mitjançant banda elàstica d'ànima circular, seguint les especificacions de distàncies indicades en la documentació gràfica del projecte
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
 La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---|-------|-------|----------|--------|-----|---------|---------------------|
| 1 | | C | Cares | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Mur M10 | | 1.000 | 65.000 | 1.600 | | 104.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Escreix per mermes i ajustos a l'especejament de l'encofrat | P | 2.000 | | | | 2.080 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |

TOTAL AMIDAMENT 106.080

3 P4D5-9LV8 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a formigó no vist

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Neteja i preparació del pla de recolzament
 - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Replanteig de junts de contracció mitjançant banda elàstica d'ànima circular, seguint les especificacions de distàncies indicades en la documentació gràfica del projecte
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
 La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---|-------|-------|----------|--------|-----|---------|---------------------|
| 1 | | C | Cares | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Mur M10 | | 1.000 | 65.000 | 1.600 | | 104.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Escreix per mermes i ajustos a l'especejament de l'encofrat | P | 2.000 | | | | 2.080 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |

TOTAL AMIDAMENT 106.080

4 E32B300Q kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació de la zona de treball

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 447

- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--------|----------|--------|-----|------------------|-------------------------|
| 1 | | C | kg/m2 | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Mur M10 | | 14.810 | 65.000 | 1.600 | | 1.540.240 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Incremento por refuerzos | P | 1.500 | | | | 23.104 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.563.344 | |

5 K32515H4 m3 Formigó per a murs de contenció de fins a 6m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/XC3 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Formigonament:
- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-------|----------|--------|-----|---------------|-------------------------|
| 1 | | C | Gruix | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Mur M10 | | 0.300 | 65.000 | 1.600 | | 31.200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Incremento por refuerzos | P | 1.500 | | | | 0.468 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 31.668 | |

6 P791-8A6Z m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de la impermeabilització líquida
- Col·locació de la làmina
- Col·locació de les fixacions
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-----|----------|--------|-----|----------------|-------------|
| 1 | | C | | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Mur M10 | | | 65.000 | 2.000 | | 130.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 130.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 448

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--|---------|-----------|----------|--------------|---------------------|
| 7 | PD5N-51AQ | m | Escorrentiu amb tub de PVC-U de 75 mm de diàmetre, col·locat en el mur | | | | | |
| 1 | | C | | Amplada | Unitats/m | Longitud | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Mur 10 | | | 0.300 | 1.000 | 13.000 | 3.900 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Escreix | P | 2.000 | | | | 0.078 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.978 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 03 | INSTAL·LACIONS SOTERRADES |
| Títol 5 | 01 | RASES ARQUETES I POUS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | G2225321 | m3 | Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|----------|---------|-------------|---------|--------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Profunditat | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Arquetes elèctriques | | | | | | | |
| 4 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | Arquetes sanejament | | | | | | | |
| 7 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Arquetes AFS | | | | | | | |
| 10 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 2 | F2221774 | m | Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions elèctriques, de fins a 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora. Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Cinta de senyalització situada a una profunditat del nivell del paviment mínima de 10cm i a 25cm per sobre dels tubs - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Rases elèctriques | | | | | | | |
| 4 | Connexió principal | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Sanejament | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 449

| | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---|--------|--|--|--|---------------|----------------------|
| 8 | Porcentaje "A origen" | P | 10.000 | | | | 1.900 | PERORIGEN(G1:G7,C8) |
| 9 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 20.900 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|
| 3 | FDK282CA | u | Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm de mides interiors aproximades, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació Els treballs inclouen: - Comprovació de la superfície d'assentament - Col·locació dels maons de la solera - Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs. - Formació de forats per a connexionat dels tubs - Acoblament dels tubs - Tub PVC 80mm de desguàs encastat a base d egraves (tot segons detalls en plans) - Col·locació del morter d'anivellament - Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter - Reblert lateral amb terres. - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes electricues | | | | | | | |
| 3 | Connexio principal | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Arquetes sanejament | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 4.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 03 | INSTAL·LACIONS SOTERRADES |
| Títol 5 | 02 | POSTA A TERRA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EG44016Z | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm ² , instal·lat en rasa, incloent elements de connexió i fixació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | anell | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 150.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|
| 2 | EGDZ023Z | ud | Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició. | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE **18.000**

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|
| 3 | EGDZ021Z | ud | Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició. | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE **20.000**

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 450

| | | |
|---------|----|--------------------------|
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 01 | ESTRUCTURA DE FORMIGO |
| Títol 6 | 01 | PILARS I JASSERES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | EP05NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els pilars, jasseres i murs, s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | E4B13000 | kg | <p>Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic ≥ 500 N/mm²</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparació de la zona de treball - Tallat i doblegat de l'armadura - Neteja de les armadures - Neteja del fons de l'encofrat - Col·locació dels separadors - Muntatge i col·locació de l'armadura - Subjecció dels elements que formen l'armadura - Subjecció de l'armadura a l'encofrat - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. <p>(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament d'acer col·locat)</p> |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 1 | | C | Area | Altura | Kg/m3 | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | 40x40 | | 0.160 | 1.000 | 186.880 | 20.000 | 598.016 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 598.016

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | E4511AP4 | m3 | <p>Formigonament per a pilars, amb formigó HA-30/B /20 / XC3 de consistència tova, grandària màxima del granulats 10 mm, amb ≥ 300 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició XC3, abocat amb bomba o cubilot</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <p>Formigonament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparació de la zona de treball - Humectació de l'encofrat - Abocada del formigó - Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas - Curat del formigó - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. <p>(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament de formigó)</p> |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|-------|--------|-----|---------|-------|-------------|
| 1 | | C | Area | Altura | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTUARIS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | 40x40 | | 0.160 | 0.400 | | 20.000 | 1.280 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.280

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 4 | E4D11103 | m2 | <p>Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neteja i preparació del pla de recolzament |
|---|----------|----|---|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 451

- Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
- La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-----------|--------|-----|---------|---------------|-------------|
| 1 | | C | Perímetre | Altura | | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTUARIS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | 40x40 | | 1.600 | 0.400 | | 20.000 | 12.800 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 12.800 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 04 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Títol 5 | 02 | ESTRUCTURA DE FUSTA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E43FA130 | m3 | Pilar de fusta laminada GL30h, d'el·specie PICEA ABIES, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida antiblau INDULINE SW-900IT i INDULINE GW-306, o equivalents, amb un nivell de penetració NP 2, i muntat sobre suport |

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Formació d'elements estructurals nous:
 - Preparació de la zona de treball
 - Replanteig i marcat dels eixos
 - Col·locació i fixació provisional de la peça
 - Aplomat i anivellament definitius
 - Execució de les unions, en el seu cas
 - Comprovació final de l'aplatat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|---------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Amplada | Llargada | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | T20x20 | | 0.200 | 0.200 | 3.200 | 20.000 | 2.560 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.560 | |

| | | | | | | | |
|---|-----------|----|--|--|--|--|--|
| 2 | P430-6UUJ | m3 | Biga de fusta laminada GL30h, de l'especie PICEA ABIES, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida antiblau INDULINE SW-900IT i INDULINE GW-306, o equivalents, amb un nivell de penetració NP 2, i muntat sobre suport | | | | |
|---|-----------|----|--|--|--|--|--|

- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Formació d'elements estructurals nous:
 - Preparació de la zona de treball
 - Replanteig i marcat dels eixos
 - Col·locació i fixació provisional de la peça
 - Aplomat i anivellament definitius
 - Execució de les unions, en el seu cas
 - Comprovació final de l'aplatat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|---------|-------|---------|
| 1 | | C | Amplada | Llargada | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 452

3 T20x32 0.200 4.550 0.320 20.000 5.824 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.824

3 P432-6UJG m3 Bigueta de fusta laminada GL24h, d e l'especie PICEA ABIES, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, i llargària fins a 5m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida antiblau INDULINE SW-900IT i INDULINE GW-306, o equivalents, amb un nivell de penetració NP 2, i muntat sobre suport

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formació d'elements estructurals nous:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|---------|----------|--------|---------|-------|-------------|
| 1 | | C | Amplada | Llargada | Altura | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | T10x24 | | 0.100 | 5.700 | 0.240 | 40.000 | 5.472 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | T8x24 | | 0.080 | 4.500 | 0.240 | 27.000 | 2.333 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.805

4 P437-4S9U kg Elements d'unió i recolzament i reforç per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------------------|-------|----------|-----|-------|---------|---------|---------------------|
| 1 | | C | Longitud | | Pes | Unitats | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | | |
| 3 | Tirant diam20mm | | 5.500 | | 3.850 | 12.000 | 254.100 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Estimacio elements i ferratges unions | P | 20.000 | | | | 50.820 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |

TOTAL AMIDAMENT 304.920

5 E44451YW u Plaques d'ancoratge per a pilars de fusta laminada de 20x20cm de secció, formades per planxes d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, p, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte. Inclou la col·locació dels pern de fixació, rosques, arandales, i procés d'anivellament de la placa, tot col·locat a l'obra segons especificacions en plànols de projecte

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig i marcat dels eixos
- Col·locació i fixació provisional de la peça
- Aplomat i anivellació definitius
- Execució de les unions, en el seu cas
- Comprovació final de l'aploamat i dels nivells

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|---------|-------|---------|
| 1 | | C | | | | Unitats | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 453

| | | | | |
|---|-----------------------------|--------|--------|-------------|
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | | | |
| 3 | T20x20 | 20.000 | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 05 | SISTEMA DE LA ENVOLUPANT EXTERIOR |
| Títol 5 | 01 | TANCAMENTS DE FAÇANA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E6527HDZ | m2 | <p>Subministrament i col·locació de façana FA03 KNAUF Aquapanel o equivalent, de 140 mm d'espesor total, col·locada a més de 3 m d'altura, formada per una estructura metàl·lica exterior d'acer galvanitzat Z450 a base de canals KNAUF o equivalent (elements horitzontals) de 100x40x0,7 mm i muntants KNAUF o equivalent (elements verticals) de 100x50x2 mm, modulats cada 600 mm amb disposició Simple N,</p> <p>* A la cara exterior es cargola una placa cementícia KNAUF Aquapanel Outdoor o equivalent de 2400x1200 mm i 12,5 mm de gruix, cargolada mitjançant cargols KNAUF Maxi TB25 mm o equivalent</p> <p>* Entre la placa i el perfil, es disposa una barrera d'aigua Aquapanel o equivalent resistent a l'aigua i al vent i permeable al vapor d'aigua + aïllament tèrmic i acústic col·locat en l'àmina de l'entremat metàl·lic exterior a base de llana mineral Panell Plus TP138 o equivalent de 100 mm de gruix i conductivitat tèrmica de 0,032 W/m2-K, amb certificat de Qualitat d'aire Interior Eurofins Gold fabricada amb ETechnology, lligant en base vegetal sense formaldehids ni fenols afegits, segons norma EN 13162;</p> <p>* A la cara interior de l'estructura, es cargola en primer lloc una placa KNAUF Standard o equivalent Tipus A segons norma UNE-EN 520, de 12,5 mm de gruix, i posteriorment, una placa KNAUF Hidròfuga o equivalent Tipus H de 15 mm de gruix amb segells A+ i IBR de qualitat de l'aire interior, cargolada amb cargols Aquapanel Maxi o equivalent</p> <p>* Banda acústica de dilatació autoadhesiva per a perfil·leria interior i exterior en la superfície de suport o contacte d'aquesta amb els paraments, d'escuma de poliuretà de cel·les tancades KNAUF o equivalent, de 3,2 mm de gruix i d'amplària 95 mm, resistència tèrmica 0,10m2-K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(m·K); ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols KNAUF TB o equivalent per a fixació de les plaques de guix a la perfil·leria; material per a tractament de buits i execució d'angles; tractament de juntes d'acabat Q3 mitjançant cinta de paper microperforada i pasta de juntes KNAUF UNIK o equivalent amb certificació A+ i IBR de qualitat de l'aire interior.</p> |

*La partida inclou tots els medis auxiliars d'elevació, seguretat i necessaris per la correcta execució de la solució completa de façana. Inclouent transport a obra, sistema de fixació, estructura auxiliar metàl·lica en obertures de forats i portes (si fos necessari), formació de forats, col·locació i treballs derivats de la col·locació, sellats perimetrals.

Tot segons estudi previ del fabricant i col·locat segons les seves indicacions. Totalment executat.

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una transmitància tèrmica de U=0,18 W/m2-K

*La solució constructiva completa de façana ha de garantir una resistència al foc EI-60 acreditada durant 60 minuts. Totalment muntada i acabada d'acord amb la EI requerida aportant certificat del producte.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Façana SO | | 1.000 | 5.500 | | 2.600 | 14.300 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Façana SE | | 1.000 | 33.500 | | 2.600 | 87.100 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1.000 | 5.750 | | 2.600 | 14.950 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Façana NE | | 1.000 | 5.500 | | 2.600 | 14.300 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Façana NO | | 1.000 | 33.500 | | 2.600 | 87.100 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1.000 | 5.750 | | 2.600 | 14.950 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | -10.000 | | 1.000 | 2.600 | -26.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Façana acces | | 2.000 | 5.500 | | 2.600 | 28.600 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 454

| | | | | | |
|------------------------|--------|-------|-------|----------------|-------------|
| 11 | -1.000 | 1.000 | 2.600 | -2.600 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | -1.000 | 3.000 | 1.000 | -3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | 229.700 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 05 | SISTEMA DE LA ENVOLUPANT EXTERIOR |
| Títol 5 | 02 | COBERTES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 1 | K547U00Z | m2 | <p>Suministrament i col·locació de sistema de coberta CO05 format per (D'interior a exterior):</p> <p>1. Sostre de panell de fusta massissa tricapa de 27 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'abet (Picea Abies) qualitat B/C+ segons norma EN-13017-1, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, de 205x500mm de dimensió, reacció al foc Ds2-d0, col·locat a trencajunts, fixat mecànicament a perfils de fusta, tot segons especificacions i detalls tècnics inclosos en la documentació de projecte</p> <p>2. Làmina impermeabilitzant LBM elastòmer SBS amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb flexibilitat a baixes temperatures fins <= -25°C tipus ELASTOPHENE ELITE FV 4kg de la casa SOPREMA o equivalent amb acabat en film termofusible de BOPP per ambdues cares.</p> <p>3. Planxa d'alumini, de 0,7 mm de gruix, acabat anoditzat a definir per la Direcció Facultativa, sistema de junt alçat longitudinal amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou part proporcional trobades i remats laterals, interiors i exteriors amb la mateixa impermeabilització i tots els mitjans auxiliar necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits</p> |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|----------------|---------------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | vestidors | | 210.000 | | | | 210.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | infermeria i recepció | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Increment per mermas | P | 1.500 | | | | 3.750 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 253.750 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 05 | SISTEMA DE LA ENVOLUPANT EXTERIOR |
| Títol 5 | 03 | TERRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 1 | E93628XZ | m2 | <p>TE01 Sistema de terra en contacte amb el terreny format per (Int-Ext):</p> <p>1. Solera de formigó de HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8mm Executada en dues fases, la segona de les quals, reforçada amb fibres de polipropilè. Tot executat segons especificacions en plànols de les estructures. Acabat amb remolinat mecànic</p> <p>2. Làmina separadora geotextil de polipropilè</p> <p>3. Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge</p> |
|---|----------|----|---|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 455

del material

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i neteja de la zona de treball
- Comprovació de la superfície d'assentament
- Aportació del material granular
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada de grava
- Allisada de la superfície de l'última tongada
- Abocada de formigó
- Execució de junts de formigonat
- Protecció i cura del formigó fresc
- Remolinat mecànic

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|---------|----------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | | C | Amplada | Longitud | | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | | | 4.200 | 44.500 | | | 186.900 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 186.900 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | P9G3-DVV5 | m | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt superficial inferior a 5mm d'amplària i fondària >= 4 cm, executat seguint les indicacions establertes als plànols de projecte | | | | | | |
| L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: | | | | | | | | | |
| Formació de junt amb serra de disc: | | | | | | | | | |
| - Replanteig del junt | | | | | | | | | |
| - Tall del paviment de formigó amb serra de disc | | | | | | | | | |
| - Neteja del junt | | | | | | | | | |
| - Eventual protecció del junt executat | | | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|----------|---------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | | | 4.200 | 10.000 | | | 42.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 42.000 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | E4Z5596Z | u | Connectors per a formació de junts de contracció, format per beina de plàstic i passador d'acer galvanitzat de 20mm de diàmetre, col·locat cada 40cm. Tot el conjunt realitzat seguint le indicacions de la documentació gràfica de projecte i sota la supervisió de la Direcció facultativa de les obres | | | | | | |
| Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució dels treballs | | | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|----------|---------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | | | 4.200 | 1.000 | | | 4.200 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 11.000 | 1.000 | | | 11.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 15.200 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 456

| | | |
|----------|----|--------------------------|
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Título 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Título 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Título 6 | 01 | SUBBASES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E923RB91 | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material |

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Aportació de material
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
- Allisada de la superfície de l'última tongada
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Solera exterior | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 65.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 2 | E786D1JZ | m2 | Subministrament i col·locació de morter elàstic i impermeabilitzant tipus HIDROELASTIC de la casa FIXCER o equivalent, de 2 mm de gruix, compost amb ciments hidràulics, modificats amb polímers, aplicada en dues capes. Tot el procés executat seguin les indicacions del material i sota la supervisió de la Direcció facultativa | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--------|---------|----------|--------|----------------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Unitats | Longitud | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Magatzem | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis D | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Serveis H | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Serveis DF | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestuaris exteriors | | 75.000 | | | | 75.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Dutxes | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 133.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 3 | E93A14EZ | m2 | Subministrament i col·locació de recrescut de morter pre-mesclat de fraguat normal i secat ràpid tipus RECCEM PRE-MIX de la casa FIXCER o equivalent, de 6-4 cm de gruix, inclou la prèvia col·locació d'un film de polietilè. | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|

Tot el procés executat seguin les indicacions del material i sota la supervisió de la Direcció facultativa

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|---------|----------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Unitats | Longitud | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Magatzem | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis D | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Serveis H | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Serveis DF | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestuaris exteriors | | 75.000 | | | | 75.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Dutxes | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 457

TOTAL AMIDAMENT 133.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 02 | PAVIMENTS INTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 E9DC1S2Z m2

PAI02:

Subministrament i col·locació de paviment interior Classe C2, de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano o equivalent, de format rectangular, peça de 30x60 cm, amb propietats antivirals i antibacterianes, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica classe C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Col·locació a truc de maceta:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu
- Reblert dels junts

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Infermeria | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Control | | 13.000 | | | | 13.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Serveis | | 36.500 | | | | 36.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 57.500

2 E9DC1SXZ m2

PAI03:

Subministrament i col·locació de paviment interior Classe C3, de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano o equivalent, de format rectangular, peça de 30x60 cm, amb propietats antivirals i antibacterianes, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica classe C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Col·locació a truc de maceta:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu
- Reblert dels junts

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|--------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | m2 | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 3 | Vestidors | | 72.500 | | | | 72.500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Dutxes | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Accés | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 115.500

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 458

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 03 | PAVIMENTS EXTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 1 | E9DCAM3Z | m2 | PAE01: Subministrament i col·locació de paviment exterior Classe C3, de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano o equivalent, per exterior, amb propietats antivirals i antibacterànes, de format rectangular, peça de 30x60 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica classe C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat a beurada (UNE-EN 13888), color a definir per la DF. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Col·locació a truc de maceta: - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament - Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter adhesiu - Reblert dels junts |
|---|----------|----|--|

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Solera exterior | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 65.000 | |

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | E936N4CZ | m2 | PAE03: Solera de 15 cm de gruix de formigó de resistència a compressió 30 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HA-30/B/20/XC3, amb malla electrosoldada, abocat bomba, i lamina separadora de polipropilè, acabat raspallat |
|---|----------|----|---|

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Solera exterior | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 65.000 | |

| | | | |
|---|-----------|---|--|
| 3 | P9G3-DVV5 | m | Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt superficial inferior a 5mm d'amplària i fondària >= 4 cm, executat seguint les indicacions establertes als plànols de projecte L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Formació de junt amb serra de disc: - Replanteig del junt - Tall del paviment de formigó amb serra de disc - Neteja del junt - Eventual protecció del junt executat |
|---|-----------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Solera exterior | | 1.500 | 12.000 | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 18.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 459

| | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|
| 4 | E4Z5596Z | u | Connectors per a formació de junts de contracció, format per beina de plàstic i passador d'acer galvanitzat de 20mm de diàmetre, col·locat cada 40cm. Tot el conjunt realitzat seguint le sindicacions de la documentació gràfica de projecte i sota la supervisió de la Direcció facultativa de les obres | | | | |
| Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució dels treballs | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Solera exterior | | 44.000 | | | | 44.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 44.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 01 | PAVIMENTS |
| Títol 6 | 04 | SOCOLS I PECES ESPECIALS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|--|----------|----|--|
| 1 | E9U391CZ | m | Subministrament i col·locació de sòcol de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano Battiscopa o equivalent, de 7,5 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). |
| Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida. | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | Recepcio | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 15.000 | |

| | | | | | | | |
|--|----------|---|---|--|--|--|--|
| 2 | E9U391CY | m | Subministrament i col·locació de mitja canya de rajola de gres porcellànic de la casa ADVANCE model Volcano Battiscopa o equivalent, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). | | | | |
| Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida. | | | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------------|---------|
| 1 | | C | Longitut | Unitats | | | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 0.000 | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 02 | REVESTIMENTS VERTICALS |
| Títol 6 | 01 | REVESTIMENTS VERTICALS INTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E821148Z | m2 | Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina color blanc de 10x20 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 460

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | caras | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Infermeria | | 2.000 | 4.000 | 1.000 | 2.500 | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | 2.000 | 2.100 | 1.000 | 2.500 | 10.500 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Control | | 1.000 | 4.000 | 1.000 | 2.500 | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 1.000 | 3.400 | 1.000 | 2.500 | 8.500 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 1.000 | 0.600 | 1.000 | 2.500 | 1.500 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Façana sud/nort | | 2.000 | 4.000 | 1.000 | 2.500 | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Façana est/oest | | 2.000 | 33.500 | 1.000 | 2.500 | 167.500 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Serveis | | 3.000 | 4.000 | 2.000 | 2.500 | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | 1.000 | 4.000 | 1.000 | 2.500 | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Vestidors | | 2.000 | 4.000 | 1.000 | 2.500 | 20.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Dutxes | | 1.000 | 4.000 | 1.000 | 2.500 | 10.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 338.000

2 E898J2AZ m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'oxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | caras | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Infermeria | | 2.000 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | 2.000 | 2.100 | 1.000 | 1.000 | 4.200 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Control | | 1.000 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 1.000 | 3.400 | 1.000 | 1.000 | 3.400 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 1.000 | 0.600 | 1.000 | 1.000 | 0.600 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | Façana sud/nort | | 2.000 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Façana est/oest | | 2.000 | 33.500 | 1.000 | 1.000 | 67.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Serveis | | 3.000 | 4.000 | 2.000 | 1.000 | 24.000 | C#*D##*E##*F# |
| 11 | | | 1.000 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |
| 12 | Vestidors | | 2.000 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 13 | Dutxes | | 1.000 | 4.000 | 1.000 | 1.000 | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 135.200

3 P89C-393Q m2 Pintat d'estructura d'acer galvanitzat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins aconseguir un grau de protecció a la corrosió C4 (pintura compatible amb pintura de protecció passiva al foc aplicada d'forma prèvia i contemplada en partida a banda)

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'oxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|----------|-------|-------|--------|--------|---------------|
| 1 | | C | Unidades | Area | caras | Altura | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 3 | Plaques pilars fusta | | 20.000 | 2.000 | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 461

TOTAL AMIDAMENT 40.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 07 | SISTEMA D'ACABATS |
| Títol 5 | 02 | REVESTIMENTS VERTICALS |
| Títol 6 | 02 | REVESTIMENTS VERTICALS EXTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E83Q9L3Z | m2 | Subministrament i col·locació de revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer inoxidable plegada tipus HAIRPLAN ST 300/500 o equivalent, a més de 3,00 m d'alçària, 1 mm de gruix i ample de 300/500 mm, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Façana sud | | 1.000 | 5.500 | | 3.000 | 16.500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Façana est | | 1.000 | 33.500 | | 3.000 | 100.500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Façana oest | | 1.000 | 33.500 | | 3.000 | 100.500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Façana nord | | 1.000 | 4.500 | | 3.000 | 13.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 231.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E865K3DZ | m2 | Subministrament i col·locació de revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat per a exterior tipus WBP (taulell marí), de 25 mm de gruix, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de característiques similars a les de la resta de l'edifici, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical. |
|---|----------|----|--|

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació dels taulers (talls, forats, etc.)
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'espejament en el parament
- Col·locació de l'adhesiu, en el seu cas
- Col·locació de les peces
- Segellat dels junts, cas que sigui necessari

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|---------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Façana oest | | 1.000 | 33.500 | | 3.000 | 100.500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Façana nord | | 1.000 | 4.500 | | 3.000 | 13.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 114.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 08 | FUSTERIA |
| Títol 5 | 01 | FUSTERIA EXTERIOR |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EAQDFP21 | u | Subministrament i col·locació de porta batent exterior de fusta, 90 x225cm, preparada per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, folrada en una de les seves cares amb taulell marí d'iguals característiques que les descrites al revestiment exterior amb codi RVE03. INCLOU PANY I CLAU |

El preu de la partida inclou:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 462

- * Col·locació de bastiment de fusta, incloent el seu replanteig, anivellat i aplomat, fixació a enva, protecció i neteja
- * Folrat de bastiment amb galze invertit per a permetre que la porta quedi enrasada al revestiment de l'enva, incloent: la preparació del bastiment, replanteig de les peces que conformen el folre, ajust i col·locació, massilla per al tapat dels forats dels claus, neteja i protecció
- * Col·locació de porta batent , incloent la col·locació previa de ferratges
- * Revestiment de cara exterior de porta amb taulell contraxapat marí rexapat amb fusta natural de pi, segons indicacions de la Direcció Facultativa de les obres
- * Col·locació de tapajunts de llistons plans de DM hidròfug per pintar
- * Joc de manetes amb placa gran, d'aceri inoxidable

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

2 EAQDFP22 u Subministrament i col·locació de porta corredissa exterior de fusta, de 110 x225cm, preparada per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, folrada en una de les seves cares amb taulell marí d'iguals característiques que les descrites al revestiment exterior amb codi RVE03. Inclou, sistema de guia vista d'acer inoxidable, joc de tiradors, i pany amb indicador ocupat situat a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionament a pressió o palanca i maniobrable amb una sola man, seguint amb el que indica el DB-SUA per a pestells adaptats

El preu de la partida inclou:

- * Col·locació de bastiment de fusta, incloent el seu replanteig, anivellat i aplomat, fixació a enva, protecció i neteja
- * Folrat de bastiment amb galze invertit per a permetre que la porta quedi enrasada al revestiment de l'enva, incloent: la preparació del bastiment, replanteig de les peces que conformen el folre, ajust i col·locació, massilla per al tapat dels forats dels claus, neteja i protecció
- * Col·locació de porta batent , incloent la col·locació previa de ferratges
- * Revestiment de cara exterior de porta amb panell de lama ranuarad tipus DECUSTIK, o producte equivalent, rexapat amb fusta natural de pi, segons indicacions de la Direcció Facultativa de les obres
- * Col·locació de tapajunts de llistons plans de DM hidròfug per pintar
- * Joc de manetes amb placa gran, d'aceri inoxidable , amb pany i clau

En general tots els elements no descrits i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs descrits

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | EDIFICI VESTIDORS EXTERIORS | T | | | | | | |
| 2 | | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 8.000 | |

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Título 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Título 5 | 01 | INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ |
| Título 6 | 01 | PLUVIALS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | ED5A0005 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d'evacuació en polipropilè 200 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 463

| | | | | | |
|---|----------|---|--|--------------------------|--------|
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 20.000 |
| 2 | ED5A0003 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 125 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 5.000 |
| 3 | ED5S0001 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada 250 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rigidesa circumferencial SN4 Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no. Xarxa general sanejament urbà. Col·lectors d'edificis. s/ UNEIX EN 1401 Inclou part proporcional de accessoris i suportació. | | |
| | | | | AMIDAMENT DIRECTE | 15.000 |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 01 | INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ |
| Títol 6 | 02 | SANEJAMENT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | |
|------|----------|----|---|--------------------------|--------|
| 1 | ED5A0009 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 110 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 10.000 |
| 2 | ED5A0010 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 125 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 15.000 |
| 3 | ED5A0011 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 160 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa, i/p.p. colzes, tés, accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. | AMIDAMENT DIRECTE | 7.000 |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO |
| Títol 7 | 01 | QUADRES I EQUIPS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 464

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 1 | EG1A4005 | ut | Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre ENLLUMENAT-FORÇA VESTIDORS EXTERIORS, segons esquema QEF-VE i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. |
|---|----------|----|---|

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIO ELECTRICITAT |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO |
| Títol 7 | 02 | CABLES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|--------------|----|---|
| 1 | EG31RZ015G16 | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G16 mm ² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |

AMIDAMENT DIRECTE 115.000

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| 2 | EG31RZ013G02 | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G2,5 mm ² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |
|---|--------------|----|--|

AMIDAMENT DIRECTE 300.000

| | | | |
|---|--------------|----|--|
| 3 | EG31RZ015G02 | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G2,5 mm ² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |
|---|--------------|----|--|

AMIDAMENT DIRECTE 80.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIO ELECTRICITAT |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO |
| Títol 7 | 03 | CANALITZACIONS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-------------|----|---|
| 1 | EG2DRDGC150 | ml | Subministrament i muntatge de safata portacables perforada 150 x 75 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. |

AMIDAMENT DIRECTE 6.000

| | | | |
|---|-------------|----|---|
| 2 | EG2DRDGC150 | ml | Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 150 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. |
|---|-------------|----|---|

AMIDAMENT DIRECTE 6.000

| | | | |
|---|-------------|----|---|
| 3 | EG2CRDSH200 | ml | Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de PC+ABS (lliure d'halògens) de 200 x 60 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, suports, etc. |
|---|-------------|----|---|

AMIDAMENT DIRECTE 70.000

| | | | |
|---|-------------|----|---|
| 4 | EG2CRDSH100 | ml | Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de PC+ABS (lliure d'halògens) de 100 x 60 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, suports, etc. |
|---|-------------|----|---|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 465

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 muntants | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | connectar tires | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10.000

5 EG2CRDSH100 ml Subministrament i muntatge de tapa per a safata portacables perforada de PC+ABS (lliure halogens) de 100 mm, tipus 66 (U48X) de UNEX o equivalent, incloent elements de fixació, unions, tes, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 muntants 3m | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

6 EG22FLPP0032 ml Subministrament i muntatge de tub de PP M32, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | TORNS (EN PAVIMENT) | | 3.000 | 8.000 | | | 24.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24.000

7 EG21RGPP002 ml Subministrament i muntatge de tub de PP rígid M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | PREVISIÓ | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | S/LLISTA | | 10.000 | | | | 10.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 25.000

8 EG23RG000025 ml Subministrament i muntatge de tub d'acer galvanitzat amb protecció interior i exterior, grau de resistència mecànica 9, M-25, muntat superficialment, incloent elements de fixació, unions, colzes, etc.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | PREVISIÓ | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIO ELECTRICITAT |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ |
| Títol 7 | 04 | ENLLUMENAT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|---|
| 1 | EHA1DI0001 | u | Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164712-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul simple de LED (28W/4468lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva. |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 466

| | | | | |
|-------------|-------------|--|--|---------------|
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 29.000 |
| 2 | EHA1DI0016 | u | Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164714-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul doble de LED (44W/6711lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva. | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 2.000 |
| 3 | EH61DA0008 | u | Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència de superfície, 320 llúmens, IP44, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N6 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva. | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 12.000 |
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES | | |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ | | |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS | | |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI | | |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT | | |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO | | |
| Títol 7 | 05 | MECANISMES | | |
| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | |
| 1 | EG68LE0001 | u | Subministrament i muntatge d'interruptor de proximitat muntatge en paret, angle de captació 360°, tipus 069740 de LEGRAND o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i regulació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x 2.5 mm ² tipus ES07-Z1-K. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva). | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 9.000 |
| 2 | EG62LE0001 | u | Subministrament i muntatge superficial d'interruptor unipolar /commutador 10A, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069711 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 2x2,5 / 3x2,5 mm ² i accessoris. Segons plans i esquemes. | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 3.000 |
| 3 | EG63LE0001 | u | Subministrament i muntatge superficial de preses de corrent amb tapa 16 A, 250V, IP55, tipus PLEXO 55 0697 33 de LEGRAND o equivalent, incloent-hi elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció (segons plans, esquemes i memòria descriptiva). | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 4.000 |
| 4 | EG66LE0002 | u | Subministrament i muntatge superficial de sortida de cable, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069745 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 3x2,5 mm ² i accessoris. Segons plans i esquemes. | |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE | 3.000 |
| 5 | EG61V0A4 | u | Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "A4" del plànol E080 y E081, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1KV de secció 3G2,5 mm ² i accessoris. | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 467

AMIDAMENT DIRECTE 3.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIO ELECTRICITAT |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIO ELÈCTRICA BAIXA TENSIO |
| Títol 7 | 06 | POSTA A TERRA (AERIA) |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EG38016Z | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm ² , instal·lat a safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | metre safata (aillant) per connectar | | 80.000 | | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | mases metàliques. | | | | | | | |

TOTAL AMIDAMENT 80.000

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 2 | EGDZ031Z | ud | Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 6 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. |
|---|----------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | pat fontaneria | | 25.000 | | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 25.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | EGDZ032Z | ud | Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 16 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | pat 2xzona aseos/dutxes | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | pat vestidors | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 14.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 4 | EGDZ033Z | ud | Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 35 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | pat marquesina accés | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | pat torns exteriors | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Nota: els pilars son de fusta | | 0.000 | | | | 0.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIO ELECTRICITAT |
| Títol 6 | 04 | INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES |
| Títol 7 | 42 | CABLEJAT ESTRUCTURAT |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 468

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EP73X004 | u | Subministrament i muntatge en caixa porta mecanismes o columna o canal de preses RJ45 (femella) per a cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6, incloent-hi placa inclinada, elements de connexió, fixació i etiquetes d'identificació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|-----------|--|-------|-------|--|--|-------|---------------|
| 1 | Caixes A4 | | 2.000 | 3.000 | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
|---|-----------|--|-------|-------|--|--|-------|---------------|

TOTAL AMIDAMENT 6.000

| | | | |
|---|---------|----|---|
| 2 | EP43006 | ml | Subministrament i muntatge de cable informàtic de coure de 4 parells trenats, tipus UTP categoria 6, lliure d'halògens, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |
|---|---------|----|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|--------|--|--|---------|---------------|
| 1 | | | 2.000 | 85.000 | | | 170.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | | | 2.000 | 85.000 | | | 170.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 2.000 | 85.000 | | | 170.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 510.000

| | | | |
|---|---------|---|--|
| 3 | EP43008 | u | Subministrament i muntatge de fuet RJ45-RJ45 (mascle) de cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6 de 2 metres de longitud. |
|---|---------|---|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|-------|-------|--|--|-------|---------------|
| 1 | 2 Latiguillos x presa | | 2.000 | 3.000 | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
|---|-----------------------|--|-------|-------|--|--|-------|---------------|

TOTAL AMIDAMENT 6.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 02 | INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT |
| Títol 6 | 04 | INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES |
| Títol 7 | 44 | SISTEMA AVISOS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EP2A0001 | u | Subministrament i muntatge de conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incloent-hi mecanismes de trucada per polsador i tirador, mecanismes de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W i font d'alimentació, tipus KB-10F d'OPTIMUS o equivalent. Incloent-hi part proporcional de canalització, cables i caixes de derivació, caixetins, marcs, accessoris, elements de fixació, connexió i senyalització i posada en marxa. Segons plànols E80x. |

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 2 | EP2A0002 | u | Subministrament i muntatge de central de senyalització de 4 canals per banys adaptats, tipus CC-40F de OPTIMUS o equivalent. Incloent-hi caixetins, marcs, accessoris, fonts alimentació 24Vcc, elements de fixació, connexió i senyalització. Segons plànols, esquema multifilar i diagrama funcional dels plànols E80x. |
|---|----------|---|---|

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | EP43006F | ml | Suministrament i muntatge de cable informàtic de coure de 4 parells trenats, tipus FTP categoria 6, lliure d'halògens, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |
|---|----------|----|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 469

AMIDAMENT DIRECTE 35.000

4 EG2V2713 ut Subministre i muntatge caixa de derivació quadrada de plàstic de 105 x 105 x 55 mm per muntatge superficial, tipus PLEKO de Legrand o equivalent, incloent elements de fixació, borns de connexió, etc.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

5 EG21RGPP002 ml Subministrant i muntatge de tub de PP rígid M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris.

AMIDAMENT DIRECTE 10.000

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Título 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Título 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Título 5 | 03 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS |
| Título 6 | 01 | INSTAL·LACIO DE FONTANERIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 EFC1090Z m Subministrant i muntatge de:
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | AFSD | | 48.000 | | | | 48.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 48.000

2 EFC18C2Z m Subministrant i muntatge de:
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | AFS | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24.000

3 EFC16C2Z m Subministrant i muntatge de:
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | AFS | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33.000

4 EFC14B2Z m Subministrant i muntatge de:
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 470

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 72.000

5 EFC13B2Z m Subministrament i muntatge de:
 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, SDR 7,4 / sèrie 3,2 (PN16) segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | ACSR | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

6 EFB46831 m Subministrament i muntatge de:
 Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 48.000 | | | | 48.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | ACS | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 68.000

7 EFQ3F090Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel·lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda. Inclouent part proporcional d' accessoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 90mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFSD | | 48.000 | | | | 48.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 48.000

8 EFQ3F050Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel·lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda. Inclouent part proporcional d' accessoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 50mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

9 EFQ3F032Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel·lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda. Inclouent part proporcional d' accessoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 32mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | AFS | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 471

TOTAL AMIDAMENT 18.000

10 EFQ3F020Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d' estructura cel.lular tancada d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua freda.
 Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 9 mm
 Per a tub de diàmetre exterior: 20mm
 Marca: ARMAFLEX AF-1 o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | AFS | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 60.000

11 EFQ3C050Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 32 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 50 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | ACS | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

12 EFQ3C032Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 27 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 32 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | ACS | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15.000

13 EFQ3C020Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 27 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 20 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | ACS | | 12.000 | | | | 12.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

14 EFQ3C018Z m Subministrament i muntatge de:
 Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomètrica per a canonada d' aigua calenta (60-100°). Inclouent part proporcional d' accesoris.
 Espesor: 27 mm.
 Per a tub de diàmetre exterior: 18 mm.
 Marca: ARMAFLEX SH o equivalent

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | ACSR | | 20.000 | | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 472

TOTAL AMIDAMENT

15 EN318A17 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | AFS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

16 EN316A17 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | AFS | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

17 EN314A17 u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | AFS | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

18 ENC41010Z u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula d'equilibrat roscada. Fabricada en ametall, amb preses de pressió i joc d'accessoris.
PN 20 DN10
Marca: Tour Anderson. Model: STAD-25 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE

19 EEU6B230 u Subministrament i muntatge de:
Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal-lat

AMIDAMENT DIRECTE

20 EJ2ZN42K u Subministrament i muntatge de:
Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | AFS | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

21 EJ2ZE121 u Subministrament i muntatge de:
Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 473

| | | | | |
|---|-----|--------|--------|-------------|
| 1 | AFS | 32.000 | 32.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 40.000

22 EJ26A121 u Subministrament i muntatge de:
Colze d'enllaç per a urinari, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"

AMIDAMENT DIRECTE 3.000

23 EJ238121 u Subministrament i muntatge de:
Aixeta senzilla Indeterminat per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | AFS | | 16.000 | | | | 16.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | ACS | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20.000

24 EFC1000Z u Subministrament i muntatge de termo acumulador vertical elèctric instal·lat sota lavabo de 15 L potència 1,2 kW-230V-l, resistència blindada, asilat i folrat en xapa lacada. Amb interruptor i termòstat, regulació exterior de termòstat incorporat, pilot de control de la resistència, vàlvula de seguretat tarada a 10 bar, ancoratges per a armari inclosos. Marca FAGOR model CBS-15-N1 o equivalent. Inclou 2 vàlvules de bola de tall d'una peça en acer inoxidable PN16-DN15 amb enllaç per tub de PP, 2 maneguets flexibles trenats metàl·lics roscats DN 1/2". 2 vàlvules d'esquadra amb embellidor cromat, accessoris i ancoratges. Tot muntat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS |
| Títol 6 | 02 | AIXETES I APARELLS SANITARIS |
| Títol 7 | 01 | AIXETES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EJ22L12Z | u | Subministrament, col·locació i connexió de ruixador fix antivandàlic, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Dutxes | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis DF | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

2 EJ229126 u Subministrament, col·locació i connexió d'aixeta temporitzada mescladora per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, amb polsador de poliacetatnegre, vàlvula de buidat i vàlvules antirretorn incorporades impedit la intercomunicació d'aigua freda i calenta, placa d'acer inoxidable de 180x180 mm, amb cargols de fixació i caixa d'encastar de Ø160x70 mm, amb entrada de d 3/4" i sortida de d 3/4". Inclou juntes de filtre i junta planta.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|---------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 474

| | | | | |
|---|------------|-------|-------|-------------|
| 3 | Dutxes | 6.000 | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis DF | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7.000

3 EJ239121 u Subministrament i col·locació d'aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2", amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Serveis D | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis H | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Serveis DF | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vestidors | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIO |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS |
| Títol 6 | 02 | AIXETES I APARELLS SANITARIS |
| Títol 7 | 02 | SANITARIS |

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EJ13B712 u Subministrament, col·locació i connexió de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Serveis DF | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 EJ13B71H u Subministrament, col·locació i connexió de lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, fixat sota taulell

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Vestidors | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

3 EJ14BB12 u Subministrament, col·locació i connexió d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Serveis D | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis H | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 475

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 5 | Serveis DF | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 7.000 | |
| 4 | EJ16B212 | u | Subministrament, col·locació i connexió d'urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Serveis H | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |
| 5 | EJ13U01Z | u | Subministrament i col·locació de lavabo mural d'acer inoxidable AISI 304, dimensions 130x1200x500 mm, amb sortida desaguada central. Inclou forats per la griferia troquelats i reforç amb peus. | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | Total | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Serveis D | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis H | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES | | | | | | |
| Capítol | OE | OBRES D'EDIFICACIÓ | | | | | | |
| Títol 3 | EV | NOUS VESTIDORS EXTERIORS | | | | | | |
| Títol 4 | 11 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI | | | | | | |
| Títol 5 | 03 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I APARELLS SANITARIS | | | | | | |
| Títol 6 | 02 | AIXETES I APARELLS SANITARIS | | | | | | |
| Títol 7 | 03 | COMPLEMENTS | | | | | | |
| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | |
| 1 | EJ46U020 | u | Subministrament i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de Ø, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Serveis DF | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |
| 2 | EJ46U025 | u | Subministrament i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques | | | | | |
| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Serveis DF | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |
| 3 | EC1K150Z | m2 | Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Seguint especificacions en els plans de detall. | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 476

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1 | | C | Unitades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICIA VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | Infermeria | | 1.000 | 1.000 | | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Serveis D | | 1.000 | 2.000 | | 1.500 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Serveis H | | 1.000 | 2.000 | | 1.500 | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Serveis DF | | 1.000 | 1.000 | | 1.500 | 1.500 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Vestidors | | 3.000 | 3.150 | | 1.500 | 14.175 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

23.175

4 EARGU02X u Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'accés amb tres passos, un per mobilitat reduïda, tres torniquets amb ascensor i panel fix fins a cobrir l'ample, sistema de control de portes plegades en cada sentit, motoritzades, amb control de direcció de pas, amb alarma pel pas fraudulent. Per integrar-se al sistema de control estàndard. Espai per bustia de recol·lectors de targeta, amb tapes laterals, acabat d'acer inoxidable i vindre amb franges.

Inclou tots els mitjanç auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1 | | C | Unitades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | entrada | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo OE OBRES D'EDIFICACIO
 Título 3 EV NOUS VESTIDORS EXTERIORS
 Título 4 11 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI
 Título 5 05 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIO CONTRA INCENDIS
 Título 6 01 EQUIPS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EM31261K | u | Subministrament i muntatge de: Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment |

AMIDAMENT DIRECTE

2.000

2 EM31351J u Subministrament i muntatge de:
Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo OE OBRES D'EDIFICACIO
 Título 3 EV NOUS VESTIDORS EXTERIORS
 Título 4 11 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI
 Título 5 05 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIO CONTRA INCENDIS
 Título 6 02 SENYALETICA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EMSB31PZ | u | Subministrament i col·locació de senyalització tipus E1 segons plans de senyalística: pictograma: E1: extintor grandària: 210x210 mm |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 477

col·locació: paret
 pintada: una cara
 Inclou:
 * gràfica serigrafada fotoluminescents Simbologia segons UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017
 * compliment UNEIX 23035, parts 1,2 i 4 (2003), classe A/B

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| 1 | | C | Unidades | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 2 | EDIFICI VESTIDORS | T | | | | | | |
| 3 | PB | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 3.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | E221C472 | m3 | Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora, en presència de possibles serveis soterrats, i càrrega directa sobre camió, garantint un talús dels perímetres de proporció 3/1 Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------------|-------|------------|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Superficie | Altura | | Resta dames | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Vial interior + padel | | 1,820.000 | 0.300 | | | 546.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Parc exterior | | 400.000 | 0.200 | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Zona pavimentada pavello | | 200.000 | 0.100 | | | 20.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Zona exterior c/Priorat | | 125.000 | 0.300 | | | 37.500 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 683.500 | |

| | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|
| 2 | F227T00A | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball (no inclou entibació) - Situació dels punts topogràfics - Execució del repàs - Compactació de les terres, en el seu cas (Amidament segons plànols) | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Vial interior + padel | | 1,820.000 | | | | 1,820.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Parc exterior | | 400.000 | | | | 400.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Zona pavimentada pavello | | 200.000 | | | | 200.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Zona exterior c/Priorat | | 125.000 | | | | 125.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2,545.000 | |

| | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|
| 3 | F22113L2 | m2 | Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Neteja i esbrossada del terreny: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 478

- Protecció dels elements que s'han de conservar
- Retirada de la capa superficial del terreny (10-15 cm) amb la vegetació i la brossa
- Càrrega dels materials sobre camió

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Parc exterior | | 400.000 | | | | 400.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 400.000 | |

- 4 F2241010 m2
- Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball (no inclou entibació)
 - Situació dels punts topogràfics
 - Execució del repàs
 - Compactació de les terres, en el seu cas

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|---------------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Talussos parc exterior | | 250.000 | | | | 250.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 75.000 | | | | 75.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Porcentaje "A origen" | P | 2.000 | | | | 6.500 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 331.500 | |

- 5 F226440F m3
- Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Execució de l'estesa
 - Humectació o dessecació de les terres, en cas necessari
 - Compactació de les terres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------|-------|---------|-------|-----|-----|----------------|---------------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | | | 470.000 | 1.500 | | | 705.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Porcentaje "A origen" | P | 2.000 | | | | 14.100 | PERORIGEN(G1:G3,C4) |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 719.100 | |

- 6 G2261211 m3
- Estesa i piconatge de sòl tolerable de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopulsat, i amb necessitat d'humectació
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Execució de l'estesa
 - Humectació o dessecació de les terres, en cas necessari
 - Compactació de les terres

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-----------------------|-------|------------|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Superficie | Altura | | Resta dames | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Vial interior + padel | | 1,950.000 | 0.150 | | | 292.500 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 292.500 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 479

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula | |
|------------------------|------------------------------------|-------|---|-----|-----|-----|----------------|-------------|--|
| 7 | E2422020 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper | | | | | | |
| 1 | EDIFICI PISCINES | T | | | | | | | |
| 2 | Trasllat fins a zona parc exterior | | 470.000 | | | | 470.000 | C#*D#*E#*F# | |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 470.000 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|----------|----|--|--|--|--|--------------|--|--|
| 8 | F226190A | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM | | | | | | |
| L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: | | | | | | | | | |
| - Preparació de la zona de treball | | | | | | | | | |
| - Situació dels punts topogràfics | | | | | | | | | |
| - Execució de l'estesa | | | | | | | | | |
| - Humectació o dessecació de les terres, en cas necessari | | | | | | | | | |
| - Compactació de les terres | | | | | | | | | |
| AMIDAMENT DIRECTE | | | | | | | 0.000 | | |

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OU | OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS |
| Títol 3 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIO |
| Títol 4 | 01 | MOVIMENTS DE TERRES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | G2225223 | m3 | Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió o contenidor, en el seu cas - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|----------|---------|-------------|-----|---------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Profunditat | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Riostes 60x60cm (padel) | | 150.000 | 0.600 | 0.600 | | 54.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 54.000 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 2 | E2241100 | m2 | Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Preparació de la zona de treball (no inclou entibació) - Situació dels punts topogràfics - Neteja de les parets i el fons de l'excavació per obtenir la forma geomètrica corresponent (Amidament del volum d'excavació segons plànols) | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Riostes 60x60cm (padel) | | 150.000 | 1.920 | | | 288.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 45.000 | 2.000 | | | 90.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 378.000 | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | G2225321 | m3 | Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 480

- Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
- Excavació de les terres
- Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
(Amidament del volum d'excavació segons plànols)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|--------|---------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Sabates murs | | | | | | | |
| 3 | Mur M12 | | 45.000 | 0.700 | 1.000 | | 31.500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Sabates bàcul | | | | | | | |
| 6 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 28.000 | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 59.500 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
Títol 3 02 FONAMENTS I CONTENCIO
Títol 4 02 SABATES POUS I RIOSTRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP02NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els fonaments s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE **0.000**

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 2 | E3Z152T1 | m2 | Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió Els treballs inclouen: - Neteja, refinat i preparació de la superfície del fons de l'excavació - Situació dels punts de referència dels nivells - Abocada i estesa del formigó - Curat del formigó - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum de formigó segons plànols) |
|---|----------|----|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Riostes 60x60cm (padel) | | 150.000 | 0.600 | | | 90.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Mur M12 | | 45.000 | 1.000 | | | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 135.000 | |

| | | | |
|---|----------|----|---|
| 3 | E31DC100 | m2 | Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: - Neteja i preparació del pla de recolzament - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant - Tapat dels junts entre peces |
|---|----------|----|---|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 481

- Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i nivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
- La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|----------|-------------|-------|-----|----------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Profunditat | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Riostes 60x60cm (padel) | | 150.000 | 0.600 | 2.000 | | 180.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Mur M12 | | 45.000 | 0.600 | 2.000 | | 54.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 234.000 | |

4 E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
 - Tallat i doblegat de l'armadura
 - Neteja de les armadures
 - Neteja del fons de l'encofrat
 - Col·locació dels separadors
 - Muntatge i col·locació de l'armadura
 - Subjecció dels elements que formen l'armadura
 - Subjecció de l'armadura a l'encofrat
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
- (Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|----------|-----|-----|--------|------------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | | | Kg/m | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Riostes 60x60cm (padel) | | 150.000 | | | 28.240 | 4,236.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Mur M12 | | 45.000 | | | 21.300 | 958.500 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 5,194.500 | |

5 E31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/XD2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament de formigó abocat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|----------|-------------|---------|-----|---------------|---------------|
| 1 | | C | Longitud | Profunditat | Amplada | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Riostes 60x60cm (padel) | | 200.000 | 0.600 | 0.600 | | 72.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Mur M3 | | 45.000 | 0.600 | 1.000 | | 27.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 99.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 482

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OU | OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS |
| Títol 3 | 02 | FONAMENTS I CONTENCIO |
| Títol 4 | 03 | MURS DE CONTENCIO |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | EP03NT01 | Nota | El conjunt dels treballs relacionats amb els murs de contenció s'executaran seguint les indicacions dels plànols de les estructures inclosos en projecte. En cas de detectar discrepàncies entre el que s'indica en aquest pressupost i el que s'especifica als plànols, caldrà informar-ne a la Direcció Facultativa. |

AMIDAMENT DIRECTE 0.000

| | | | |
|---|-----------|----|--|
| 2 | P4D5-9LVZ | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó vist L'especejament de les juntes dels panells i les juntes amb berenjenos es realitzaran segons plànols i indicacions de la Direcció Facultativa de les obres, sent obligació del constructor contemplar les possibles mermes i doblats de panells fenòlics per tal d'ajustar-se a l'especejament establert segons DF |
|---|-----------|----|--|

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del pla de recolzament
 - Muntatge i col·locació dels elements de l'encofrat
 - Replanteig de les juntes de l'especejament del mur mitjançant "berenjenos" segons plànols
 - Replanteig de junts de contracció mitjançant banda elàstica d'ànima circular, seguint les especificacions de distàncies indicades en la documentació gràfica del projecte
 - Pintat de les superfícies interiors de l'encofrat amb un producte desencofrant
 - Tapat dels junts entre peces
 - Col·locació dels dispositius de subjecció i travament
 - Aplomat i anivellament de l'encofrat
 - Disposició d'obertures provisionals a la part inferior de l'encofrat, quan calgui
 - Humectació de l'encofrat, si és de fusta
 - Desmuntatge i retirada de l'encofrat i de tot el material auxiliar
- La partida inclou totes les operacions de muntatge i desmuntatge de l'encofrat.
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|-------|----------|--------|-----|---------|-------------|
| 1 | | C | Cares | Longitud | Altura | | | |
| 2 | EDIFICI PISCINA | | | | | | | |
| 3 | Mur M12 | | 2.000 | 45.000 | 1.300 | | 117.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 117.000

| | | | |
|---|----------|----|--|
| 3 | E32B300Q | kg | Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: |
|---|----------|----|--|

- Preparació de la zona de treball
- Tallat i doblegat de l'armadura
- Neteja de les armadures
- Neteja del fons de l'encofrat
- Col·locació dels separadors
- Muntatge i col·locació de l'armadura
- Subjecció dels elements que formen l'armadura
- Subjecció de l'armadura a l'encofrat

- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de subministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|----------|--------|-----|-------|---------|
| 1 | | C | kg/m2 | Longitud | Altura | | | |
| 2 | URBANITZACIO | | | | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 483

3 Mur M12 14.810 45.000 1.300 866.385 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 866.385

4 K32515H4 m3 Formigó per a murs de contenció de fins a 6m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/XC3 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Formigonament:

- Preparació de la zona de treball
- Humectació de l'encofrat
- Abocada del formigó
- Compactació del formigó mitjançant vibratge, en el seu cas
- Curat del formigó
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de sumministrament de formigó)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-------|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Gruix | Longitud | Altura | | | |
| 2 | URBANITZACIO | | | | | | | |
| 3 | Mur M12 | | 0.300 | 45.000 | 1.300 | | 17.550 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17.550

5 P791-8A6Z m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de la impermeabilització líquida
- Col·locació de la làmina
- Col·locació de les fixacions
- Resolució dels elements singulars (angles, junts, acords, etc.)
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-----|----------|--------|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | | Longitud | Altura | | | |
| 2 | URBANITZACIO | | | | | | | |
| 3 | Mur M12 | | | 45.000 | 1.300 | | 58.500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 58.500

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
 Títol 3 03 INSTAL·LACIONS SOTERRADES
 Títol 4 01 RASES, ARQUETES I POUS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | G2225321 | m3 | Excavació de pous fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió Els treballs inclouen: - Preparació de la zona de treball - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas - Excavació de les terres - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. (Amidament del volum d'excavació segons plànols) |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 484

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------|-------|----------|---------|-------------|---------|--------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Amplada | Profunditat | Unitats | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Sabates bàcul | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 28.000 | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Arquetes elctriques | | | | | | | |
| 7 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 7.000 | 7.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Arquetes sanejament | | | | | | | |
| 10 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 8.000 | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Arquetes AFS | | | | | | | |
| 13 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Arquetes Reg | | | | | | | |
| 17 | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 5.000 | 5.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 49.000

2 F2221774 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions elctriques, de fins a 60 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora.
 Els treballs inclouen:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
 - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
 - Excavació de les terres
 - Cinta de senyalització situada a una profunditat del nivell del paviment mínima de 10cm i a 25cm per sobre dels tubs
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Rases elctriques | | | | | | | |
| 4 | Vial exterior c/ Priorat | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Vial interior | | 52.000 | | | | 52.000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Vial exterior parc | | 28.000 | | | | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 33.000 | | | | 33.000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Il·luminacio ambid padel | | 57.000 | | | | 57.000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | Il·luminacio pistes | | 10.000 | 7.000 | | | 70.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | 6.000 | 6.000 | | | 36.000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | Porcentaje "A origen" | P | 5.000 | | | | 18.100 | |

TOTAL AMIDAMENT 380.100

3 F228AD0F 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 de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Els treballs inclouen:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics
 - Aportació del material en cas de graves, tot-u, o granulats reciclats
 - Execució del rebliment
 - Humectació o dessecació, en cas necessari
 - Compactació de les terres
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

S'excavarà fins a la línia de la rasant sempre que el terreny sigui uniforme; si queden al descobert elements rígids com pedres, roques, fàbriques antigues, etc., cal excavar per sota de la rasant per efectuar un farciment posterior.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 485

El material procedent de l'excavació s'apilarà prou allunyat de la vora de les rases per evitar-ne l'enfonsament o que el despreniment pugui posar en perill els treballadors.

El farciment de les excavacions complementàries realitzades per sota de la rasant es regularitzarà deixant una rasant uniforme. El farciment es realitzarà preferentment amb sorra solta, grava o pedra picada, sempre que la mida màxima d'aquesta no excedeixi de 2 cm. S'evitarà l'ús de terres inadequades. Aquests farcits s'aixafaran amb cura i se'n regularitzarà la superfície.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|--------------------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Rases pluvials | | | | | | | |
| 4 | Vial exterior c/ Priorat | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Vial interior | | 52.000 | | | | 52.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Porcentaje "A origen" | P | 5.000 | | | | 6.900 | PERORIGEN(G1:G9,C10) |

TOTAL AMIDAMENT 144.900

- 4 E222B432 m3
- Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
 Els treballs inclouen:
 - Preparació de la zona de treball
 - Situació dels punts topogràfics exteriors a l'excavació
 - Replanteig de la zona a excavar i determinació de l'ordre d'execució de les dames si és el cas
 - Excavació de les terres
 - Càrrega de les terres sobre camió, contenidor, o formació de cavallons a la vora de la rasa, segons indiqui la partida d'obra
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|----------|---------|-----|-----|--------|--------------------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Rases pluvials | | | | | | | |
| 4 | Vial exterior c/ Priorat | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Vial interior | | 52.000 | | | | 52.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | | | 6.000 | | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | 5.000 | | | | 5.000 | C#*D##*E##*F# |
| 8 | | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 10 | Porcentaje "A origen" | P | 5.000 | | | | 6.900 | PERORIGEN(G1:G9,C10) |

TOTAL AMIDAMENT 144.900

- 5 FDK282CA u
- Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm de mides interiors aproximades, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
 Els treballs inclouen:
 - Comprovació de la superfície d'assentament
 - Col·locació dels maons de la solera
 - Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
 - Formació de forats per a connexionat dels tubs
 - Acoblament dels tubs
 - Tub PVC 80mm de desguàs encastat a base d'egraves (tot segons detalls en planols)
 - Col·locació del morter d'anivellament
 - Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
 - Reblert lateral amb terres.
 - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 486

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes electricues | | | | | | | |
| 3 | Padel | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Enllumenat | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

6 KD5J6F0E u Reixa d'embornal de fosa, compatible amb canal de formigó tipus CAZ. Inclou caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/l preparada per a la connexió a xarxa

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació del formigó de la solera
- Muntatge de l'encofrat
- Preparació de la trobada de la caixa amb el tub de desguàs
- Col·locació del formigó de la caixa
- Desmuntatge de l'encofrat
- Cura del formigó

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Embornals vial principal | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | Padel | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12.000

7 ED354J86 u Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes pluvials | | | | | | | |
| 3 | | | 8.000 | | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8.000

8 PDK2-AJYW u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Els treballs inclouen:

- Comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació dels maons de la solera
- Formació de les parets amb peces ceràmiques, deixant preparats els forats per al pas de tubs.
- Formació de forats per a connexionat dels tubs
- Acoblament dels tubs
- Col·locació del morter d'anivellament
- Col·locació del conjunt de bastiment i tapa, agafat amb morter
- Reblert lateral amb terres.
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINA | T | | | | | | |
| 2 | Arquetes reg | | | | | | | |
| 3 | | | 18.000 | | | | 18.000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 487

TOTAL AMIDAMENT 18.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
 Títol 3 03 INSTAL·LACIONS SOTERRADES
 Títol 4 02 POSTA A TERRA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EG44016Z | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm ² , instal·lat en rasa, incloent elements de connexió i fixació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | recorregut arbres | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | pistes | | 40.000 | 3.000 | | | 120.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | pas pistes | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | unions | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | x pica | | 3.000 | 7.000 | | | 21.000 | C#*D##*E##*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | Previsió altres | | 54.000 | | | | 54.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 450.000

2 EG32305Z ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus ES07-Z1-K de 1 x 16 mm² colors negre, marró, gris, blau i verd/groc, instal·lat en tub i/o canal, incloent elements de connexió, fixació i senyalització

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | x columnes | | 3.000 | 21.000 | | | 63.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | x columnes paddel | | 3.000 | 12.000 | | | 36.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

3 EGDZ021Z ud Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | Connexions | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

4 EG44025Z ud Suministrament y muntatge de grapa d'acer inoxidable per pica de 18 mm de diàmetre, referencia KR-21 de KLK o equivalent, incloent elements de connexió i accessoris.

AMIDAMENT DIRECTE 7.000

5 EG44051Z u Subministrament i muntatge de pica d'acer courejat de 150 µ de gruix, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent el clavet al terreny, elements de connexió i fixació.

AMIDAMENT DIRECTE 7.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
 Títol 3 03 INSTAL·LACIONS SOTERRADES
 Títol 4 03 SANEJAMENT

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 488

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | F222ES01 | pa | <p>Partida alçada de previsió dels treballs per a la connexió de la xarxa de clavegueram a pou de xarxa general emplaçat en calçada rodada</p> <p>Els treballs inclosos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tràmits per al'obtenció dels corresponents permisos de connexió i talls de calçada * Repicat de tram de calçada i vorera * Excavació de rasa de fins a 3m de profunditat amb mitjans manuals i mecànics, en terreny compacte, fins a la base de l'actual pou i posteriors treballs d'entroncament dels nous col·lectors, perfectament segellats i assegurats i posterior rebert de la rasa en tongade sde 50cm de terres seleccionades de la propia excavació * Reposició completa de paviment de base bituminosa de calçada i vorera |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | Actuacions reg existent | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 2 | F222ES02 | pa | <p>Partida alçada de previsió dels treballs per a la connexió de la xarxa de PCI a la xarxa general</p> <p>Els treballs inclosos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Tràmits per al'obtenció dels corresponents permisos de connexió i talls de vorera * Repicat de tram de vorera * Excavació de rasa de fins a 2m de profunditat amb mitjans manuals i mecànics, en terreny compacte, fins a la base de l'actual pou i posteriors treballs d'entroncament dels nous col·lectors, perfectament segellats i assegurats i posterior rebert de la rasa en tongade sde 50cm de terres seleccionades de la propia excavació * Reposició completa de paviment de base bituminosa de calçada i vorera |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|
| 1 | Actuacions reg existent | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | |
|----------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítulo | OU | OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS |
| Título 3 | 04 | PAVIMENTS |
| Título 4 | 01 | SUBBASES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | E923RB91 | m2 | <p>Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament - Aportació de material - Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada - Allisada de la superfície de l'última tongada - Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs. <p>(Amidament aproximat, realitzat segons plànols projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)</p> |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Pistes Padel | | 640.000 | | | | 640.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 640.000 | |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 2 | F921R01J | m3 | <p>Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM</p> <p>L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 489

- Aportació de material
- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
- Allisada de la superfície de l'última tongada
- Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució dels treballs.
(Amidament aproximat, realitzat segons plans projecte. La certificació en obra es realitzarà contra albarà de suministrament d'acer col·locat)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------------------|-------|------------|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 1 | | C | Superficie | Altura | | Resta dames | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Vial interior | | 1,200.000 | 0.200 | | | 240.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Parc exterior | | 400.000 | 0.200 | | | 80.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Nova pavimentacio pavello | | 200.000 | 0.200 | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 360.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capitulo OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
Título 3 04 PAVIMENTS
Título 4 02 PAVIMENTS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|------------|
| 1 | E936N4CZ | m2 | PAE03: |

Solera de 15 cm de gruix de formigó de resistència a compressió 30 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HA-30/B/20/XC3, amb malla electrosoldada, abocat bomba, i lamina separadora de polipropilè, acabat raspallat

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per la correcta execució de la partida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|------------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Pistes Padel | | 640.000 | | | | 640.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Recinte bicicletes | | 35.000 | | | | 35.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Rampa acces parc | | 155.000 | | | | 155.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Nova pavimentacio perimetre pavelló | | 200.000 | | | | 200.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1,030.000 | |

2 F9E1D205 m2 PAE04:
Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En la col·locació a l'estesa amb sorra-ciment:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Col·locació de la sorra-ciment
- Col·locació de les peces de panot
- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada

En la col·locació a truc de maceta amb morter:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
- Col·locació de la capa de sorra, en el seu cas
- Col·locació de la capa de morter
- Humectació de les peces per col·locar
- Col·locació de les peces
- Humectació de la superfície
- Confecció i col·locació de la beurada

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 490

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Nova pavimentació perimetre pavelló | | 200.000 | | | | 200.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 200.000 | |

3 F9A1201K m3 PAE05:

Paviment de sauló estabilitzat mitjançant l'incorporació d'additius de lligam, amb estesa i piconatge del material al 99 % del PM, preparat per a transit de vinanats i ús esporàdic de turismes
 L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 En els paviments de sauló o material seleccionat:
 - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
 - Aportació de material
 - Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada
 - Allisada de la superfície de l'última tongada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------|-------|------------|-------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | | C | Superfície | Gruix | | | Total | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Vial interior | | 200.000 | 0.120 | | | 24.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 500.000 | 0.120 | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 230.000 | 0.120 | | | 27.600 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Vial parc | | 240.000 | 0.120 | | | 28.800 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 140.400 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
 Títol 3 04 PAVIMENTS
 Títol 4 03 ELEMENTS ESPECIALS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|-----------|----|--|
| 1 | P976-HDQV | m | Rigola tipus CAZ per a la recollida d'aigües, de 40cm d'amplària de peça de formigó de 40x48 cm i 8 cm de gruix mitjà, color a definir per la Direcció Facultativa, col·locades amb morter |
| L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Rigola amb peces col·locades amb morter: - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament - Col·locació de la capa de morter - Col·locació de les peces - Col·locació de la beurada - Neteja de la superfície acabada | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---------------|-------|----------|---------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | Total | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Vial interior | | 3.000 | 20.000 | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Zona padel | | 65.000 | | | | 65.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 125.000 | |

2 P9VE-B6KA m

Esplaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció trapezoidal de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó HNE - 15 / P / 10,
 L'amidament de la partida inclou l'escriure per merma

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
 - Col·locació de les peces a truc de maceta amb morter
 - Col·locació de la beurada, en el seu cas

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 491

- Neteja de l'esglaó acabat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|----------|---------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Vila parc | | 4.600 | 32.000 | | | 147.200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 147.200 | |

- 3 F96512C5 m Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 - Preparació i comprovació de la superfície d'assentament
 - Col·locació del formigó de la base
 - Col·locació de les peces de la vorada rejuntades amb morter

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Perímetre paviment panot pavello | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 40.000 | |

- 4 F96AU010 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió
- L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
 Vorada de planxa d'acer:
 - Replanteig
 - Col·locació prèvia, aplomat i anivellat
 - Fixació definitiva i neteja

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|---|-------|--------|-------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Perímetre paviment saulo zona parc | | 50.000 | 2.000 | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Perímetre paviment saulo zona c/Priorat | | 30.000 | 2.000 | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 160.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
 Títol 3 05 JARDINERIA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | | | | | |
|------|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 1 | F96AU01Z | m | Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió | | | | | |
| | | | L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Vorada de planxa d'acer: - Replanteig - Col·locació prèvia, aplomat i anivellat - Fixació definitiva i neteja | | | | | |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|----------|---------|-----|-----|-------|---------|
| 1 | | C | Longitud | Unitats | | | | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 492

| | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------|--------|--|--|---------|-------------|
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Escocells | | 6.000 | 36.000 | | | 216.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Escocell oliveres | | 25.000 | 1.000 | | | 25.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 241.000

2 FR412118 u Subministrament d'especi arbòrea de perímetre de 12 a 14 cm, amb l'arrel nua, fins al punt de plantació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|-----|---------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Cirerer del Japo | | | 28.000 | | | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Castanyer de les índies | | | 8.000 | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 7.000 | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 43.000

3 FR61214A u Plantació d'arbre amb pa de terra o contenidor, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Arbre, arbust o planta enfiladissa:
- Comprovació i preparació del terreny de plantació
- Replanteig del clot o rasa de plantació
- Extracció de les terres
- Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar
- Plantació de l'espècie vegetal
- Reblert del clot de plantació
- Primer reg
- Càrrega de les terres sobrants sobre camió, en el seu cas

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------------|-------|-----|---------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | | C | | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Cirerer del Japo | | | 28.000 | | | 28.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Castanyer de les índies | | | 8.000 | | | 8.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | 7.000 | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 43.000

4 FR6P1595 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-----|---------|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | C | | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Oliveres | | | 2.000 | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 493

5 FRZ52100 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 6 cm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-----|---------|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | | C | | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Previsio | | | 2.000 | | | 2.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 2.000 | |

6 ER733H21 m2 Implantació de gespa per rizosemra de forma manual, utilitzant placa de gespa tipus Standard C4, amb la primera sega inclosa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | EDIFICI PISCINES | T | | | | | | |
| 2 | PB | | | | | | | |
| 3 | Espai exterior | | 190.000 | | | | 190.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 190.000 | |

7 P6A5-HXU5 m Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Reixat:

- Replanteig
- Col·locació de l'element
- Formació de les bases per als suports, o del forat en l'obra
- Col·locació dels elements que formen el reixat
- Tesat del conjunt

REIXAT

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------------|-------|-----|----------|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | | C | | Longitud | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Tancat zona rampa | | | 45.000 | | | 45.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Tancat zona padels | | | 65.000 | | | 65.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 110.000 | |

8 FR41211Z m2 Subministrament Hedera Helix de perímetre de 12 a 14 cm, amb l'arrel nua, fins al punt de plantació

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Emmagatzematge i plantació provisional, en el seu cas
- Totes les feines necessàries per a que l'espècie vegetal arribi al punt de plantació definitiu en bones condicions
- Transport de l'espècie vegetal dins de l'obra fins al punt de plantació definitiu

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|-------------------------|-------|-----|---------|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | | C | | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Cirerer del Japo | | | 28.000 | | | 28.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Castanyer de les índies | | | 8.000 | | | 8.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | | | | 7.000 | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 43.000 | |

9 FR61214Z m2 Subministre i plantació en superfície d'Hedera Helix amb pa de terra (a partir del coll de l'arrel, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 494

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Arbre, arbust o planta enfiladissa:
- Comprovació i preparació del terreny de plantació
- Replanteig del clot o rasa de plantació
- Extracció de les terres
- Comprovació i preparació de l'espècie vegetal a plantar
- Plantació de l'espècie vegetal
- Reblert del clot de plantació
- Primer reg
- Càrrega de les terres sobrants sobre camió, en el seu cas

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|----------------|-------|-----|---------|-----|-----|----------------|---------------|
| 1 | | C | | Unitats | | | | |
| 2 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 3 | Zona padels | | | 150.000 | | | 150.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Mur perinetrat | | | 30.000 | | | 30.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 180.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
 Títol 3 07 EQUIPAMENT
 Títol 4 01 MOBILIARI

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | FQ132122 | u | Banc de formigó gris, d'1,5 m de llargària, sense respatller, col·locat encastat a terra (especificacions segons plànols de projecte) |

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Formigonament dels daus d'ancoratge, en el seu cas
- Anclatge del banc, en el seu cas

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-----|-------|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | Pistes padel | | | 6.000 | | | 6.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 6.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|--|
| 2 | FQ213112 | u | Paperera abatible model Barcelona 600, o model equivalent, de 400mm de diàmetre, en xapa d'acer perforada, galvanitzada i pintada a l'epoxi al forn en color a definir per la Direcció Facultativa, fixat mecànicament a daus de formigó |
|---|----------|---|--|

Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:

- Formigonament dels daus d'ancoratge
- Anclatge de la paperera

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|--------------|-------|-----|--------|-----|-----|---------------|---------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | | | | 10.000 | | | 10.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 10.000 | |

| | | | |
|---|----------|---|---|
| 3 | FQZ5U111 | u | Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma de U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment |
|---|----------|---|---|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------|-------|-----|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1 | URBANITZACIO | T | | | | | | |
| 2 | | | | 20.000 | | | 20.000 | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 495

TOTAL AMIDAMENT 20.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OU | OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS |
| Títol 3 | 08 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 4 | 01 | INSTAL·LACIO ELECTRICA |
| Títol 5 | 03 | URBANITZACIÓ COMPLEX |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ |
| Títol 7 | 31 | CABLES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|--------------|----|--|
| 1 | EG31RZ014X06 | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 4x6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------|-------|---------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | 340.000 | | | | 340.000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | 350.000 | | | | 350.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | columnes paddle | | 4.000 | 12.000 | | | 48.000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 496

| | |
|-----|-------------|
| 44 | C#*D#*E#*F# |
| 45 | C#*D#*E#*F# |
| 46 | C#*D#*E#*F# |
| 47 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | C#*D#*E#*F# |
| 51 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 497

| | |
|-----|-------------|
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 498

| | |
|-----|-------------|
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 499

| | |
|-----|-------------|
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 500

| | |
|-----|-------------|
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 501

| | |
|-----|-------------|
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 502

| | |
|-----|-------------|
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |
| 413 | C#*D#*E#*F# |
| 414 | C#*D#*E#*F# |
| 415 | C#*D#*E#*F# |
| 416 | C#*D#*E#*F# |
| 417 | C#*D#*E#*F# |
| 418 | C#*D#*E#*F# |
| 419 | C#*D#*E#*F# |
| 420 | C#*D#*E#*F# |
| 421 | C#*D#*E#*F# |
| 422 | C#*D#*E#*F# |
| 423 | C#*D#*E#*F# |
| 424 | C#*D#*E#*F# |
| 425 | C#*D#*E#*F# |
| 426 | C#*D#*E#*F# |
| 427 | C#*D#*E#*F# |
| 428 | C#*D#*E#*F# |
| 429 | C#*D#*E#*F# |
| 430 | C#*D#*E#*F# |
| 431 | C#*D#*E#*F# |
| 432 | C#*D#*E#*F# |
| 433 | C#*D#*E#*F# |
| 434 | C#*D#*E#*F# |
| 435 | C#*D#*E#*F# |
| 436 | C#*D#*E#*F# |
| 437 | C#*D#*E#*F# |
| 438 | C#*D#*E#*F# |
| 439 | C#*D#*E#*F# |
| 440 | C#*D#*E#*F# |
| 441 | C#*D#*E#*F# |
| 442 | C#*D#*E#*F# |
| 443 | C#*D#*E#*F# |
| 444 | C#*D#*E#*F# |
| 445 | C#*D#*E#*F# |
| 446 | C#*D#*E#*F# |
| 447 | C#*D#*E#*F# |
| 448 | C#*D#*E#*F# |
| 449 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 503

| | |
|-----|-------------|
| 450 | C#*D#*E#*F# |
| 451 | C#*D#*E#*F# |
| 452 | C#*D#*E#*F# |
| 453 | C#*D#*E#*F# |
| 454 | C#*D#*E#*F# |
| 455 | C#*D#*E#*F# |
| 456 | C#*D#*E#*F# |
| 457 | C#*D#*E#*F# |
| 458 | C#*D#*E#*F# |
| 459 | C#*D#*E#*F# |
| 460 | C#*D#*E#*F# |
| 461 | C#*D#*E#*F# |
| 462 | C#*D#*E#*F# |
| 463 | C#*D#*E#*F# |
| 464 | C#*D#*E#*F# |
| 465 | C#*D#*E#*F# |
| 466 | C#*D#*E#*F# |
| 467 | C#*D#*E#*F# |
| 468 | C#*D#*E#*F# |
| 469 | C#*D#*E#*F# |
| 470 | C#*D#*E#*F# |
| 471 | C#*D#*E#*F# |
| 472 | C#*D#*E#*F# |
| 473 | C#*D#*E#*F# |
| 474 | C#*D#*E#*F# |
| 475 | C#*D#*E#*F# |
| 476 | C#*D#*E#*F# |
| 477 | C#*D#*E#*F# |
| 478 | C#*D#*E#*F# |
| 479 | C#*D#*E#*F# |
| 480 | C#*D#*E#*F# |
| 481 | C#*D#*E#*F# |
| 482 | C#*D#*E#*F# |
| 483 | C#*D#*E#*F# |
| 484 | C#*D#*E#*F# |
| 485 | C#*D#*E#*F# |
| 486 | C#*D#*E#*F# |
| 487 | C#*D#*E#*F# |
| 488 | C#*D#*E#*F# |
| 489 | C#*D#*E#*F# |
| 490 | C#*D#*E#*F# |
| 491 | C#*D#*E#*F# |
| 492 | C#*D#*E#*F# |
| 493 | C#*D#*E#*F# |
| 494 | C#*D#*E#*F# |
| 495 | C#*D#*E#*F# |
| 496 | C#*D#*E#*F# |
| 497 | C#*D#*E#*F# |
| 498 | C#*D#*E#*F# |
| 499 | C#*D#*E#*F# |
| 500 | C#*D#*E#*F# |
| 501 | C#*D#*E#*F# |
| 502 | C#*D#*E#*F# |
| 503 | C#*D#*E#*F# |
| 504 | C#*D#*E#*F# |
| 505 | C#*D#*E#*F# |
| 506 | C#*D#*E#*F# |
| 507 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 504

| | |
|-----|-------------|
| 508 | C#*D#*E#*F# |
| 509 | C#*D#*E#*F# |
| 510 | C#*D#*E#*F# |
| 511 | C#*D#*E#*F# |
| 512 | C#*D#*E#*F# |
| 513 | C#*D#*E#*F# |
| 514 | C#*D#*E#*F# |
| 515 | C#*D#*E#*F# |
| 516 | C#*D#*E#*F# |
| 517 | C#*D#*E#*F# |
| 518 | C#*D#*E#*F# |
| 519 | C#*D#*E#*F# |
| 520 | C#*D#*E#*F# |
| 521 | C#*D#*E#*F# |
| 522 | C#*D#*E#*F# |
| 523 | C#*D#*E#*F# |
| 524 | C#*D#*E#*F# |
| 525 | C#*D#*E#*F# |
| 526 | C#*D#*E#*F# |
| 527 | C#*D#*E#*F# |
| 528 | C#*D#*E#*F# |
| 529 | C#*D#*E#*F# |
| 530 | C#*D#*E#*F# |
| 531 | C#*D#*E#*F# |
| 532 | C#*D#*E#*F# |
| 533 | C#*D#*E#*F# |
| 534 | C#*D#*E#*F# |
| 535 | C#*D#*E#*F# |
| 536 | C#*D#*E#*F# |
| 537 | C#*D#*E#*F# |
| 538 | C#*D#*E#*F# |
| 539 | C#*D#*E#*F# |
| 540 | C#*D#*E#*F# |
| 541 | C#*D#*E#*F# |
| 542 | C#*D#*E#*F# |
| 543 | C#*D#*E#*F# |
| 544 | C#*D#*E#*F# |
| 545 | C#*D#*E#*F# |
| 546 | C#*D#*E#*F# |
| 547 | C#*D#*E#*F# |
| 548 | C#*D#*E#*F# |
| 549 | C#*D#*E#*F# |
| 550 | C#*D#*E#*F# |
| 551 | C#*D#*E#*F# |
| 552 | C#*D#*E#*F# |
| 553 | C#*D#*E#*F# |
| 554 | C#*D#*E#*F# |
| 555 | C#*D#*E#*F# |
| 556 | C#*D#*E#*F# |
| 557 | C#*D#*E#*F# |
| 558 | C#*D#*E#*F# |
| 559 | C#*D#*E#*F# |
| 560 | C#*D#*E#*F# |
| 561 | C#*D#*E#*F# |
| 562 | C#*D#*E#*F# |
| 563 | C#*D#*E#*F# |
| 564 | C#*D#*E#*F# |
| 565 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 505

| | |
|-----|-------------|
| 566 | C#*D#*E#*F# |
| 567 | C#*D#*E#*F# |
| 568 | C#*D#*E#*F# |
| 569 | C#*D#*E#*F# |
| 570 | C#*D#*E#*F# |
| 571 | C#*D#*E#*F# |
| 572 | C#*D#*E#*F# |
| 573 | C#*D#*E#*F# |
| 574 | C#*D#*E#*F# |
| 575 | C#*D#*E#*F# |
| 576 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 738.000

2 EG31RZ012X06 ml Subministrant i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 7 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | 180.000 | | | | 180.000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 506

| | |
|----|-------------|
| 41 | C#*D#*E#*F# |
| 42 | C#*D#*E#*F# |
| 43 | C#*D#*E#*F# |
| 44 | C#*D#*E#*F# |
| 45 | C#*D#*E#*F# |
| 46 | C#*D#*E#*F# |
| 47 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | C#*D#*E#*F# |
| 51 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | C#*D#*E#*F# |
| 56 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 507

| | |
|-----|-------------|
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 508

| | |
|-----|-------------|
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 509

| | |
|-----|-------------|
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 510

| | |
|-----|-------------|
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 511

| | |
|-----|-------------|
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 512

| | |
|-----|-------------|
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |
| 413 | C#*D#*E#*F# |
| 414 | C#*D#*E#*F# |
| 415 | C#*D#*E#*F# |
| 416 | C#*D#*E#*F# |
| 417 | C#*D#*E#*F# |
| 418 | C#*D#*E#*F# |
| 419 | C#*D#*E#*F# |
| 420 | C#*D#*E#*F# |
| 421 | C#*D#*E#*F# |
| 422 | C#*D#*E#*F# |
| 423 | C#*D#*E#*F# |
| 424 | C#*D#*E#*F# |
| 425 | C#*D#*E#*F# |
| 426 | C#*D#*E#*F# |
| 427 | C#*D#*E#*F# |
| 428 | C#*D#*E#*F# |
| 429 | C#*D#*E#*F# |
| 430 | C#*D#*E#*F# |
| 431 | C#*D#*E#*F# |
| 432 | C#*D#*E#*F# |
| 433 | C#*D#*E#*F# |
| 434 | C#*D#*E#*F# |
| 435 | C#*D#*E#*F# |
| 436 | C#*D#*E#*F# |
| 437 | C#*D#*E#*F# |
| 438 | C#*D#*E#*F# |
| 439 | C#*D#*E#*F# |
| 440 | C#*D#*E#*F# |
| 441 | C#*D#*E#*F# |
| 442 | C#*D#*E#*F# |
| 443 | C#*D#*E#*F# |
| 444 | C#*D#*E#*F# |
| 445 | C#*D#*E#*F# |
| 446 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 513

| | |
|-----|---------------|
| 447 | C#*D##*E##*F# |
| 448 | C#*D##*E##*F# |
| 449 | C#*D##*E##*F# |
| 450 | C#*D##*E##*F# |
| 451 | C#*D##*E##*F# |
| 452 | C#*D##*E##*F# |
| 453 | C#*D##*E##*F# |
| 454 | C#*D##*E##*F# |
| 455 | C#*D##*E##*F# |
| 456 | C#*D##*E##*F# |
| 457 | C#*D##*E##*F# |
| 458 | C#*D##*E##*F# |
| 459 | C#*D##*E##*F# |
| 460 | C#*D##*E##*F# |
| 461 | C#*D##*E##*F# |
| 462 | C#*D##*E##*F# |
| 463 | C#*D##*E##*F# |
| 464 | C#*D##*E##*F# |
| 465 | C#*D##*E##*F# |
| 466 | C#*D##*E##*F# |
| 467 | C#*D##*E##*F# |
| 468 | C#*D##*E##*F# |
| 469 | C#*D##*E##*F# |
| 470 | C#*D##*E##*F# |
| 471 | C#*D##*E##*F# |
| 472 | C#*D##*E##*F# |
| 473 | C#*D##*E##*F# |
| 474 | C#*D##*E##*F# |
| 475 | C#*D##*E##*F# |
| 476 | C#*D##*E##*F# |
| 477 | C#*D##*E##*F# |
| 478 | C#*D##*E##*F# |
| 479 | C#*D##*E##*F# |
| 480 | C#*D##*E##*F# |
| 481 | C#*D##*E##*F# |
| 482 | C#*D##*E##*F# |
| 483 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 180.000

3 EG31RZ01X070 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 1 x 70 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 4 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 5 | QGD N | | 440.000 | | | | 440.000 | C#*D##*E##*F# |
| 6 | E | | | | | | | |
| 7 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 9 | QEF-PS N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 10 | E | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 12 | QEF-PB N | | | | | | | |
| 13 | E | | | | | | | |
| 14 | S | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 514

| | | |
|----|----------|-------------|
| 17 | E | |
| 18 | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | |
| 20 | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | |
| 22 | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | |
| 24 | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | |
| 26 | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | C#*D#*E#*F# |
| 51 | | C#*D#*E#*F# |
| 52 | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | | C#*D#*E#*F# |
| 54 | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | C#*D#*E#*F# |
| 60 | | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | C#*D#*E#*F# |
| 62 | | C#*D#*E#*F# |
| 63 | | C#*D#*E#*F# |
| 64 | | C#*D#*E#*F# |
| 65 | | C#*D#*E#*F# |
| 66 | | C#*D#*E#*F# |
| 67 | | C#*D#*E#*F# |
| 68 | | C#*D#*E#*F# |
| 69 | | C#*D#*E#*F# |
| 70 | | C#*D#*E#*F# |
| 71 | | C#*D#*E#*F# |
| 72 | | C#*D#*E#*F# |
| 73 | | C#*D#*E#*F# |
| 74 | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 515

| | |
|-----|-------------|
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 516

| | |
|-----|-------------|
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 517

| | |
|-----|-------------|
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 518

| | |
|-----|-------------|
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 519

| | |
|-----|-------------|
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 520

| | |
|-----|---------------|
| 365 | C#*D##*E##*F# |
| 366 | C#*D##*E##*F# |
| 367 | C#*D##*E##*F# |
| 368 | C#*D##*E##*F# |
| 369 | C#*D##*E##*F# |
| 370 | C#*D##*E##*F# |
| 371 | C#*D##*E##*F# |
| 372 | C#*D##*E##*F# |
| 373 | C#*D##*E##*F# |
| 374 | C#*D##*E##*F# |
| 375 | C#*D##*E##*F# |
| 376 | C#*D##*E##*F# |
| 377 | C#*D##*E##*F# |
| 378 | C#*D##*E##*F# |
| 379 | C#*D##*E##*F# |
| 380 | C#*D##*E##*F# |
| 381 | C#*D##*E##*F# |
| 382 | C#*D##*E##*F# |
| 383 | C#*D##*E##*F# |
| 384 | C#*D##*E##*F# |
| 385 | C#*D##*E##*F# |
| 386 | C#*D##*E##*F# |
| 387 | C#*D##*E##*F# |
| 388 | C#*D##*E##*F# |
| 389 | C#*D##*E##*F# |
| 390 | C#*D##*E##*F# |
| 391 | C#*D##*E##*F# |
| 392 | C#*D##*E##*F# |
| 393 | C#*D##*E##*F# |
| 394 | C#*D##*E##*F# |
| 395 | C#*D##*E##*F# |
| 396 | C#*D##*E##*F# |
| 397 | C#*D##*E##*F# |
| 398 | C#*D##*E##*F# |
| 399 | C#*D##*E##*F# |
| 400 | C#*D##*E##*F# |
| 401 | C#*D##*E##*F# |
| 402 | C#*D##*E##*F# |
| 403 | C#*D##*E##*F# |
| 404 | C#*D##*E##*F# |
| 405 | C#*D##*E##*F# |
| 406 | C#*D##*E##*F# |
| 407 | C#*D##*E##*F# |
| 408 | C#*D##*E##*F# |
| 409 | C#*D##*E##*F# |
| 410 | C#*D##*E##*F# |
| 411 | C#*D##*E##*F# |
| 412 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 440.000

4 EG31RZ01X035 ml Subministrant i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 1 x 35 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1 | SPBT | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | C#*D##*E##*F# |
| 3 | SCBT | | | | | | | C#*D##*E##*F# |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 521

| | | | |
|----|----------|---------|---------------------|
| 4 | | | C#*D#*E#*F# |
| 5 | QGD N | 110.000 | 110.000 C#*D#*E#*F# |
| 6 | E | | |
| 7 | S | | |
| 8 | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | QEF-PS N | | |
| 10 | E | | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | C#*D#*E#*F# |
| 12 | QEF-PB N | | C#*D#*E#*F# |
| 13 | E | | C#*D#*E#*F# |
| 14 | S | | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | C#*D#*E#*F# |
| 16 | QEF-P1 N | | C#*D#*E#*F# |
| 17 | E | | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | C#*D#*E#*F# |
| 19 | QEF-VE N | | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | C#*D#*E#*F# |
| 21 | QCL N | | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | C#*D#*E#*F# |
| 23 | QCC N | | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | C#*D#*E#*F# |
| 25 | QFL N | | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | C#*D#*E#*F# |
| 35 | | | C#*D#*E#*F# |
| 36 | | | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | C#*D#*E#*F# |
| 39 | | | C#*D#*E#*F# |
| 40 | | | C#*D#*E#*F# |
| 41 | | | C#*D#*E#*F# |
| 42 | | | C#*D#*E#*F# |
| 43 | | | C#*D#*E#*F# |
| 44 | | | C#*D#*E#*F# |
| 45 | | | C#*D#*E#*F# |
| 46 | | | C#*D#*E#*F# |
| 47 | | | C#*D#*E#*F# |
| 48 | | | C#*D#*E#*F# |
| 49 | | | C#*D#*E#*F# |
| 50 | | | C#*D#*E#*F# |
| 51 | | | C#*D#*E#*F# |
| 52 | | | C#*D#*E#*F# |
| 53 | | | C#*D#*E#*F# |
| 54 | | | C#*D#*E#*F# |
| 55 | | | C#*D#*E#*F# |
| 56 | | | C#*D#*E#*F# |
| 57 | | | C#*D#*E#*F# |
| 58 | | | C#*D#*E#*F# |
| 59 | | | C#*D#*E#*F# |
| 60 | | | C#*D#*E#*F# |
| 61 | | | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 522

| | |
|-----|-------------|
| 62 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | C#*D#*E#*F# |
| 64 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | C#*D#*E#*F# |
| 67 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | C#*D#*E#*F# |
| 71 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | C#*D#*E#*F# |
| 73 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | C#*D#*E#*F# |
| 83 | C#*D#*E#*F# |
| 84 | C#*D#*E#*F# |
| 85 | C#*D#*E#*F# |
| 86 | C#*D#*E#*F# |
| 87 | C#*D#*E#*F# |
| 88 | C#*D#*E#*F# |
| 89 | C#*D#*E#*F# |
| 90 | C#*D#*E#*F# |
| 91 | C#*D#*E#*F# |
| 92 | C#*D#*E#*F# |
| 93 | C#*D#*E#*F# |
| 94 | C#*D#*E#*F# |
| 95 | C#*D#*E#*F# |
| 96 | C#*D#*E#*F# |
| 97 | C#*D#*E#*F# |
| 98 | C#*D#*E#*F# |
| 99 | C#*D#*E#*F# |
| 100 | C#*D#*E#*F# |
| 101 | C#*D#*E#*F# |
| 102 | C#*D#*E#*F# |
| 103 | C#*D#*E#*F# |
| 104 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | C#*D#*E#*F# |
| 106 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | C#*D#*E#*F# |
| 109 | C#*D#*E#*F# |
| 110 | C#*D#*E#*F# |
| 111 | C#*D#*E#*F# |
| 112 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | C#*D#*E#*F# |
| 116 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | C#*D#*E#*F# |
| 118 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 523

| | |
|-----|-------------|
| 120 | C#*D#*E#*F# |
| 121 | C#*D#*E#*F# |
| 122 | C#*D#*E#*F# |
| 123 | C#*D#*E#*F# |
| 124 | C#*D#*E#*F# |
| 125 | C#*D#*E#*F# |
| 126 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | C#*D#*E#*F# |
| 129 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | C#*D#*E#*F# |
| 131 | C#*D#*E#*F# |
| 132 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | C#*D#*E#*F# |
| 135 | C#*D#*E#*F# |
| 136 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | C#*D#*E#*F# |
| 150 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | C#*D#*E#*F# |
| 152 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | C#*D#*E#*F# |
| 162 | C#*D#*E#*F# |
| 163 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | C#*D#*E#*F# |
| 165 | C#*D#*E#*F# |
| 166 | C#*D#*E#*F# |
| 167 | C#*D#*E#*F# |
| 168 | C#*D#*E#*F# |
| 169 | C#*D#*E#*F# |
| 170 | C#*D#*E#*F# |
| 171 | C#*D#*E#*F# |
| 172 | C#*D#*E#*F# |
| 173 | C#*D#*E#*F# |
| 174 | C#*D#*E#*F# |
| 175 | C#*D#*E#*F# |
| 176 | C#*D#*E#*F# |
| 177 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 524

| | |
|-----|-------------|
| 178 | C#*D#*E#*F# |
| 179 | C#*D#*E#*F# |
| 180 | C#*D#*E#*F# |
| 181 | C#*D#*E#*F# |
| 182 | C#*D#*E#*F# |
| 183 | C#*D#*E#*F# |
| 184 | C#*D#*E#*F# |
| 185 | C#*D#*E#*F# |
| 186 | C#*D#*E#*F# |
| 187 | C#*D#*E#*F# |
| 188 | C#*D#*E#*F# |
| 189 | C#*D#*E#*F# |
| 190 | C#*D#*E#*F# |
| 191 | C#*D#*E#*F# |
| 192 | C#*D#*E#*F# |
| 193 | C#*D#*E#*F# |
| 194 | C#*D#*E#*F# |
| 195 | C#*D#*E#*F# |
| 196 | C#*D#*E#*F# |
| 197 | C#*D#*E#*F# |
| 198 | C#*D#*E#*F# |
| 199 | C#*D#*E#*F# |
| 200 | C#*D#*E#*F# |
| 201 | C#*D#*E#*F# |
| 202 | C#*D#*E#*F# |
| 203 | C#*D#*E#*F# |
| 204 | C#*D#*E#*F# |
| 205 | C#*D#*E#*F# |
| 206 | C#*D#*E#*F# |
| 207 | C#*D#*E#*F# |
| 208 | C#*D#*E#*F# |
| 209 | C#*D#*E#*F# |
| 210 | C#*D#*E#*F# |
| 211 | C#*D#*E#*F# |
| 212 | C#*D#*E#*F# |
| 213 | C#*D#*E#*F# |
| 214 | C#*D#*E#*F# |
| 215 | C#*D#*E#*F# |
| 216 | C#*D#*E#*F# |
| 217 | C#*D#*E#*F# |
| 218 | C#*D#*E#*F# |
| 219 | C#*D#*E#*F# |
| 220 | C#*D#*E#*F# |
| 221 | C#*D#*E#*F# |
| 222 | C#*D#*E#*F# |
| 223 | C#*D#*E#*F# |
| 224 | C#*D#*E#*F# |
| 225 | C#*D#*E#*F# |
| 226 | C#*D#*E#*F# |
| 227 | C#*D#*E#*F# |
| 228 | C#*D#*E#*F# |
| 229 | C#*D#*E#*F# |
| 230 | C#*D#*E#*F# |
| 231 | C#*D#*E#*F# |
| 232 | C#*D#*E#*F# |
| 233 | C#*D#*E#*F# |
| 234 | C#*D#*E#*F# |
| 235 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 525

| | |
|-----|-------------|
| 236 | C#*D#*E#*F# |
| 237 | C#*D#*E#*F# |
| 238 | C#*D#*E#*F# |
| 239 | C#*D#*E#*F# |
| 240 | C#*D#*E#*F# |
| 241 | C#*D#*E#*F# |
| 242 | C#*D#*E#*F# |
| 243 | C#*D#*E#*F# |
| 244 | C#*D#*E#*F# |
| 245 | C#*D#*E#*F# |
| 246 | C#*D#*E#*F# |
| 247 | C#*D#*E#*F# |
| 248 | C#*D#*E#*F# |
| 249 | C#*D#*E#*F# |
| 250 | C#*D#*E#*F# |
| 251 | C#*D#*E#*F# |
| 252 | C#*D#*E#*F# |
| 253 | C#*D#*E#*F# |
| 254 | C#*D#*E#*F# |
| 255 | C#*D#*E#*F# |
| 256 | C#*D#*E#*F# |
| 257 | C#*D#*E#*F# |
| 258 | C#*D#*E#*F# |
| 259 | C#*D#*E#*F# |
| 260 | C#*D#*E#*F# |
| 261 | C#*D#*E#*F# |
| 262 | C#*D#*E#*F# |
| 263 | C#*D#*E#*F# |
| 264 | C#*D#*E#*F# |
| 265 | C#*D#*E#*F# |
| 266 | C#*D#*E#*F# |
| 267 | C#*D#*E#*F# |
| 268 | C#*D#*E#*F# |
| 269 | C#*D#*E#*F# |
| 270 | C#*D#*E#*F# |
| 271 | C#*D#*E#*F# |
| 272 | C#*D#*E#*F# |
| 273 | C#*D#*E#*F# |
| 274 | C#*D#*E#*F# |
| 275 | C#*D#*E#*F# |
| 276 | C#*D#*E#*F# |
| 277 | C#*D#*E#*F# |
| 278 | C#*D#*E#*F# |
| 279 | C#*D#*E#*F# |
| 280 | C#*D#*E#*F# |
| 281 | C#*D#*E#*F# |
| 282 | C#*D#*E#*F# |
| 283 | C#*D#*E#*F# |
| 284 | C#*D#*E#*F# |
| 285 | C#*D#*E#*F# |
| 286 | C#*D#*E#*F# |
| 287 | C#*D#*E#*F# |
| 288 | C#*D#*E#*F# |
| 289 | C#*D#*E#*F# |
| 290 | C#*D#*E#*F# |
| 291 | C#*D#*E#*F# |
| 292 | C#*D#*E#*F# |
| 293 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 526

| | |
|-----|-------------|
| 294 | C#*D#*E#*F# |
| 295 | C#*D#*E#*F# |
| 296 | C#*D#*E#*F# |
| 297 | C#*D#*E#*F# |
| 298 | C#*D#*E#*F# |
| 299 | C#*D#*E#*F# |
| 300 | C#*D#*E#*F# |
| 301 | C#*D#*E#*F# |
| 302 | C#*D#*E#*F# |
| 303 | C#*D#*E#*F# |
| 304 | C#*D#*E#*F# |
| 305 | C#*D#*E#*F# |
| 306 | C#*D#*E#*F# |
| 307 | C#*D#*E#*F# |
| 308 | C#*D#*E#*F# |
| 309 | C#*D#*E#*F# |
| 310 | C#*D#*E#*F# |
| 311 | C#*D#*E#*F# |
| 312 | C#*D#*E#*F# |
| 313 | C#*D#*E#*F# |
| 314 | C#*D#*E#*F# |
| 315 | C#*D#*E#*F# |
| 316 | C#*D#*E#*F# |
| 317 | C#*D#*E#*F# |
| 318 | C#*D#*E#*F# |
| 319 | C#*D#*E#*F# |
| 320 | C#*D#*E#*F# |
| 321 | C#*D#*E#*F# |
| 322 | C#*D#*E#*F# |
| 323 | C#*D#*E#*F# |
| 324 | C#*D#*E#*F# |
| 325 | C#*D#*E#*F# |
| 326 | C#*D#*E#*F# |
| 327 | C#*D#*E#*F# |
| 328 | C#*D#*E#*F# |
| 329 | C#*D#*E#*F# |
| 330 | C#*D#*E#*F# |
| 331 | C#*D#*E#*F# |
| 332 | C#*D#*E#*F# |
| 333 | C#*D#*E#*F# |
| 334 | C#*D#*E#*F# |
| 335 | C#*D#*E#*F# |
| 336 | C#*D#*E#*F# |
| 337 | C#*D#*E#*F# |
| 338 | C#*D#*E#*F# |
| 339 | C#*D#*E#*F# |
| 340 | C#*D#*E#*F# |
| 341 | C#*D#*E#*F# |
| 342 | C#*D#*E#*F# |
| 343 | C#*D#*E#*F# |
| 344 | C#*D#*E#*F# |
| 345 | C#*D#*E#*F# |
| 346 | C#*D#*E#*F# |
| 347 | C#*D#*E#*F# |
| 348 | C#*D#*E#*F# |
| 349 | C#*D#*E#*F# |
| 350 | C#*D#*E#*F# |
| 351 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 527

| | |
|-----|-------------|
| 352 | C#*D#*E#*F# |
| 353 | C#*D#*E#*F# |
| 354 | C#*D#*E#*F# |
| 355 | C#*D#*E#*F# |
| 356 | C#*D#*E#*F# |
| 357 | C#*D#*E#*F# |
| 358 | C#*D#*E#*F# |
| 359 | C#*D#*E#*F# |
| 360 | C#*D#*E#*F# |
| 361 | C#*D#*E#*F# |
| 362 | C#*D#*E#*F# |
| 363 | C#*D#*E#*F# |
| 364 | C#*D#*E#*F# |
| 365 | C#*D#*E#*F# |
| 366 | C#*D#*E#*F# |
| 367 | C#*D#*E#*F# |
| 368 | C#*D#*E#*F# |
| 369 | C#*D#*E#*F# |
| 370 | C#*D#*E#*F# |
| 371 | C#*D#*E#*F# |
| 372 | C#*D#*E#*F# |
| 373 | C#*D#*E#*F# |
| 374 | C#*D#*E#*F# |
| 375 | C#*D#*E#*F# |
| 376 | C#*D#*E#*F# |
| 377 | C#*D#*E#*F# |
| 378 | C#*D#*E#*F# |
| 379 | C#*D#*E#*F# |
| 380 | C#*D#*E#*F# |
| 381 | C#*D#*E#*F# |
| 382 | C#*D#*E#*F# |
| 383 | C#*D#*E#*F# |
| 384 | C#*D#*E#*F# |
| 385 | C#*D#*E#*F# |
| 386 | C#*D#*E#*F# |
| 387 | C#*D#*E#*F# |
| 388 | C#*D#*E#*F# |
| 389 | C#*D#*E#*F# |
| 390 | C#*D#*E#*F# |
| 391 | C#*D#*E#*F# |
| 392 | C#*D#*E#*F# |
| 393 | C#*D#*E#*F# |
| 394 | C#*D#*E#*F# |
| 395 | C#*D#*E#*F# |
| 396 | C#*D#*E#*F# |
| 397 | C#*D#*E#*F# |
| 398 | C#*D#*E#*F# |
| 399 | C#*D#*E#*F# |
| 400 | C#*D#*E#*F# |
| 401 | C#*D#*E#*F# |
| 402 | C#*D#*E#*F# |
| 403 | C#*D#*E#*F# |
| 404 | C#*D#*E#*F# |
| 405 | C#*D#*E#*F# |
| 406 | C#*D#*E#*F# |
| 407 | C#*D#*E#*F# |
| 408 | C#*D#*E#*F# |
| 409 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 528

| | |
|-----|-------------|
| 410 | C#*D#*E#*F# |
| 411 | C#*D#*E#*F# |
| 412 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 110.000

5 EG31RZ013G04 ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | porta exterior | | 110.000 | | | | 110.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 110.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OU | OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS |
| Títol 3 | 08 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 4 | 01 | INSTAL·LACIO ELECTRICA |
| Títol 5 | 03 | URBANITZACIÓ COMPLEX |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO |
| Títol 7 | 32 | CANALITZACIONS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|--------------|----|---|
| 1 | EG22FLPE0065 | ml | Subministrament i muntatge de tub flexible de PE per canalitzacions elèctriques soterrades, grau de protecció 7, tipus ULTRATP-I de TUBOS PERFILADOS o equivalent, diàmetre nominal 65 mm, instal·lat a rasa. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Recompte s/planol | | 250.000 | | | | 250.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Afegit reg piscina existent | | 15.000 | | | | 15.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 265.000

2 EG22FLPE0090 ml Subministrament i muntatge de tub flexible de PE per canalitzacions elèctriques soterrades, grau de protecció 7, tipus ULTRATP-I de TUBOS PERFILADOS o equivalent, diàmetre nominal 90 mm, instal·lat a rasa.

AMIDAMENT DIRECTE 630.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OU | OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS |
| Títol 3 | 08 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 4 | 01 | INSTAL·LACIO ELECTRICA |
| Títol 5 | 03 | URBANITZACIÓ COMPLEX |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO |
| Títol 7 | 33 | ENLLUMENAT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------------|----|---|
| 1 | EHNNDI0011 | u | Subministrament i muntatge a columna de projector asimètric IP66, tipus 1898 RODIO (414922-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (129W/16329 lm/4000K). Inclús elements de connexió, fixació i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva. |

AMIDAMENT DIRECTE 24.000

2 EHX115Z u Subministrament i muntatge de columna cònica d'acer color grafit de 6 m d'alçada, porta, pern, plantilla, col·locada sobre dau de formigó. Caixa portafusibles de 10 A i bornes de connexió i derivació, cablejat intern amb cable de coure de 3G2,5 mm² RZ1 0,6/1kV, elements de connexió, fixació i accessoris. Tipus 1480 (425057-00) de DISANO o equivalent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 529

AMIDAMENT DIRECTE 12.000

3 EHNNSI0001 u Subministrament i muntatge a columna de llumenera decorativa exterior, òptica simètrica tipus A, IP66, tipus MIZAR de SIMON o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (36W/5020lm/4000K). Inclús elements de connexió, fixació i accessoris. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva.

AMIDAMENT DIRECTE 23.000

4 EHX116Z u Subministrament i muntatge de columna de 5 m d'alçada, porta, perns, plantilla, col·locada sobre dau de formigó. Caixa portafusibles de 10 A i bornes de connexió i derivació, cablejat intern amb cable de coure de 3G2,5 mm² RZ1 0,6/1kV, elements de connexió, fixació i accessoris. Tipus PLIZAR 100 de SIMON o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 23.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OU | OBRES D'URBANITZACIÓ DELS ENTORNS |
| Títol 3 | 08 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 4 | 01 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA |
| Títol 5 | 03 | URBANITZACIÓ COMPLEX |
| Títol 6 | 03 | INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIÓ |
| Títol 7 | 37 | POSTA A TERRA (SOTERRADA) |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | EG44016Z | ml | Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm², instal·lat en rasa, incloent elements de connexió i fixació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | recoregut arbres | | 150.000 | | | | 150.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | pistes | | 40.000 | 3.000 | | | 120.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | pas pistes | | 60.000 | | | | 60.000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | unions | | 45.000 | | | | 45.000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | x pica | | 3.000 | 7.000 | | | 21.000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Previsió altres | | 54.000 | | | | 54.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 450.000

2 EG32305Z ml Subministrament i muntatge de cable de coure tipus ES07-Z1-K de 1 x 16 mm² colors negre, marró, gris, blau i verd/groc, instal·lat en tub i/o canal, incloent elements de connexió, fixació i senyalització

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1 | x columnes | | 3.000 | 21.000 | | | 63.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | x columnes paddel | | 3.000 | 12.000 | | | 36.000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 100.000

3 EGDZ021Z ud Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Connexions | | 4.000 | | | | 4.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4.000

4 EG44025Z ud Suministrament y muntatge de grapa d'acer inoxidable per pica de 18 mm de diàmetre, referència KR-2I de KLK o equivalent, incloent elements de connexió i accessoris.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 530

AMIDAMENT DIRECTE 7.000

5 EG44051Z u Subministrament i muntatge de pica d'acer courejat de 150 µ de gruix, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent el clavat al terreny, elements de connexió i fixació.

AMIDAMENT DIRECTE 7.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
Títol 3 08 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI
Títol 4 01 INSTAL·LACIO ELECTRICA
Títol 5 SS SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | PASSSS02 | Nota | Es competència del Contractista en matèria de Seguretat i Salut en fase d'obres: a) Redacció del Pla de Seguretat (en base a l'Estudi de Seguretat i Salut adjunt al projecte), avaluació de riscos o document equivalent amb inclusió de tots els treballs de tots els industrials participants a l'obra, convenientment certificat per l'entitat corresponent, que haurà de ser aprovat per la Direcció Facultativa d'elles Obres b) Seguiment i vigilància diària del Pla de Seguretat, fins a la finalització dels treballs de tots els industrials. c) Implantació de proteccions individuals per a tot el personal del contractista (cascos, cinturons de seguretat, guants, botes, ulleres, etc.). d) Implantació de proteccions col·lectives per a tot el personal de l'obra (contractista + restants industrials), entre d'altres: senyals normalitzats, xarxes tanques provisionals, farmaciola de primers auxilis, caseta per a vestuaris, menjador, magatzem. e) Tot això seguint normativa vigent. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|---|-------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

2 00AASS01 pa Partida alçada equivalent al cost total de pressupost en matèria de seguretat inclòs a l'Estudi de Seguretat i salut adjunt a l'expedient del projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|---|-------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol OU OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS
Títol 3 08 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI
Títol 4 02 INSTAL·LACIONS D'EVAQUACIO
Títol 5 01 PLUVIALS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|---|
| 1 | ED5S0001 | m | Subministrament i muntatge de: Canonada 250 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rigidesa circumferencial SN4 Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no. Xarxa general sanejament urbà. |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 531

Col·lectors d'edificis.
 s/ UNEIX EN 1401
 Inclou part proporcional de accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 40.000

2 ED5S0002 m Subministrament i muntatge de:
 Canonada 400 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rigidesa circumferencial SN4
 Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no.
 Xarxa general sanejament urbà.
 Col·lectors d'edificis.
 s/ UNEIX EN 1401
 Inclou part proporcional de accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 135.000

3 ED5S0003 m Subministrament i muntatge de:
 Canonada 200 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rigidesa circumferencial SN4
 Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no.
 Xarxa general sanejament urbà.
 Col·lectors d'edificis.
 s/ UNEIX EN 1401
 Inclou part proporcional de accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 115.000

4 ED5S0004 m Subministrament i muntatge de:
 Canonada 125 mm de policlorur de vinil no plastificat (PVC-U) per sanejament compacte color teula (RAL 8023) rigidesa circumferencial SN4
 Per evacuació i desguàs d'aigües residuals i pluvials, en canalitzacions subterrànies soterrades o no.
 Xarxa general sanejament urbà.
 Col·lectors d'edificis.
 s/ UNEIX EN 1401
 Inclou part proporcional de accessoris i suportació.

AMIDAMENT DIRECTE 40.000

5 ED5S0005 m Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn tipus doble clapeta (primera clapeta de plàstic i segona clapeta inoxidable).
 Inclou accessoris de muntatge i suport.
 DN 400 mm marca KESSEL o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

| | | |
|---------|----|--|
| Obra | 01 | NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES |
| Capítol | OU | OBRES D'URBANITZACIO DELS ENTORNS |
| Títol 3 | 08 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI |
| Títol 4 | 02 | INSTAL·LACIONS D'EVAQUACIO |
| Títol 5 | 02 | SANEJAMENT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | ED5A0008 | m | Subministrament i muntatge de: Tub d' evacuació en polipropilè 300 mm, amb extrem abocardat per a unir amb junta elàstica, enterrat en rasa, i/p.p. colzes, tés , accessoris i suportació, fabricat segons Norma DIN 4102 i UNE 1451. |

AMIDAMENT DIRECTE 142.000

2 ED5S0014 m Subministrament i muntatge de vàlvula antiretorn tipus doble clapeta (primera clapeta de plàstic i segona clapeta inoxidable).

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 532

Inclou accessoris de muntatge i suport.
 DN 300 mm marca KESSEL o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

3 ED5AX001 m

Subministrament, muntatge i posta en marxa de:
 Estació prefabricada de recollida i evacuació d'aigües residuals amb 2 bombes.
 Dipòsit fabricat a PRFV seguint la norma UNE 53-361-90.
 Bon grau d'aïllament tèrmic, immunitat davant de corrents paràsits i estanc.
 Alta resistència mecànica per ser enterrat a una profunditat de fins a dos metres i mig.
 Dues bombes amb funcionament alternatiu. Cadascuna 55 m³/h i 12 mca.
 Cinc interruptors de nivell (boies) amb 5 m de cable.
 Dues vàlvules de retenció a bola (anti retorn).
 Dues vàlvules de tancament.
 Boca de registre de Ø 1200 mm.
 Canonada d'entrada amb PVC de Ø 300 mm.
 Presa de ventilació de Ø 80 mm.
 Presa d'impulsió de Ø 90 mm.
 Presa sortida de cables de bombes Ø 32 mm.
 Presa sortida de cables de sondes Ø 20 mm.
 Volum total: 2500 litres i volum útil: 2000 litres.
 Kit de descàrrega inclòs.
 Motor de 4 pols, amb una potència de 3,70 kW, per a alimentació 380/415 -10+6%-III-50.
 Accessoris:
 1 Diferencial
 2 Compte-hores
 2 Amperímetre
 1 Voltímetre
 5 Contacte lliure de potencial
 1 Quadre elèctric
 1 Escala d'accés (PRFV pultrusionada)
 1 Caixa per a vàlvules
 1 Tapa d'accés de vianants (PRFV pultrusionada)
 1 Fons autonetejant
 1 Ressalts per a fixació de pou (3 Uds.)
 1 Plataforma anticaigudes (PRFV o acer inoxidable)
 2 Prolongacions de registre (250 + 250 mm)
 Marca EBARA model SL-3B 80 DML 53,7 o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE

1.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítol OU OBRES D'URBANITZACIÓ DELS ENTORNS
 Títol 3 08 SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEI
 Títol 4 03 REG

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|-----------|----|--|
| 1 | PJSM-HBBF | u | Pericó rectangular de polirpropilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | URBANITZACIÓ EXTERIOR | | | | | | | |
| 2 | | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

7.000

2 FFB18455 m

Subministrament i muntatge de:
 Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 533

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-----------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | Z4 | | 9.000 | | | | 9.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | Z5 | | 92.000 | | | | 92.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | General Primària | | 130.000 | | | | 130.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Sector Aspersiones Primària | | 7.000 | | | | 7.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 238.000

- 3 PFB3-DVZ2 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | S2 | | 40.000 | | | | 40.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | S3 | | 155.000 | | | | 155.000 | C#*D##*E##*F# |
| 3 | S1 | | 47.000 | | | | 47.000 | C#*D##*E##*F# |
| 4 | Aspersiones secundària | | 85.000 | | | | 85.000 | C#*D##*E##*F# |
| 5 | Boques de reg | | 205.000 | | | | 205.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 532.000

- 4 FFB15655 m Subministrament i muntatge de:
Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 30.000

- 5 PJS6-9EET m Subministrament i muntatge de:
Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1 | S4 | | 370.000 | | | | 370.000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | s5 | | 371.000 | | | | 371.000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 741.000

- 6 PJS5-HP2J u Subministrament i muntatge de:
Boca de reg de bronze, per a mànega d'1" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 8.000

- 7 PJS0-9EFE u Subministrament i muntatge de:
Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

AMIDAMENT DIRECTE 45.000

- 8 PJST-HBIG u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en pericó

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 534

1 Netejes 7.000 7.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.000

9 PJSE-6UC1 u Subministrament i muntatge de:
 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Sectors grans goteig | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Sector Difusors | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

10 PJSE-6UC6 u Subministrament i muntatge de:
 Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Sectors Arbres | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

11 PN74-9EL2 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1"1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida d'1,1 bar, roscada a la canonada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Sectors gota a gota grans | | 2.000 | | | | 2.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.000

12 PN74-9EL7 u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 3/4" de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 1 bar, roscada a la canonada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Sectors Arbres | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

13 PNE3-9B6M u Subministrament i muntatge de:
 Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Sector arbres | | 3.000 | | | | 3.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3.000

14 PN38-HJ2X u Subministrament i muntatge de:
 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|---------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Pericó sectors amb bypass | | 3.000 | 3.000 | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 535

TOTAL AMIDAMENT 9.000

15 PN38-HIGN u Subministrament i muntatge de:
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | En sectors arbres bypass | | 3.000 | 3.000 | | | 9.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9.000

16 EFMPA040 m Subministrament i muntatge enterrat en rasa executada per altres de:
Tub corrugat de PE per a protecció de canonades o cables
Resistència a la compressió i al impacte (450 Nw).
PE 40mm

AMIDAMENT DIRECTE 140.000

17 EG310010 m Subministrament i muntatge de:
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1 | Cable EV sectors | | 450.000 | | | | 450.000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | Cable EV Mestre | | 100.000 | | | | 100.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 550.000

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol 00 CONTROL DE QUALITAT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|----------------------------------|
| 1 | J0CCCQ02 | Nota | RECOPIACIÓ DOCUMENTAL SENSE COST |

Control de qualitat dels materials utilitzats en l'execució d'obra consistent en l'elaboració del llistat de tots els productes, equips auxiliars i sistemes emprats en l'execució de les obres comprenent com a mínim els documents següents:
* Full de subministrament
* Full d'etiquetatge
* Certificat de garantia del fabricant signat per persona física
* Documents de conformitat o autoritzacions administratives, exigides reglamentàriament
* Documentació corresponent al marcatge CE, d'acord amb el sistema d'avaluació que correspongui

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|----------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1 | | C | Unidades | | | | Total | |
| 2 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

2 J0CCCQ03 Nota RECOPIACIÓ DOCUMENTAL SENSE COST

Control de qualitat de l'acer estructural utilitzat en l'execució d'obra comprenent com a mínim els documents següents:
* Full de subministrament
* Full d'etiquetatge
* Certificat de garantia del fabricant signat per persona física
* Documents de conformitat o autoritzacions administratives, exigides reglamentàriament
* Documentació corresponent al marcatge CE, d'acord amb el sistema d'avaluació que correspongui
* Plànols de taller

* Els assaigs de soldadura es detallaran i valoraran a part

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 536

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|----------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1 | | C | Unidades | | | | Total | |
| 2 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

3 J011CQ04 Nota RECOPIACIÓ DOCUMENTAL SENSE COST

Control de qualitat d'instal·lacions de protecció contra incendis utilitzats en l'execució d'obra component com a mínim els documents següents:
De cadascuna de les instal·lacions de protecció activa que s'han col·locat, cal el certificat de l'empresa instal·ladora on s'identifiqui com a empresa autoritzada i signat pel seu tècnic facultatiu indicant que la instal·lació executada és conforme al RD 1942/93. Es podrà presentar un únic certificat que empari totes les instal·lacions muntades, o bé diversos certificats.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|----------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1 | | C | Unidades | | | | Total | |
| 2 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol SS SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|--|
| 1 | PASSSS02 | Nota | Es competència del Contractista en matèria de Seguretat i Salut en fase d'obres: a) Redacció del Pla de Seguretat (en base a l'Estudi de Seguretat i Salut adjunt al projecte), avaluació de riscos o document equivalent amb inclusió de tots els treballs de tots els industrials participants a l'obra, convenientment certificat per l'entitat corresponent, que haurà de ser aprovat per la Direcció Facultativa d'elles Obres b) Seguiment i vigilància diària del Pla de Seguretat, fins a la finalització dels treballs de tots els industrials. c) Implantació de proteccions individuals per a tot el personal del contractista (cascos, cinturons de seguretat, guants, botes, ulleres, etc.). d) Implantació de proteccions col·lectives per a tot el personal de l'obra (contractista + restants industrials), entre d'altres: senyals normalitzats, xarxes tanques provisionals, farmaciola de primers auxilis, caseta per a vestuaris, menjador, magatzem. e) Tot això seguint normativa vigent. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

2 00AASS01 pa Partida alçada equivalent al cost total de pressupost en matèria de seguretat inclòs a l'Estudi de Seguretat i salut adjunt a l'expedient del projecte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 537

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo XX GESTIO DELS RESIDUS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|------|---|
| 1 | PAGRRD01 | Nota | Es obligació del Contactista encarregat de les obres, el següent en matèria de Gestió dels Residus de les obres: * Redacció, per part de la Contracta, del Pla de Gestió de Residus per ser presentat i aprovat per la DF/DE abans de l'inici de les obres en compliment de la normativa vigent per la qual es regula els materials procedents d'enderrocs i els residus originats durant el procés de construcció. * Dura a terme les operacions de càrrega i descàrrega dels residus segons les prescripcions legals així com a portar-los a un abocador autoritzat del qual aportarà certificats dels abocaments realitzats per adjuntar a la documentació AS BUILT en finalitzar les obres. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|---------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|
| 2 | PAGRRD02 | pa | Partida alçada corresponent al cost estimat de la gestió de la totalitat dels residus previstos a l'obra, tant pel que fa als enderrocs, com als moviments d'eterres i a l'obra nova, inclòs a l'Estudi de la Gestió dels residus adjunt a l'expedient de projecte Pe a l'estimació del cost s'han tingut en compte les següents consideracions: * Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35% * Una distància mitjana a l'abocador de 15Km * Residus especials i perillosos en bidons de 200l * Contenedors de 5m3 per a cada tipus de residu (lloguer dels contenidros inclòs al preu) * Gestió de terres inclosa la seva caracterització | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|---------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
 Capítulo YY DOCUMENTACIÓ DE FINALITZACIÓ DE LES OBRES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | PAABAB01 | pa | Partida alçada per a la redacció de la Documentació 'as built' segons requeriments de la DF/DE, en base a les memòries tècniques, plecs de condicions i partides relacionades al present pressupost. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|
| 2 | PAABAB02 | pa | Partida alçada per a l'elaboració i entrega de plànols 'As Built' amb el mateix format que els documents de projecte on es reflecteixin les obres realment executades. | | | | | |
|---|----------|----|--|--|--|--|--|--|

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------|---------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|
| 3 | PAABAB03 | pa | Partida alçada per a l'elaboració i entrega del manual amb les instruccions d'ús i manteniment, en base a la informació recopilada dels subministradors dels productes, que inclourà un pla de manteniment amb la planificació de les operacions programades. | | | | | |
|---|----------|----|---|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 538

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

4 PAABAB04 pa Partida alçada corresponent a l'elaboració i entrega del llistat de totes les empreses subcontractistes que han intervingut en l'execució de les obres aportant còpia del Llibre de Subcontractació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

5 XCC4AB05 u Emissió dels corresponents Certificats d'instal·lació, signats per l'aplicador, relaitus als sistemes emprats a l'obra per a la Protecció al Foc. S'emetraran els següents tipus de Certificats:
* Certificat d'instal·lació de productes de limitació de la propagació d'incendis
* Certificat d'aplicació de productes de millora de la reacció al foc
* Certificat d'instal·lació o aplicació de productes de protecció d'estructures

Els ertificats s'emetraran, preferentment, seguint el model SP136A de Bombers de la Generalitat (instal·lacions a Catalunya). S'hi adjuntarà còpia del document oficial que avala la prestació, bé declaració de prestacions emesa pel fabricant, bé informe de classificació vigent emès per laboratori oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT | | | | | | | 1.000 | |

Obra 01 NOVES PISCINES MUNICIPALS AL SECTOR CAN CASABLANQUES
Capítol ZZ LEGALITZACIONS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|----------|----|--|
| 1 | EGZLG01 | u | Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió per al Subministrament Principal, incloent documentació, còpies, impresos i pagaments als serveis d'Indústria i tràmits fins a l'autorització definitiva. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 2 | EGZLG02 | u | Projecte de legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió per al Subministrament Complementari, incloent documentació, còpies, impresos i pagaments als serveis d'Indústria i tràmits fins a l'autorització definitiva. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 3 | EGZLG03 | u | Documentació, certificat de les instal·lació elèctrica de Baixa Tensió, plans As-built i documentació dels elements instal·lats per a la legalització i manteniment. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 4 | EGEZLG04 | u | Projecte de legalització de la instal·lació fotovoltaica, incloent documentació, còpies i impresos necessaris per a la realització del tràmit administratiu als serveis d'Indústria. |
| | | | AMIDAMENT DIRECTE |
| | | | 1.000 |
| 5 | EGEZLG05 | u | Tràmits administratius instal·lació fotovoltaica. Inclou tramitació numero CAU, tramitació registre RAC (autoconsum), legalització de la instal·lació fotovoltaica incloent documentació, pagament als serveis d'indústria, Declaració Responsable (DR), tràmits, etc. fins a la posada en servei de la instal·lació fotovoltaica. |

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/06/22

Pàg.: 539

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

6 XCC2LG06 pa Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesurament (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

7 XCC4LG07 u Conjunt de treballs necessaris per a la legalització de la instal·lació tèrmica davant de l'Organisme de Gestió Empresarial de la Generalitat de Catalunya. S'inclou la recopilació i confecció de la documentació següent:
* Declaració CE dels equips que formen part de la instal·lació.
* Projecte tècnic de legalització, signat per tècnic competent.
* Certificat final d'obra, que signarà l'empresa instal·ladora autoritzada, així com el tècnic competent en cas necessari.
* Contracte de manteniment de la instal·lació, subscrit amb empresa instal·ladora autoritzada.
* Certificat de proves d'estanquitat dels circuits frigorífics que formen part de la instal·lació, signat per empresa instal·ladora autoritzada.
* Programa de manteniment i Programa de gestió energètica, d'acord amb les especificacions del RITE, signats per empresa instal·ladora autoritzada.
S'hi inclouen les taxes emeses per la Generalitat de Catalunya en concepte de la tramitació de l'expedient.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
| 1 | | | | | | 1.000 | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000

8 EF11LEGL u Confecció i entrega de documentació per a tràmit de legalització davant de l'Organisme de Gestió Empresarial de la Generalitat de Catalunya dels equips que formen part de la nova instal·lació de P.C.I. muntada, segons el Reial decret 513/2017
S'inclou la recopilació i confecció de la documentació següent:
1. Documents i certificats de materials i equips d'acord amb el que estableix la norma UNE 157001.
2. Certificat de l'empresa instal·ladora, emès per un tècnic titulat competent designat per aquesta, en què es farà constar que la instal·lació s'ha realitzat de conformitat amb el que estableix el Reial decret 513/2017

- Preparació i signatura del projecte as built dels sistemes muntats.
- Emissió del certificat d'acord amb el que diu el RIPCI article 20.
- Generació del formulari de tràmit i la Declaració Responsable, signada pel titular de la instal·lació, prèvia validació del projecte i el certificat per direcció facultativa
- Gestionar la signatura del titular.
- Realització de tràmit (inscripció en el RITSIC).
- Inclou taxes

Recopilació i lliurament, de forma ordenada, tota la documentació de l'expedient d'inscripció en el RITSIC.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | | | 1.000 | | | | 1.000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1.000



**Ajuntament
de Sant Quirze
del Vallès**

DILIGÈNCIA, per fer constar que aquest Projecte executiu de construcció de la nova piscina coberta del complex Esportiu de Can Casablanques de Sant Quirze del Vallès, ha estat aprovat definitivament pel Ple de 26/10/2023. Aquest document IV – Amidaments consta de 540 pàgines.

Sant Quirze del Vallès, a la data de signatura

El secretari acc.