

# CONCESSIÓ DE GESTIÓ DE SERVEI PER A L'EXPLOTACIÓ DE LA PISCINA MUNICIPAL COBERTA DE LLORET DE MAR

## **ANNEX 3**

### **QUANTIFICACIÓ I DESCRIPCIÓ DE L'EQUIPAMENT MÍNIM OBJECTE DE DOTACIÓ PER PART DEL CONCESSIONARI**

L'adjudicatari estarà obligat en el termini màxim de 3 mesos des de la signatura del contracte i previ a l'obertura als usuaris de la instal·lació, a la realització de la inversió en equipament i instal·lacions segons relació i descripció adjunta, que s'estima ascendeix a un total de 631.563,95 € IVA a part.

Aquesta inversió, abans d'IVA, s'estima que s'haurà d'amortitzar en un període de 10 anys, a un tipus d'interès de mercat. El gestor haurà de confeccionar el quadre d'amortització amb l'interès aplicat. Així mateix haurà d'incloure les despeses d'amortització i interessos anualitzats en l'estudi econòmic. Les anualitats pendents d'imputar a l'acabament del contracte s'hauran de subrogar per part del nou gestor o per l'ajuntament si s'opta per la modalitat de gestió directa del servei.

### **RELACIÓ D'INVERSIÓ MÍNIMA OBLIGATORIA**

#### **Capítol 0 :**

##### **PAVIMENTS**

##### **0.1. m2 PAV.DEP.PREFAB.CAUCHO 4 MM. INT. MONDOFLEX + EVERLAY 1.2 MM**

Pavimento deportivo para interiores calandrado y vulcanizado a base de goma natural y sintética, cargas minerales, estabilizantes, vulcanizantes y pigmentos colorantes, formado por una capa de 1,5 mm. De espesor de superficie lisa y antideslizante en color y una capa de 2, 5 mm de espesor de vulcanizado de caucho, incluso preparación de la base y adhesivo especial colocado , piezas de remate pasa puertas en inox y zocalo perimetral. El pavimento está exento de PVC y sustancias halógenas tóxicas (cloro, fluor,..) Color a definir por la DF según muestras.

Lámina estabilizante de 1,2 mm, impermeabilizante y aislante de fibra de vidrio resinada por los dos lados con resinas sintéticas y elastómeros. Con una serie de pedúnculos en resina expansionada en la parte inferior. Esta lámina ofrece a los pavimentos que lo recubre, una buena absorción al choque y aislamiento acústico, además de un fondo continuo que no deja descubierta ninguna zona logrando por lo tanto hacerla impermeable a la humedad del suelo y así poder colocar el pavimento sin necesidad de esperar el tiempo de secado de la solera.

Caucho mondo+everlay.

|                |     |                |
|----------------|-----|----------------|
| Sala fitness 1 | 285 | 285,00         |
| Sala fitness 2 | 195 | 195,00         |
|                |     | Total: 480,000 |

##### **0.2. m2 CAPA NIVELLADORA**

Capa nivelladora per a paviment sintètic, H-175 de 6 cm de gruix, remolinat mecànic, armat amb fibres, tall de juntes...

Caucho mondo+everlay.

|                |     |        |
|----------------|-----|--------|
| Sala fitness 1 | 285 | 285,00 |
|----------------|-----|--------|

|                |     |                |
|----------------|-----|----------------|
| Sala fitness 2 | 195 | 195,00         |
|                |     | Total: 480,000 |

### 0.3. m JUNTA DILATACIÓ ESTRUCTURAL PAVIMENT

Junta de dilatació estructural paviment, inclòs impermeabilització, segellat i perfil acer inoxidable.

|                |    |               |
|----------------|----|---------------|
| Sala fitness 1 | 43 | 43,00         |
| Sala fitness 2 | 30 | 30,00         |
|                |    | Total: 73,000 |

## Capítol 1 : SENYALITZACIÓ COMENTARI

### NUM. DIM 1 DIM 2 DIM 3 ACUM.

#### 1.1 u DIRECTORI

Directorí de dim. 120x 120 cm.  
Tauler de PVC i alumini amb peus.  
Inclòs sinòptic i pictogrames.

Total: 1,000

#### 1.2 u DIRECCIONALS 120

Direccionals de dim.120x 60 cm.  
Tauler de PVC i alumini penjat o adosat.  
Inclòs pictogrames.  
PB

3,00

3,000

Total: 3,000

#### 1.3 u DIRECCIONALS 60

Direccionals de dim.60x 30 cm.  
Tauler de PVC i alumini penjat o adosat.  
Inclòs pictogrames.  
PB

Vest

16,00

16,000

E2

1,00

1,000

Passadis

3,00

3,000

P1

Vº

5,00

5,000

F

2,00

2,000

E2

3,00

3,000

PS

3,00

3,000

Total: 33,000

#### 1.4 u SENYALITZACIÓ PICTOGRAMES 25

Senyalització pictogrames 2dim. 25x 12.5 cm.  
Tauler de PVC i alumini penjat o adosat.  
Inclòs pictogrames.

P1

10,00

10,000

PB

Vest

14,00

14,000

E3

4,00

4,000

Pass

8,00

8,000

E2

4,00

4,000

Hall

5,00

5,000

PS

25,00

25,000

Total: 70,000

## Capítol 2 :

### EQUIPAMENT FUSTERIA COMENTARI

### NUM. DIM 1 DIM 2 DIM 3 ACUM.

#### 2.1 u MAMPARA SANDWICH 3/INOX FARRAN

Subministre i muntatge de mampara model Sandwich 3 / inox , compos t per portes i parets amb cantos biselats fabricades amb un rev estiment ambdues cares amb tauler compacte fenòlic de 3 mm de gruix color a elegir dins la gama de fabricant, encolades amb cola termofusible a bastidor de plicloruro de v inil. Interior injectat amb poliuretà d'alta densitat i poder tèrmic formant un gruix total de 40 mm.

Frontisses i perfils amb inox , maneta inox , potes inox de 15 cms alt regulables en altura.

Dime 215x 1135 amb 4 portes 80 i 3 divisions 414

Complet i col·locat

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Homes | 1,00 | 1,000        |
| Dones | 1,00 | 1,000        |
|       |      | Total: 2,000 |

## 2.2 u TAQUILLES VESTUARIS COL·LECTIUS FARRAN 2P/2F+B

Subministre i muntatge de taquilles de 200 alt x 30 ample x 50 fons, construïdes amb compac te fenolic de 8mm de gruix (portes, sostre i base), de 4 mm els laterals y el fondo perforat, amb 1 barra de penjar interior.L'interior de color blanc.

VESTIDORS COL·LECTIUS TIPUS FARRAN 2P/2F+B:

Compostes per taquilles de 2 portes a 2 cares, sobre estructura alumini i amb banc corregut

6 grups de 26 unitats.Tanca amb moneda

|                                    |       |      |                |
|------------------------------------|-------|------|----------------|
| Grup de 10 unitats: 1 unitat morda |       |      |                |
| HOMES                              | 26,00 | 3,00 | 78,000         |
| DONES                              | 26,00 | 3,00 | 78,000         |
|                                    |       |      | Total: 156,000 |

## 2.3 u TAQUILLES VESTUARIS COL·LECTIUS FARRAN 2P/1F+B

Subministre i muntatge de taquilles de 200 alt x 30 ample x 50 fons, construïdes amb compac te fenolic de 8 mm de gruix (portes, sostre i base), de 4 mm els laterals y el fondo perforat, amb 1 barra de penjar interior.L'interior de color blanc.

VESTIDORS COL·LECTIUS TIPUS FARRAN 2P/1F+B

Compostes per taquilles de 2 portes a 1 cara, sobre estructura alumini i amb banc corregut amb la tras era fenolica v ista

2 grups de 13 unitats. Tanca amb moneda

|       |       |               |
|-------|-------|---------------|
| HOMES | 13,00 | 13,000        |
| DONES | 13,00 | 13,000        |
|       |       | Total: 26,000 |

## 2.4 u TAQUILLES VESTUARIS COL·LECTIUS FARRAN 2P/1F

Subministre i muntatge de taquilles de 200 alt x 30 ample x 50 fons, construïdes amb compac te fenolic de 8 mm de gruix (portes, sostre i base), de 4 mm els laterals y el fondo perforat, amb 1 barra de penjar interior. L'interior de color blanc.

VESTIDORS COL·LECTIUS TIPUS FARRAN 2P/1F+B

Compostes per taquilles de 2 portes a 1 cara, sobre estructura alumini SENSE banc per anar c ontra paret, sense trasera v ista

4 grups de 18 unitats Tanca amb moneda

|       |       |       |        |
|-------|-------|-------|--------|
| DONES | 16,00 |       | 16,000 |
|       | 2,00  | 18,00 | 36,000 |
| HOMES | 2,00  | 18,00 | 36,000 |

## 2.5 u TAQUILLES VESTUARIS MONITORS FARRAN 1P/1F+B

Subministre i muntatge de taquilles de 200 alt x 30 ample x 50 fons, construïdes amb compac te fenolic de 8 mm de gruix (portes, sostre i base), de 4 mm els laterals y el fondo perforat, amb 1 barra de penjar interior. L'interior de color blanc.

VESTIDORS MONITORS TIPUS FARRAN 1P/1F+B

Compostes per taquilles de 1 portes a 1 cara, sobre estructura alumini amb banc corregut

Tanca amb clau

|          |      |               |
|----------|------|---------------|
| MONITORS | 8,00 | 8,000         |
|          | 6,00 | 6,000         |
|          |      | Total: 14,000 |

## 2.6 u TAQUILLES VESTUARIS PERSONAL FARRAN 1P/1F+B

Subministre i muntatge de taquilles de 200 alt x 30 ample x 50 fons, construïdes amb compac te fenolic de 8 mm de gruix (portes, sostre i base), de 4 mm els laterals y el fondo perforat, amb 1 barra de penjar interior. L'interior de color blanc.

VESTIDORS PERSONAL TIPUS FARRAN 1P/1F+B

Compostes per taquilles de 1 portes a 1 cara, sobre estructura alumini amb banc corregut

1 grup de 9 + 1 grup de 7 Tanca amb clau

|        |      |               |
|--------|------|---------------|
| N.+585 | 9,00 | 9,000         |
|        | 7,00 | 7,000         |
|        |      | Total: 16,000 |

## 2.7 m BANC CORREGUT POTES I PERXA 5100

Banc corregut amb potes i perx a KEMMLIT Nº 5100.

Banco fijado a pared sandwich fenólica con bastidores de tubo de aluminio de diámetro 38. 5, , y 3. 2mm de grosor, compuestos de plancha fenólica de 282mm de ancho, 26mm de grosor y unos radio de redondeado de 13mm, colores a decidir por la DF

Vestidors col·lectius Masc.

4,00 2,00 2,70 21,600

4,00 1,00 1,90 7,600

Vestidors col·lectius Fem.

4,00 2,00 2,70 21,600

4,00 1,00 1,90 7,600

Total: 58,400

## 2.8 u ARMARI EQUIPS VESTIDORS COL·LECTIUS

Subministre i muntatge de armari en v estidor col·lectiu format per:

Frontal de mampara model Sandwich 3 / inox , compost per 1 porta i parets amb cantos biselats fabric t amb un rev estiment ambdues cares amb tauler compacte fenòlic de 3 mm de gruix color a elegir dins la gama de fabricant, encolades amb cola termofusible a bastidor de plicloruro de v inil. Interior injec tat amb poliuretà d'alta densitat i poder tèrmic formant un gruix total de 40 mm.

Frontisses i perfils amb inox , maneta inox , potes inox de 15 cms alt regulables en altura.

Dim 100x 215cm amb 1 porta 80 i 3 repises horitzontals de dim. 100x 80cm. Tanca amb clau.

Complet i col·locat

Vest. Col. homes

2,00 4,00

8,000

Vest. Col. Dones

2,00 4,00

8,000

Total: 16,000

## Capítol 3 :

EQUIPAMENT PISCINA 50M

### COMENTARI

NUM. DIM 1 DIM 2 DIM 3 ACUM.

### 3.1 m CABECERO DE COMPETICION

#### CABECERO DE COMPETICION

El cabecero permite utilizar para las competiciones de natación las piscinas desbordantes en los cuatro las os ,gracias a:

- Una parte elev ada de 30 cm, según la normativ a de la F.I.N.A.
- Un soporte apropiado para los podios estándar de salida.
- Colocación de anclajes para corcheras.
- Acceso de mantenimiento para los cables de cronometraje.

Construcción. La estructura es resina de poltrusión, y está construida en secciones que son en general de la misma anchura que las calles. Cada sección se soporta tanto en la parte delantera como en la pos terior: las patas anteriores v an enroscadas en un plato de anclaje insertado en el borde rebosadero, mientras las patas posteriores se apoy an directamente sobre el pav imento.

La estructura está recubierta de una robusta rejilla en ABS que constituy e el cabecero v ertical y la s uperfície superior horizontal. También las esquinas son en ABS, de colores div ersos.

La parte delantera tiene una elevación de 30 cm sobre el nivel del agua. La anchura de la es tructura puede v ariar entre 70 y 95 cm, según la medida del canal de desbordamiento.

Los colores disponibles son: blanco, azul, azul marino, gris claro y gris oscuro.

Las líneas de llegada son normalmente en negro.

Total: 27,580

### 3.2 u PODIUM DE SALIDA MYRTHA

Podio de salida modelo MYRTHA

Podio de salida regulable en acero inox ., espesor 3 mm, construido completamente en ac ero inox idable, plataforma de salida también es de acero inox idable y la superficie antides liz ante se forma mediante un especial y muy resistente barniz. Manillas en acero inox con empuñadura horiz ontal y v ertic al. Bas e en acero inox . Medida 200 x 200 mm con esquinas achaflanadas formando un octógono. Numerado sobre los 4 lados.

Total: 10,000

### 3.3 u CORCHERA DE COMPETICION D. 110 25 M.

#### CORCHERA DE COMPETICION D.110 - 25 M.

Diámetro del flotador 110 mmFabricadas en polietileno, han sido tratadas con unos aditiv os especiales que las protegen de los productos químicos y de los ray os UV. Cada corchera llev a 2 flotadores, que garantiz an una perfecta flotación.

Incluido cable de acero inox idable, tensor y muelle.

Los colores disponibles son: blanco, azul, amarillo, negro, rojo y v erde.

Total: 18,000

### 3.4 u CORCHERA DE COMPETICION D. 110 50 M.

### CORCHERA DE COMPETICION D.110 - 50 M.

Diámetro del flotador 110 mm Fabricadas en polietileno, han sido tratadas con unos aditivos especiales que las protegen de los productos químicos y de los rayos UV. Cada corchera lleva 2 flotadores, que garantizan una perfecta flotación.

Incluido cable de acero inoxidable, tensor y muelle.

Los colores disponibles son: blanco, azul, amarillo, negro, rojo y verde.

---

Total: 9,000

### 3.5 u ENROLLADOR DE CORCHERAS

#### ENROLLADOR DE CORCHERAS

Estructura en acero inoxidable . montado sobre ruedas giratorias de goma en acero inoxidable .

Dimensiones: 120 x 190 x 135 cm.

Con capacidad para:

- 150 m de líneas de corcheras de diámetro 110 mm.

- 100 m de líneas de corcheras de diámetro 150 mm.

---

Total: 5,000

### 3.6 u JUEGO DE POSTES DE SEÑALIZACION

#### JUEGO POSTES DE SEÑALIZACION

Juego de señalización de viraje para natación de espaldas. (6 postes)

4 Postes fabricados en acero inoxidable AISI 316, diámetro de 45 mm. acorde con la normativa FINA.

Juego de señalización de salida falsa.

2 Postes fabricados en acero inoxidable AISI 316, diámetro de 45 mm. acorde con la normativa FINA.

Cada poste requiere una base de fijación de 49 mm, (no incluida).

---

Total: 1,000

### 3.7 m BANDEROLAS DE VIRAJE PARA NATACION DE ESPALDA

Banderolas de viraje para natación de espaldas.

Línea de banderolas para señalización de viraje para natación de espaldas con cuerda de nylon.

---

Total: 54,000

### 3.8 m LINEA DE FLOTADORES PARA SALIDA FALSA

#### FLOTADORES SALIDA FALSA

Línea de flotadores para señalización de salida falsa con cuerda de nylon.

---

Total: 27,000

### 3.9 u ROBOT MARINER i NETEJA FILTROS

Robot netejadors Marine Navigator II. Dotat de raspalls especials de ràpida rotació, dues bombes amb una capacitat de succió de 1.200 litres per minut, d'un sistema de emersió automàtic, el que permet treure'l fàcilment per la vora del sobreexidor de la piscina, Carro de transport, display digital de fàcil regulació, marca CE, baixa tensió de treball <30 V CC, Programes en automàtic extremadament eficaços . Mecànica de precisió. Dos accionaments de precisió regulen la velocitat de moviment. Els cilindres quia donen suport l'accionament, fidel a les vies, també per superar irregularitats. La neteja de parets també es pot realitzar de forma segura. Unitat filtrant amb nansa multifunció. En elevar el mànec encastat es pot retirar la unitat filtrant de forma pràctica i sense pèrdua de brutícia i portar-la a la zona de neteja. L'obertura de la unitat filtrant permet la neteja ràpida dels 12 cartutxos filtrants al neta filtres automàtic puomat. Caixa a electrònica: La caixa electrònica indica de manera fiable el nombre de neteges realitzades i les hores de servei. La caixa electrònica disposa d'una connexió USB protegida per a la transferència. Dues bombes d' elevada potència:

Dues bombes generen una alta potència de succió. Amplada de neteja 700 mm, Potència de succió 1.200 litres per minut, Sistema de filtre aspiració amb doble bomba, 12 cartutxos filtrants laminats, de 50 micres i unitat filtrant, Tensió d'alimentació 230 V AC Tensió de servei <30 V CC, 27 amperes (Normative ITC-BT -31), Cable flotant 40/50/60 metres, Dimensions ample x llarg x alt 700 x 905 x 400 mm, Pes 68 kg. De Mariner o similar.

Netejafiltres per robot MARINER NAVIGATOR II

---

Total: 1,000

### 3.10 u SILLA MINUSVALIDOS

Elevador Eléctrico para discapacitados.

Grúa fabricada íntegramente en acero inoxidable, AISI316 revestido en un acabado adicional en epoxi. El brazo se pliega contra el mástil. Al plegarla el pivote de la grúa sale de su zócalo lo cual permite transportarla fácilmente pues queda apoyada en sus dos ruedas.

Capacidad de carga 140 Kg.

Baterías recargables de 2 x 12 V.

Cargador.

Completa en funcionamiento.

---

Total: 1,000

### 3.11 u ARO SALVAVIDES

ARO SALVAVIDES per a piscina, inclos soport d'acer inox amb peu. de Bernal o similar.

Total: 4,000

## Capítol 4 :

### INSTAL·LACIONS GENERALS

#### COMENTARI

#### NUM. DIM 1 DIM 2 DIM 3 ACUM.

##### 4.1 SEURETAT

##### PLANTA SOTERRANI -1

##### 4.1.1.1.1.1 UN CAMARA GE SECURITY KTC-2001DNP OSD

Subm. i col. de càmera color Nit/Dia GE SECURITY mod. KTC-2001DNP OSD, d'alta resolució amb sens or DDF de 1/3" i tecnologia Ex -View. Permet l'ajust manual del enfocament posterior, té un panell ocult i protegit darrera d'una tapa lliscant. Resolució de 480 línies en color, 540 línies en monocrom (795x 596). Accepta lents C/CS, DD/VD i manuals. Sensibilitat 0.1 lux color / 0.01 lux monocrom a F1.2. Relació seny al/fresa >48 dB.

Compensació de contrallums (BLC). Control automàtic de ganància (AGC) Correcció automàtica de balanç de blancs (ATW). Alimentació: 85...265 Vca. Sortida de vídeo compost de control d'usuari, visualització en pantalla (OSD). Temperatura de treball -10°C fins a 50°C. Dimensions. 70x 52x 140 mm. S' inclou p. p. De material auxiliar per al seu muntatge.

Total: 8,000

##### 4.1.1.1.1.2 UN OPTICA GE SECURITY YV10X5R4A-SA2

Subm. i col. d'òptica varifocal direct drive GE SECURITY mod. YV10x 5R4A-SA2, de 1/3" - Iris automàtic tipus DC. Distància focal de 5...50 mm. F1.6 - T360. CS. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge.

Total: 1,000

##### 4.1.1.1.1.3 UN OPTICA GE SECURITY YV2.8X2.8LA-SA2.

Subm. i col. de òptica varifocal direct drive GE SECURITY mod. YV2.8X2.8LA-SA2 de 1/3". Iris automàtic tipus DC. Distància focal 2'9-8 mm. F0'95-T360. Muntatge CS. S'inclou material auxiliar de muntatge.

Total: 7,000

##### 4.1.1.1.1.4 UN CARCASSA GE SECURITY CHW270/IP66

Subm. i col. de carcassa d'alumini per a exteriors GE SECURITY mod. CHW270/ IP66, amb suport per a muntatge a paret i parasol. Calefactor. a 220 Vac. Alimentació 220 Vac. entrada / 24 Vac sortida. Protecció IP66. Dimensions: 410x 128x 138 mm. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge.

Total: 1,000

##### PLANTA BAIXA

##### 4.1.1.1.2.1 UN CAMARA GE SECURITY KTC-2001DNP OSD

Subm. i col. de càmera color Nit/Dia GE SECURITY mod. KTC-2001DNP OSD, d'alta resolució amb sens or DDF de 1/3" i tecnologia Ex -View. Permet l'ajust manual del enfocament posterior, té un panell ocult i protegit darrera d'una tapa lliscant. Resolució de 480 línies en color, 540 línies en monocrom (795x 596). Accepta lents C/CS, DD/VD i manuals. Sensibilitat 0.1 lux color / 0.01 lux monocrom a F1.2. Relació seny al/fresa >48 dB.

Compensació de contrallums (BLC). Control automàtic de ganància (AGC) Correcció automàtica de balanç de blancs (ATW). Alimentació: 85...265 Vca. Sortida de vídeo compost de control d'usuari, visualització en pantalla (OSD). Temperatura de treball -10°C fins a 50°C. Dimensions. 70x 52x 140 mm. S' inclou p. p. De material auxiliar per al seu muntatge.

Total: 3,000

##### 4.1.1.1.2.2 UN OPTICA GE SECURITY YV10X5R4A-SA2

Subm. i col. d'òptica varifocal direct drive GE SECURITY mod. YV10x 5R4A-SA2, de 1/3" - Iris automàtic tipus DC. Distància focal de 5...50 mm. F1.6 - T360. CS. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge.

Total: 3,000

##### 4.1.1.1.2.3 UN CARCASSA GE SECURITY CHW270/IP66

Subm. i col. de carcassa d'alumini per a exteriors GE SECURITY mod. CHW270/ IP66, amb suport per a muntatge a paret i parasol. Calefactor. a 220 Vac. Alimentació 220 Vac. entrada / 24 Vac sortida. Protecció IP66. Dimensions: 410x 128x 138 mm. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge.

Total: 3,000

##### 4.1.1.1.2.4 UN CAMARA GE SECURITY PD-43VC

Subm. i col. de càmera digital de color GE SECURITY mod. PD-43VC, d'alta resolució amb sens or CCD de 1/3". i tecnologia Súper HAD. Resolució de 460 línies (795x 596 pix els). Sensibilitat de 2 lux a F1.6. Distància focal 3.5 a 8 mm. Resolució seny al/fresa >48 dB. Compensació de contrallums (BLC).

Correcció automàtica de balanç de blancs (ATW). Alimentació: 12 Vcc. Temp. treball: -10°C fins a 50°C. Dimensions 140x 88 mm.

S'inclou font d'alimentació KTP-12DCU de 12 Vcc. i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge.

---

Total: 3,000

#### 4.1.1.1.2.5 UN FONT ALIMENTACIO GE SECURITY KTP-12DCU

Subm. i col. de font d'alimentació GE SECURITY mod. KTP-12DCU de 12 Vcc 1 A per a càmares . S'inclou material auxiliar de muntatge.

---

Total: 3,000

#### 4.1.1.1.2.6 UN MONITOR GE SECURITY LV-17W.

Subm. i col. de monitor color TFT de pantalla plana GE SECURITY mod. LV-17W. Característiques:

- 17" (43 cm.)
- Resolució 1280x 1024 (SXGA).
- Tamany del píxel 0'26. 16'7 milions de colors.
- Temps de resposta 10 a 15 ms.
- Àngle de visió 170x 170 Hx V.
- Lluminositat 250 cd/m2.
- Àrea efectiva a. 337x 270 mm.
- Rati de contrast. 500:1.
- Control d'usuari, pantalla OSD.
- Audi 1 W. màx .
- Alimentació a 12 Vcc.
- Consum. 50 W.
- Dimensions. 375x 370x 170 mm.
- Pes. 5 kg.

S'inclou material auxiliar de muntatge.

---

Total: 1,000

#### 4.1.1.1.2.7 UN GRAVADOR GE SECURITY DVSR-16-600RT/K 600 Gb

Subm. i col. de gravador digital GE SECURITY mod. DVSR-16-600RT/K de 16 canals sobre disc dur de 600 Gb, resolució de 704x 576. Compresió de vídeo MPEG-4 AVC. Compresió d'audi Ogg Vorbis . Velocitat de gravació de fins a 25 ipx per càmera (400 ips). Control d'usuari. Visualització en pantalla (OSD), protocols TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP. Alimentació a 110-230 Vac. Dimensions . 95x 435x 455 mm. S'inclou material auxiliar de muntatge.

---

Total: 1,000

#### 4.1.1.1.2.8 UN GRAVADOR GE SECURITY DVSR-08-600RT/K 600 Gb

Subm. i col. de gravador digital GE SECURITY mod. DVSR-08-600RT/K de 8 canals sobre disc dur de 600 Gb, resolució de 704x 576. Compresió de vídeo MPEG-4 AVC. Compresió d'audi Ogg Vorbis . Velocitat de gravació de fins a 25 ipx per càmera (200 ips). Control d'usuari. Visualització en pantalla (OSD), protocols TCP, IP, ARP, RARP, PPP, PPPoE, DHCP, SNMP. Alimentació a 110-230 Vac. Dimensions . 95x 435x 455 mm. S'inclou material auxiliar de muntatge.

---

Total: 1,000

#### 4.1.1.1.2.9 UN SISTEMA CONTROL JOYSTICK GE SECURITY KTD-405U

Subm. i col. de sistema de control de domos de velocitat variable amb joystick GE SECURITY mod. KTD-405U. Pot controlar 512 domos o posicionadors, 64 monitors, matrius multiplexors i/o vídeos. Pantalla LCD de 25x 2 caràcters. S'inclou alimentador i p.p. de material auxiliar de muntatge.

---

Total: 1,000

### 4.2. CONTROL ACCESSOS

#### 4.2.1 u CONTROL D'ACCESSOS

Instal·lació de control d'accessos totalment acabada segons plans, memòries, plànols de condicions i normativa vigent, inclosa redacció del projecte de la instal·lació, memòria, plans, esquemes, tal i com s'ha realitzat a l'obra i el plastificat dels esquemes per col·locar-los als armaris. composta per les següents parts:

---

Total: 1,000

#### 4.2.2 u TORNQUET ENTRADA PERSONES

Subministrament i col·locació tornquet de trípod senzill per entrada a persones fabricat en acer inoxidable, fixació al terra mitjançant dos peus rectangulars, braços d'abatiment elèctric d'emergència,

elèctric bidireccional amb doble bloqueig. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. totalment muntat i en funcionament.

|              |       |
|--------------|-------|
| 4,00         | 4,000 |
| Total: 4,000 |       |

#### 4.2.3 u PORTA PIVOTANT ENTRADA MINUSVÀLIDS

Subministrament i col·locació de porta pivotant amb pala batent fabricada en acer inoxidable aisi-304, amb funcionament elèctric motoritzat en tots dos sentits de pas (bidireccional) amb tancament automàtic temporitzat. disposa d'un sistema de seguretat mitjançant foto-cèl·lules, sistema anti-pànic i pictogrames indicatius lluminosos de senyalització (fletxa verd i aspa en vermell). ample de pas: 900mm inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament, muntat i en funcionament.

|              |       |
|--------------|-------|
| 2,00         | 2,000 |
| Total: 2,000 |       |

#### 4.2.4 u CONTROLADOR 1 LECTOR. DORLET CPU SB/2-50.

Subministrament i col·locació cpu per a sistema de control d'accessos, visites, rondes i presència. amb capacitat per a 1 lector. equipat amb 8 entrades digit als i 5 sortides per relé. alimentació a 220 vca inclosa. implementa els protocols de comunicacions rs-232 i rs-485. Marca dorlet, model cpu sb/2-50. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament, totalment muntat i en funcionament.

|              |       |
|--------------|-------|
| 6,00         | 6,000 |
| Total: 6,000 |       |

#### 4.2.5 u LECTOR PER PROXIMITAT DE TARGETES D'ABONAT.

Subministrament i col·locació de lector per proximitat de targetes d'abonat. Marca dorlet hid prx-80. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. totalment muntat i en funcionament.

|              |       |
|--------------|-------|
| 6,00         | 6,000 |
| Total: 6,000 |       |

#### 4.2.6 u INTERFACE RS-232 / RS-485. DORLET.

Subministrament i col·locació de interface rs-232 / rs-485, encarregat de la gestió i supervisió del bus de comunicacions. Marca dorlet, model interface rs-232/rs-485. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament.

|              |       |
|--------------|-------|
| 1,00         | 1,000 |
| Total: 1,000 |       |

#### 4.2.7 u SOFTWARE CONTROL ACCESSOS BÀSIC. DORLET SW000100.

Subministrament i instal·lació de software de control d'accessos bàsic per a la gestió dels sistemes de control, que permet la integració de tots els paràmetres del sistema. Marca dorlet, codi sw000100. inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament.

|              |       |
|--------------|-------|
| 1,00         | 1,000 |
| Total: 1,000 |       |

#### 4.2.8 u TARGETA ISO-Prox II

Subministrament i col·locació de targeta de proximitat iso-prox ii. Marca dorlet. Inclosos tots els accessoris necessaris per al seu muntatge i funcionament. Totalment muntat i en funcionament.

|                |         |
|----------------|---------|
| 100,00         | 100,000 |
| Total: 100,000 |         |

### Capítol 4.3 .COMPLEMENTES BANYS

#### 4.3.1 u COMPLEMENTES PER A BANYS

Instal·lació dels elements complementaris en banys. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

La instal·lació es compon de les següents partides:

Total: 1,000

#### 4.3.2 u Dossificador de sabó per encimeres

Subministrament i col·locació de dosificador de sabó per a encimeres, amb expenedor format per tub d'acer inoxidable, rosques d'ajust a forat d'encimera i tanc inferior amb rosca de material plàstic, amb indicador de volum i capacitat de 0,345 litres. Totalment muntat.

Total: 14,000



#### 4.3.3 u MEDICLINICS DJ0110C (71030)

Subministrament i col·locació de dosificador de sabó d'acer inoxidable, amb indicador de volum i capacitat de 0,345 litres, adossat a paret, de dimensions 165 x 80 x 155 mm. Totalment muntat.

Marca MEDICLINICS referència DJ0110C (71030)

---

Total: 15,000

#### 4.3.4 u Dispensador de paper higiènic MEDICLINICS PR0781CS

Subministrament i col·locació de dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable, acabat satinat, amb capacitat per a tres rotllos, de dimensions 380 x 116 x 130 mm. Totalment muntat.

Marca MEDICLINICS, referència PR0781CS (73007CS).

---

Total: 33,000

#### 4.3.5 u Penjador roba acer inoxidable, cilíndric D=3cm H=7 cm amb fi

Penjador de roba d'acer inoxidable cilíndric de 3cm de diàmetre i 7 cm de profunditat i amb final pla de 5 cm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques

---

Total: 33,000

#### 4.3.6 u Secador mans MEDICLINICS E88ACS (automàtic)

Subministrament i col·locació de secador de mans antivandalic amb carcassa de xapa d'acer inoxidable de 1,9 mm d'espessor, acabat cromat satinat, de dimensions 248x278x210 mm i 6.5 kgs de pes i 2. 250 W de potència, amb accionament automàtic per sensor electrònic. Totalment muntat i connexionat.

Marca MEDICLINICS, referència E88ACS (95006 CS).

---

Total: 15,000

#### 4.3.7 u Secador mans i cabell MEDICLINICS SC004 (automàtic)

Subministrament i col·locació de secador de mans i cabell amb accionament automàtic . Totalment muntat i connexionat.

Marca MEDICLINICS, referència SC004

---

Total: 16,000

## Capítol 5 :

### CONTROL DE QUALITAT

#### 5.1 u C.Q. INSTAL·LACIONS

Realitzat per laboratori homologat, segons Plec de Condicions del Projecte, això com els Controls que la Direcció Facultativa sol·liciti per comprobar que les instal·lacions s'ajustin a les previsions del Projecte o al compliment de Reglaments i Normatives que els hi sigui aplicades. Control de Qualitat / instal·lacions: Fontaneria, Contra Incendis, Electricitat, Detecció Incendis, Control Centralitzat, Megafonia,.

Comprenderà tres fases complementàries: Control de Recepció, Control d'Execució, Probes de Servei, Parcial i Generals. Segons el Programa de Control, que serà previamment aprovat per la Direcció Facultativa, per la seva posada en marxa.

De cada assaig de materials, Visita d'Inspecció i prova de funcionament realitzada, el Laboratori emetrà l'informe corresponent.

---

Total: 1,000

#### 5.2 u C.Q. TERRES,PAVIM.I ALTR.MAT.

Realitzat per laboratori homologat, segons Plec de Condicions del Projecte, això com els Controls que la Direcció Facultativa sol·liciti per comprobar que les característiques dels materials s'ajusten a les previsions del Projecte, i que la execució correspon a les exigències del mateix . Control de Qualitat sobre els materials i la seva execució següents: Moviments de Terres. Paviments i revestiments realitzats "in situ". Pedra Natural. Materials ceràmics, aïllaments, proves d'estanqueïtat de les cobertes i tots aquells materials que no siguin recepcionats amb els seus corresponents Certificats d'Assaigs a la seva fabricació, això com pel compliment del DECRET 375/1988, ORDRE de 13/12/89 i ORDRE de 16/04/92 sobre el Control de Qualitat a l'Edificació.

Comprenderà tres fases complementàries: Control de Recepció, Control d'Execució. Assaigs finals de comprovació. Segons el Programa de Control, que serà previamment aprovat per la Direcció Facultativa, per la seva posada en marxa.

De cada assaig de materials i visita realitzada, el Laboratori emetrà l'informe corresponent.

---

Total: 1,000

## Capítol 6 :

### SEGURETAT I SALUT

De cada assaig de materials i visita realitzada, el Laboratori emetràl'informe corresponent.

Total: 1,000

## Capítol 7 :

### MAQUINES I EQUIPAMENT SALES FITNESS/SALES ACTIVITATS DIRIGIDES

#### Línia Cardio

| Descripció                                                                                                                                                                                                                      | Quantitat |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>SYNCHRO</b> Excite+ Synchro 500 Power Supply: Self Power, Display: Led, Frame: Grey, Carter: Flint Grey, Language: Spanish, Packaging: European + European Plug<br><b>Código:</b> DA524LNAL00G0ESE                           | 3         |
| <b>CROSSOVER</b> Excite+ Crossover 500 Power Supply: Self Power, Display: Led, Frame: Grey, Carter: Flint Grey, Language: Spanish, Packaging: European + European Plug<br><b>Código:</b> DAG54LNAL00G0ESE                       | 1         |
| <b>VARIO</b> Excite+ Vario 500 Power Supply: Self Power, Display: Led, Frame: Grey, Carter: Flint Grey, Language: Spanish, Packaging: European + European Plug<br><b>Código:</b> DAF54LNAL00G0ESE                               | 3         |
| <b>RECLINE</b> Excite+ Recline 500 Power Supply: Self Power, Display: Led, Frame: Grey, Upholstery: Grey, Carter: Flint Grey, Language: Spanish, Packaging: European + European Plug<br><b>Código:</b> DAD24LNALAGG0ESE         | 3         |
| <b>BIKE</b> Excite+ Bike 500 Power Supply: Self Power, Display: Led, Frame: Grey, Upholstery: Grey, Carter: Flint Grey, Language: Spanish, Packaging: European + European Plug<br><b>Código:</b> DAC24LNALAGG0ESE               | 3         |
| <b>TREADMILL NOW</b> Excite+ Treadmill Now Run Now 500 Power Supply: European version, Display: Led, Frame: Grey, Carter: Flint Grey, Language: Spanish, Packaging: European + European Plug<br><b>Código:</b> DAK6ELNAL00G0ESE | 7         |
| <b>TOP</b> Excite+ Top 700 Power Supply: Self Power, Display: Led, Frame: Grey, Carter: Flint Grey, Language: Spanish, Packaging: European + European Plug<br><b>Código:</b> DA774LNAL00G0ESE                                   | 1         |
| <b>INNOVATIVE SEAT TOP EXC</b> Grey<br><b>Código:</b> A0000368-AG                                                                                                                                                               | 1         |

#### Línia Fuerza

| Descripció                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantitat |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>MULTIPOWER</b> Element+ Multipower Additional Weight: No Smart Pin, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Plastic: Grey Ral 7024,<br><b>Código:</b> MB83NN0-AL00GG00                                                                                     | 1         |
| <b>LAT MACHINE</b> Element+ Lat Machine Weight Stack: Standard, Additional Weight: No Smart Pin, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB400N0-ALV0GG0P                 | 1         |
| <b>LEG PRESS</b> Element+ Leg Press Weight Stack: Standard, Additional Weight: No Smart Pin, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB500N0-ALV0GGGP | 1         |
| <b>GLUTE</b> Element+ Glute Weight Stack: Standard, Additional Weight: No Smart Pin, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB750N0-ALV0GGGP         | 1         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>ADDUCTOR</b> Element+ Adductor Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB050C0-ALV0GGGP                 | 1 |
| <b>ABDUCTOR</b> Element+ Abductor Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB100C0-ALV0GGGP                 | 1 |
| <b>LOWER BACK</b> Element+ Lower Back Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB450C0-ALV0GGGP             | 1 |
| <b>CHEST PRESS</b> Element+ Chest Press Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB200C0-ALV0GGGP           | 1 |
| <b>ABDOMINAL CRUNCH</b> Element+ Abdominal Crunch Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB650C0-ALV0GGGP | 1 |
| <b>PECTORAL MACHINE</b> Element+ Pectoral Machine Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB700C0-ALV0GGGP | 1 |
| <b>LEG CURL</b> Element+ Leg Curl Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB350C0-ALV0GGGP                 | 1 |
| <b>LEG EXTENSION</b> Element+ Leg Extension Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB300C0-ALV0GGGP       | 1 |
| <b>LOW ROW</b> Element+ Low Row Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB950C0-ALV0GGGP                   | 1 |
| <b>SHOULDER PRESS</b> Element+ Shoulder Press Weight Stack: Standard, Additional Weight: Smart Pin +2.5kg, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB150C0-ALV0GGGP     | 1 |
| <b>DUAL ADJUSTABLE PULLEY</b> Element+ Dual Adjustable Pulley Weight Stack: Standard, Additional Weight: No Smart Pin, Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Plastic: Grey Ral 7024, Carter: Flint Grey, Unit: Pallet Only - Kg<br><b>Código:</b> MB430N0-AL00GGGP            | 1 |
| <b>CHEST PRESS</b> PureStrength Chest Press Frame: Silver, Arms: Black, Upholstery: Black<br><b>Código:</b> MG0500-ABNBV0                                                                                                                                                       | 1 |
| <b>SHOULDER PRESS</b> PureStrength Shoulder Press Frame: Silver, Arms: Black, Upholstery: Black<br><b>Código:</b> MG3500-ABNBV0                                                                                                                                                 | 1 |
| <b>LEG PRESS</b> PureStrength Leg Press Frame: Silver, Arms: Black, Upholstery: Black<br><b>Código:</b> MG5000-ABNBV0                                                                                                                                                           | 1 |
| <b>ADJUSTABLE BENCH</b> Element+ Benches Adjustable Bench Frame: Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024                                                                                                                                                                | 3 |

**Código:**PA04-ALV0GG

|                                                                                                                                                                                          |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>HORIZONTAL BENCH</b> Element+ Benches Horizontal Bench Frame:<br>Grey, Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024<br><b>Código:</b> PA07-ALV0GG                                        | 1 |
| <b>SCOTT BENCH</b> Element+ Benches Scott Bench Frame: Grey,<br>Upholstery: Black, Plastic: Grey Ral 7024<br><b>Código:</b> PA06-ALV0GG                                                  | 1 |
| <b>URETHANE-ENCASED DUMBBELL SET 4-36KG</b> Urethane-Encased<br>Dumbbells Urethane-Encased Dumbbell Set 4-36kg Plastic: Grey Ral<br>7015<br><b>Código:</b> GAK5-NRGM                     | 1 |
| <b>DUMBBELL-RACK</b><br><b>Código:</b> A0000421-ALGG                                                                                                                                     | 3 |
| <b>SET URETHANE NEW DISK 50 MM</b> Plates diam. 50mmmm set<br>Urethane new disk 50 mm Plastic: Grey Ral 7015<br><b>Código:</b> FDK1-NRGM                                                 | 3 |
| <b>CABLE JUNGLE</b> Selection Cable Jungle Weight Stack: Standard,<br>Isocontrol: No Isocontrol, Frame: Grey, Upholstery: Black, Unit: Pallet<br>Only - Kg<br><b>Código:</b> M98200-ALVP | 1 |

### Easy Line Solution

| Descripció                                                                                                                                 | Quantitat |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Easy Line Solution<br><b>Código:</b> CPQPKG0007                                                                                            | 9.744,00  |
| <b>SQUAT</b> Easy Line Squat Frame: Anthracite, Upholstery: Brun/Nabuck<br><b>Código:</b> MC01-ANAYAT                                      | 1         |
| <b>ADD/ABD</b> Easy Line Add/Abd Frame: Anthracite, Upholstery:<br>Brun/Nabuck<br><b>Código:</b> MC05-ANAYAT                               | 1         |
| <b>SHOULDER/LAT</b> Easy Line Shoulder/Lat Frame: Anthracite, Upholstery:<br>Brun/Nabuck<br><b>Código:</b> MC15-ANAYAT                     | 1         |
| <b>CHEST/BACK</b> Easy Line Chest/Back Frame: Anthracite, Upholstery:<br>Brun/Nabuck<br><b>Código:</b> MC20-ANAYAT                         | 1         |
| <b>LEG EXTENSION/LEG CURL</b> Easy Line Leg Extension/Leg Curl Frame:<br>Anthracite, Upholstery: Brun/Nabuck<br><b>Código:</b> MC30-ANAYAT | 1         |
| <b>ABDOMINAL/BACK</b> Easy Line Abdominal/Back Frame: Anthracite,<br>Upholstery: Brun/Nabuck<br><b>Código:</b> MC65-ANAYAT                 | 1         |
| <b>PAD HOLDER</b><br><b>Código:</b> A0000319                                                                                               | 2         |
| <b>EASY LINE CONGRATULATION PACK</b><br><b>Código:</b> 0S000536AA-M2                                                                       | 1         |
| <b>SERVICE BOX EASY LINE</b><br><b>Código:</b> A0000326                                                                                    | 1         |