ÍNDICE PRESSUPOST

AMIDAMENTS..........................................................................................................................2

QUADRE DE PREUS 1..............................................................................................................41

QUADRE DE P’REUS 2.............................................................................................................60

PRESSUPOST PARCIAL .........................................................................................................104

PRESSUPOST GENERAL TOTAL..............................................................................................123
### AMIDAMENTS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l'obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>A</td>
<td>M</td>
<td>D</td>
<td>A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>A</td>
<td>M</td>
<td>I</td>
<td>A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>M</td>
<td>I</td>
<td>D</td>
<td>A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>E</td>
<td>E</td>
<td>N</td>
<td>T</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>N</td>
<td>T</td>
<td>S</td>
<td>S</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Amidaments.

Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**AMIDAMENTS.**

1. OBRA CIVIL .............................................................................................................. 4
   CAPÍTOL 1: MOVIMENT DE TERRES ................................................................. 4
   CAPÍTOL 2: FONAMENTS ............................................................................... 5
   CAPÍTOL 3: SANEJAMENT ........................................................................... 5
   CAPÍTOL 4: ESTRUCTURA ........................................................................ 7
   CAPÍTOL 5: COBERTA ................................................................................ 8
   CAPÍTOL 6: TANCAMENT I DIVISÒRIES .................................................. 9
   CAPÍTOL 7: REVESTIMENTS .................................................................. 11
   CAPÍTOL 8: PAVIMENTS ....................................................................... 15
   CAPÍTOL 9: FUSTERIA I VIDRES .............................................................. 16
   CAPÍTOL 10: URBANITZACIÓ EXTERIORS ............................................... 17
   CAPÍTOL 11: INSTAL·LACIÓ DE TRANSPORTS DE FLUIDS ...................... 18
   CAPÍTOL 12: INSTAL·LACIÓ CALORÍFICA ............................................... 23
   CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA .................................................. 23
   CAPÍTOL 14: INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS ..................................... 36
   CAPÍTOL 15: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT ...................................... 37

2. BÉNS D’EQUIP ........................................................................................................ 38
   CAPÍTOL 1: MOBILIARI ........................................................................... 38
   CAPÍTOL 2: MAQUINÀRIA ....................................................................... 38
   CAPÍTOL 3: ALTRES BÉNS D’EQUIP ....................................................... 40
### 1. OBRA CIVIL

**Capítol 1: Moviment de terres.**

#### N° Ut Designació de l’obra

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>1,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 1. OBRA CIVIL

**1.1 m³**

Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neteja Terreny</td>
<td>1</td>
<td>57,17</td>
<td>60,24</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>17,34</td>
<td>60,24</td>
<td>0,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 1.2 m³

Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Rions</td>
<td>8</td>
<td>4,85</td>
<td>0,30</td>
<td>0,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>16</td>
<td>4,35</td>
<td>0,30</td>
<td>0,40</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Sabates</td>
<td>24</td>
<td>1,65</td>
<td>1,65</td>
<td>0,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aigües Pluvials</td>
<td>1</td>
<td>130,87</td>
<td>0,72</td>
<td>1,02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aigües Residusials</td>
<td>1</td>
<td>172,28</td>
<td>0,58</td>
<td>0,90</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 1.3 m³

Emplenat, extensió i compactació de terres pròpies, per medis mecànics, en tongades de 30 cm d'espessor, i regat de les mateixes.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Compactat</td>
<td>1</td>
<td>57,17</td>
<td>60,24</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>17,34</td>
<td>60,24</td>
<td>0,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 1.4 m³

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Aigües Pluvials</td>
<td>1</td>
<td>130,87</td>
<td>0,82</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aigües Residusials</td>
<td>1</td>
<td>172,28</td>
<td>0,66</td>
<td>0,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 1.5 m³

Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Aigües Pluvials</td>
<td>1</td>
<td>130,87</td>
<td>0,62</td>
<td>0,52</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tub</td>
<td>-1</td>
<td>130,87</td>
<td>0,078</td>
<td>-10,20</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Aigües Residusials</td>
<td>1</td>
<td>172,28</td>
<td>0,48</td>
<td>0,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tub</td>
<td>-1</td>
<td>172,28</td>
<td>0,031</td>
<td>-5,34</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Amidaments

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguales</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>m³</td>
<td>Formigó en massa HM-20/B/40/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 40mm, abocat des de camió.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sabates</td>
<td>24</td>
<td>1,65</td>
<td>1,65</td>
<td>0,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Rioms</td>
<td>24</td>
<td>5,5</td>
<td>0,30</td>
<td>0,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7</td>
<td>23,5</td>
<td>0,30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 2.2 | m³ | Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió | | | | 49,55 |
| | | Sabates | 24 | 1,65 | 1,65 | 0,35 | 22,87 |
| | | Rioms | 24 | 5,50 | 0,30 | 0,30 | 11,88 |
| | | | | 7 | 23,50 | 0,30 | 0,30 | 14,80 |

| 2.3 | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d’acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm² | | | | 3.964,00 |
| | | Sabates i riostres per quantia | 49,55 | 80,00 | | | 3.964,00 |

| 2.4 | m² | Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material | | | | 1.339,50 |
| | | Sota solera | 1 | 47,50 | 23,50 | 1,2 | 1.339,50 |

| 2.5 | m² | Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm | | | | 1.116,25 |
| | | Nau | 47,50 | 23,50 | | | 1.116,25 |

### Pressupost

### Capítol 2: Fonaments

### Capítol 3: Sanejament
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>m</td>
<td>Desguàs d’aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de diàmetre 50 mm, fins a baixat, caixa o clavegueró</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sanitaris</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>m</td>
<td>Baixant de tub de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànica i amb bribes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Pluvials</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ductes</td>
<td>1</td>
<td>5,90</td>
<td></td>
<td>5,90</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5,18</td>
<td></td>
<td>5,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Rentamans de procés</td>
<td>1</td>
<td>6,50</td>
<td></td>
<td>6,50</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Lavabos</td>
<td>1</td>
<td>5,72</td>
<td></td>
<td>5,72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,02</td>
<td></td>
<td>1,02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,91</td>
<td></td>
<td>4,91</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Punts de neteja interiors de procés</td>
<td>1</td>
<td>1,64</td>
<td></td>
<td>1,64</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>9,70</td>
<td></td>
<td>9,70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2,36</td>
<td></td>
<td>2,36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5,35</td>
<td></td>
<td>5,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5,49</td>
<td></td>
<td>5,49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,09</td>
<td></td>
<td>7,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>3,49</td>
<td></td>
<td>3,49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>11,25</td>
<td></td>
<td>11,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>12,31</td>
<td></td>
<td>12,31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,46</td>
<td></td>
<td>4,46</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>10,27</td>
<td></td>
<td>10,27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Pica de laboratori</td>
<td>1</td>
<td>1,61</td>
<td></td>
<td>1,61</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Punt de neteja exterior</td>
<td>1</td>
<td>1,40</td>
<td></td>
<td>1,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 60 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sanitaris</td>
<td>1</td>
<td>1,08</td>
<td></td>
<td>1,08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,65</td>
<td></td>
<td>4,65</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5,41</td>
<td></td>
<td>5,41</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Residuals tram 1</td>
<td>1</td>
<td>1,12</td>
<td></td>
<td>1,12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Residuals tram 2</td>
<td>1</td>
<td>1,09</td>
<td></td>
<td>1,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Residuals tram 4</td>
<td>1</td>
<td>2,08</td>
<td></td>
<td>2,08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram A</td>
<td>1</td>
<td>2,19</td>
<td></td>
<td>2,19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram B</td>
<td>1</td>
<td>6,11</td>
<td></td>
<td>6,11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram H</td>
<td>1</td>
<td>6,62</td>
<td></td>
<td>6,62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram I</td>
<td>1</td>
<td>4,48</td>
<td></td>
<td>4,48</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>24,20</td>
</tr>
<tr>
<td>3.10</td>
<td>m</td>
<td>Residuals tram 3</td>
<td>1</td>
<td>2.27</td>
<td>2.27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram C</td>
<td>1</td>
<td>1.52</td>
<td>1.52</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram J</td>
<td>1</td>
<td>3.07</td>
<td>3.07</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram K</td>
<td>1</td>
<td>17,34</td>
<td>17,34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.11</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21,24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Residuals tram 5</td>
<td>1</td>
<td>4.56</td>
<td>4.56</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram D</td>
<td>1</td>
<td>7.48</td>
<td>7.48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram E</td>
<td>1</td>
<td>2.48</td>
<td>2.48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Procés Tram F</td>
<td>1</td>
<td>6.72</td>
<td>6.72</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.12</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Residuals tram 6</td>
<td>1</td>
<td>0,75</td>
<td>0,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>131,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Col·lectors de pluvials</td>
<td>2</td>
<td>51,55</td>
<td>103,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>27,99</td>
<td>27,99</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Capítol 4: Estructura.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Descripció</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 9 m d’alçària lílire màxima, per anar vist, amb quatre mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>u</td>
<td>Pilars prefabricats</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td>24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Subministrament i col·locació de jàsseres prefabricades tipus delta de formigó armat i 24 m de llum, pendent a dos aigües al 10%</td>
<td></td>
<td></td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>u</td>
<td>Jàsseres prefabricades</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Biguetes prefabricades de formigó armat de moment flector 2770 kpxm per m d’amplària, inclòs encoratge en jàsseres i accessoris d’encoratge</td>
<td></td>
<td></td>
<td>144</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>u</td>
<td>Biguetes prefabricades</td>
<td>144</td>
<td></td>
<td>144</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

7
### Capítol 5: Coberta.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>m</td>
<td>Coberta sandvitx in situ amb dues planxes grecades (la inferior perforada), amb nervis cada 24/28 cm, d'acer galvanitzat i prelacat de color estàndard, de 0,6 mm. de gruix, una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2 de pendent inferior al 30%, perfil omega d’acer galvanitzat de 60 mm d'alcàda, com a separators, i aïllament amb feltre de llana de roca de 20/25 kg/m3 i 80 mm de gruix, muntada amb fixacions mecàniques</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1.116,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Coberta Sandvitx</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>47,50</td>
<td>11,75</td>
<td></td>
<td>1.116,25</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2</td>
<td>m</td>
<td>Carener, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques</td>
<td>Carener</td>
<td></td>
<td></td>
<td>47,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>47,50</td>
<td></td>
<td></td>
<td>47,50</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3</td>
<td>m</td>
<td>Impermeabilització de recollides d’aigua en canals de desguàs, i de façana interior de coberta i entregues amb baixants totalment muntat i acabat.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>47,50</td>
<td></td>
<td></td>
<td>95,00</td>
</tr>
<tr>
<td>5.4</td>
<td>m</td>
<td>Canal exterior de secció semicircular de PVC rigid, de diàmetre 185 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>95,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>47,50</td>
<td></td>
<td></td>
<td>95,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Capítol 6: Tancament i Divisiòries.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.1</td>
<td>m²</td>
<td>Cel ras de plaques d’escaiola de cara vista, preu superior, de 60x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Recepció</td>
<td>1</td>
<td>4,39</td>
<td>23,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,39</td>
<td>1,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,39</td>
<td>4,88</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Oficines</td>
<td>1</td>
<td>4,30</td>
<td>28,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,30</td>
<td>5,21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Arxiu</td>
<td>1</td>
<td>2,60</td>
<td>7,02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>W.C.</td>
<td>1</td>
<td>2,60</td>
<td>4,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala de Reunions</td>
<td>1</td>
<td>3,29</td>
<td>17,44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Despatx Gerent</td>
<td>1</td>
<td>3,61</td>
<td>15,16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Despatx Tècnic</td>
<td>1</td>
<td>2,51</td>
<td>11,04</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Passadís 2</td>
<td>1</td>
<td>17,60</td>
<td>17,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>17,60</td>
<td>4,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td>1</td>
<td>3,07</td>
<td>9,15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Femení</td>
<td>1</td>
<td>3,07</td>
<td>14,74</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Masculí</td>
<td>1</td>
<td>3,07</td>
<td>14,74</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Zona de Descans</td>
<td>1</td>
<td>3,07</td>
<td>9,52</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Passadís 1</td>
<td>1</td>
<td>1,20</td>
<td>25,27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>6,03</td>
<td>7,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Laboratori</td>
<td>1</td>
<td>3,79</td>
<td>23,50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.2</td>
<td>m²</td>
<td>Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu superior, de 60x60 cm sistema desmontable amb entramat vist i suspensió amb filferro galvanitzat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Quadres Elèctrics</td>
<td>1</td>
<td>3,50</td>
<td>7,98</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala de Màquines</td>
<td>1</td>
<td>3,40</td>
<td>22,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>3,60</td>
<td>14,83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem - Taller</td>
<td>1</td>
<td>8,06</td>
<td>49,97</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Recepció Matèria Primera</td>
<td>1</td>
<td>9,24</td>
<td>115,50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tractament Matèria Primera</td>
<td>1</td>
<td>11,83</td>
<td>140,77</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-1</td>
<td>6,03</td>
<td>-7,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d'Extracció</td>
<td>1</td>
<td>11,83</td>
<td>69,80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d’Emmagatzematge Producte Acabat</td>
<td>1</td>
<td>11,83</td>
<td>133,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Productes Envasament i Embalatges</td>
<td>1</td>
<td>8,62</td>
<td>56,03</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d’Envasament</td>
<td>1</td>
<td>8,38</td>
<td>54,47</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5,17</td>
<td>42,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Producte Acabat</td>
<td>1</td>
<td>11,27</td>
<td>108,87</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,30</td>
<td>43,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Zona d’Expedició</td>
<td>1</td>
<td>7,30</td>
<td>64,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.3</td>
<td>m²</td>
<td>Pannell prefabricat lls de formigó armat de 20 cm de guix, amb aïllament incorporat i coefficient de transmissió de calor k=0,62, gruix 2 cm i amplada 2m i alçada 8,4 metres, col·locació en disposició vertical. Inclòs subministrament i col·locació. Inclou segellat.</td>
<td>2</td>
<td>47,50</td>
<td>798,95</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Total</th>
<th>244,07</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Total | 916,96 |

| Total | 1,118,30 |
Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

A deduir finestres

A deduir portes

Recepció Matèria Primera

Sala de màquines

Zona de descans

Recepció

Pressupost.

6.4 m²

Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Quadres elèctrics</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10,80</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala de màquines</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Magatzem - Taller</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>32,24</td>
</tr>
<tr>
<td>Recepció Matèria Primera</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>54,52</td>
</tr>
<tr>
<td>Tractament Matèria Primera</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>73,75</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala d’Extracció</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>59,15</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala d’Emmagatzematge Producte Acabat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>59,15</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala d’Envasament</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>32,50</td>
</tr>
<tr>
<td>Magatzem Producte Acabat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>56,35</td>
</tr>
<tr>
<td>Passadís 1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>59,58</td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratori</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>63,18</td>
</tr>
<tr>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9,21</td>
</tr>
<tr>
<td>Vestuari Femení</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,94</td>
</tr>
<tr>
<td>Vestuari Masculí</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14,40</td>
</tr>
<tr>
<td>Zona de descans</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9,30</td>
</tr>
<tr>
<td>Passadís 2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>52,80</td>
</tr>
<tr>
<td>Despatx Tècnic</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13,20</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala de Reunions</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15,90</td>
</tr>
<tr>
<td>Despatx Gerent</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10,83</td>
</tr>
<tr>
<td>Recepció</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21,00</td>
</tr>
<tr>
<td>W.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Arxiu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8,10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total 1.058,05
### Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir portes</td>
<td>- 13</td>
<td>0,90</td>
<td>2,15</td>
<td>-25,16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 10</td>
<td>1,00</td>
<td>2,15</td>
<td>-21,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 1</td>
<td>1,10</td>
<td>2,15</td>
<td>-2,37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 1</td>
<td>1,30</td>
<td>2,15</td>
<td>-2,78</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 6</td>
<td>2,10</td>
<td>2,50</td>
<td>-31,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 1</td>
<td>3,10</td>
<td>2,50</td>
<td>-7,75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir finestres</td>
<td>- 2</td>
<td>2,00</td>
<td>1,00</td>
<td>-4,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Capítol 7: Revestiments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>7.1</th>
<th>m²</th>
<th>Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d’alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliurat amb guix C6</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th>794,83</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala de Reunions</td>
<td>2</td>
<td>5,30</td>
<td>2,75</td>
<td>29,15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,29</td>
<td>2,75</td>
<td>18,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Despatx Gerent</td>
<td>2</td>
<td>3,61</td>
<td>2,75</td>
<td>19,86</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,20</td>
<td>2,75</td>
<td>23,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Despatx Tècnic</td>
<td>2</td>
<td>2,51</td>
<td>2,75</td>
<td>13,81</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,40</td>
<td>2,75</td>
<td>24,20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Recepció</td>
<td>1</td>
<td>5,27</td>
<td>2,75</td>
<td>14,49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,10</td>
<td>2,75</td>
<td>3,03</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,50</td>
<td>2,75</td>
<td>12,38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2,61</td>
<td>2,75</td>
<td>7,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,87</td>
<td>2,75</td>
<td>5,14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,00</td>
<td>2,75</td>
<td>19,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>W.C.</td>
<td>2</td>
<td>2,60</td>
<td>2,75</td>
<td>14,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1,70</td>
<td>2,75</td>
<td>9,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Arxiu</td>
<td>2</td>
<td>2,60</td>
<td>2,75</td>
<td>14,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,70</td>
<td>2,75</td>
<td>14,85</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Oficines</td>
<td>1</td>
<td>6,53</td>
<td>2,75</td>
<td>17,96</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,30</td>
<td>2,75</td>
<td>11,83</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,60</td>
<td>2,75</td>
<td>12,65</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2,70</td>
<td>2,75</td>
<td>7,43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,93</td>
<td>2,75</td>
<td>5,31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,00</td>
<td>2,75</td>
<td>19,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Passadís 2</td>
<td>1</td>
<td>17,60</td>
<td>2,75</td>
<td>48,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,10</td>
<td>2,75</td>
<td>44,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,17</td>
<td>2,75</td>
<td>17,44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,52</td>
<td>2,75</td>
<td>4,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,98</td>
<td>2,75</td>
<td>16,39</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Femení</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Masculí</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Zona de Descans</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,10</td>
<td>2,75</td>
<td>17,05</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------</td>
<td>---------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Passadís 1</td>
<td>1</td>
<td>21,06</td>
<td>2,75</td>
<td>57,92</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>19,86</td>
<td>2,75</td>
<td>54,62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,23</td>
<td>2,75</td>
<td>19,88</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>6,03</td>
<td>2,75</td>
<td>16,58</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Laboratori</td>
<td>2</td>
<td>3,79</td>
<td>2,75</td>
<td>20,85</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>6,20</td>
<td>2,75</td>
<td>34,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Portes</td>
<td>-12</td>
<td>0,90</td>
<td>2,15</td>
<td>-23,22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-9</td>
<td>1,00</td>
<td>2,15</td>
<td>-19,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-1</td>
<td>1,12</td>
<td>2,15</td>
<td>-2,41</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-1</td>
<td>1,30</td>
<td>2,15</td>
<td>-2,80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-1</td>
<td>1,90</td>
<td>2,15</td>
<td>-4,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Finestres</td>
<td>-4</td>
<td>2,00</td>
<td>1,00</td>
<td>-8,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.2</td>
<td>m²</td>
<td>Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d’alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>W.C</td>
<td>2</td>
<td>2,60</td>
<td>2,75</td>
<td>14,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1,70</td>
<td>2,75</td>
<td>9,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Masculí</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Femení</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Laboratori</td>
<td>2</td>
<td>3,79</td>
<td>2,75</td>
<td>20,85</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>6,20</td>
<td>2,75</td>
<td>34,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,98</td>
<td>2,75</td>
<td>16,39</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Portes</td>
<td>-7</td>
<td>0,90</td>
<td>2,15</td>
<td>-13,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-2</td>
<td>1,00</td>
<td>2,15</td>
<td>-4,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.3</td>
<td>m²</td>
<td>Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d’alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala de Màquines</td>
<td>2</td>
<td>6,50</td>
<td>4,00</td>
<td>52,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>7,00</td>
<td>4,00</td>
<td>56,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem - Taller</td>
<td>2</td>
<td>6,20</td>
<td>4,00</td>
<td>49,60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,06</td>
<td>4,00</td>
<td>64,48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Recepció Matèria Primera</td>
<td>2</td>
<td>12,50</td>
<td>5,90</td>
<td>147,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>9,24</td>
<td>5,90</td>
<td>109,03</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tractament Matèria Primera</td>
<td>2</td>
<td>11,90</td>
<td>5,90</td>
<td>140,42</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>11,83</td>
<td>5,90</td>
<td>139,59</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d’Extracció</td>
<td>2</td>
<td>5,90</td>
<td>5,90</td>
<td>69,62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>11,83</td>
<td>5,90</td>
<td>139,59</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d’Emmagatzematge Producte Acabat</td>
<td>2</td>
<td>11,30</td>
<td>5,90</td>
<td>133,34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>11,83</td>
<td>5,90</td>
<td>139,59</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Productes Envasament i Embalatges</td>
<td>2</td>
<td>6,50</td>
<td>5,00</td>
<td>65,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,62</td>
<td>5,00</td>
<td>86,20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d’Envasament</td>
<td>2</td>
<td>14,74</td>
<td>5,00</td>
<td>147,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,38</td>
<td>5,00</td>
<td>83,80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total: 246,07

Total: 1.945,09
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguales</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>7.4</td>
<td>m²</td>
<td>Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala de Màquines</td>
<td>2</td>
<td>6,50</td>
<td></td>
<td>52,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>7,00</td>
<td></td>
<td>56,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem - Taller</td>
<td>2</td>
<td>6,20</td>
<td></td>
<td>49,60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,06</td>
<td></td>
<td>64,48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Recepció Matèria Primera</td>
<td>2</td>
<td>12,50</td>
<td></td>
<td>147,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>9,24</td>
<td></td>
<td>109,03</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tractament Matèria Primera</td>
<td>2</td>
<td>11,90</td>
<td></td>
<td>140,42</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>11,83</td>
<td></td>
<td>139,59</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d'Extracció</td>
<td>2</td>
<td>5,90</td>
<td></td>
<td>69,62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>11,83</td>
<td></td>
<td>139,59</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d’Emmagatzematge Producte Acabat</td>
<td>2</td>
<td>11,30</td>
<td></td>
<td>133,34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>11,83</td>
<td></td>
<td>139,59</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Productes Envasament i Embalatges</td>
<td>2</td>
<td>6,50</td>
<td></td>
<td>65,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,62</td>
<td></td>
<td>86,20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala d’Envasament</td>
<td>2</td>
<td>14,74</td>
<td></td>
<td>147,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,38</td>
<td></td>
<td>83,80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Producte Acabat</td>
<td>2</td>
<td>15,60</td>
<td></td>
<td>156,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>11,27</td>
<td></td>
<td>112,70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Zona d’Expedició</td>
<td>2</td>
<td>8,80</td>
<td></td>
<td>88,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>7,30</td>
<td></td>
<td>73,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Portes</td>
<td>- 2</td>
<td>0,90</td>
<td></td>
<td>- 3,87</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 11</td>
<td>1,00</td>
<td></td>
<td>- 23,65</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 6</td>
<td>2,10</td>
<td></td>
<td>- 31,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 3</td>
<td>3,00</td>
<td></td>
<td>- 22,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 1</td>
<td>3,10</td>
<td></td>
<td>- 7,75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Finestres</td>
<td>- 4</td>
<td>1,60</td>
<td></td>
<td>- 6,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 5</td>
<td>2,00</td>
<td></td>
<td>- 10,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>- 1</td>
<td>2,10</td>
<td></td>
<td>- 2,10</td>
</tr>
<tr>
<td>7.5</td>
<td>m²</td>
<td>Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala de Reunions</td>
<td>2</td>
<td>5,30</td>
<td></td>
<td>29,15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,29</td>
<td></td>
<td>18,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Despatx Gerent</td>
<td>2</td>
<td>3,61</td>
<td></td>
<td>19,86</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,20</td>
<td></td>
<td>23,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Despatx Tècnic</td>
<td>2</td>
<td>2,51</td>
<td></td>
<td>13,81</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,40</td>
<td></td>
<td>24,20</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Amidaments.

### Designació de l’obra

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5,27</td>
<td>2,75</td>
<td>14,49</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,10</td>
<td>2,75</td>
<td>3,03</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,50</td>
<td>2,75</td>
<td>12,38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2,61</td>
<td>2,75</td>
<td>7,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,87</td>
<td>2,75</td>
<td>5,14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,00</td>
<td>2,75</td>
<td>19,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>W.C.</td>
<td>2</td>
<td>2,60</td>
<td>2,75</td>
<td>14,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1,70</td>
<td>2,75</td>
<td>9,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Arxiu</td>
<td>2</td>
<td>2,60</td>
<td>2,75</td>
<td>14,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,70</td>
<td>2,75</td>
<td>14,85</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Oficines</td>
<td>1</td>
<td>6,53</td>
<td>2,75</td>
<td>17,96</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,30</td>
<td>2,75</td>
<td>11,83</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4,60</td>
<td>2,75</td>
<td>12,65</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2,70</td>
<td>2,75</td>
<td>7,43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,93</td>
<td>2,75</td>
<td>5,31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,00</td>
<td>2,75</td>
<td>19,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Passadís 2</td>
<td>1</td>
<td>17,60</td>
<td>2,75</td>
<td>48,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>8,10</td>
<td>2,75</td>
<td>44,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,17</td>
<td>2,75</td>
<td>17,44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1,52</td>
<td>2,75</td>
<td>4,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,98</td>
<td>2,75</td>
<td>16,39</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Femení</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Mascúl</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Zona de Descans</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,10</td>
<td>2,75</td>
<td>17,05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Passadís 1</td>
<td>1</td>
<td>21,06</td>
<td>2,75</td>
<td>57,92</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>19,86</td>
<td>2,75</td>
<td>54,62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>7,23</td>
<td>2,75</td>
<td>19,88</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>6,03</td>
<td>2,75</td>
<td>16,58</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Laboratori</td>
<td>2</td>
<td>3,79</td>
<td>2,75</td>
<td>20,85</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>6,20</td>
<td>2,75</td>
<td>34,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Portes</td>
<td>-12</td>
<td>0,90</td>
<td>2,15</td>
<td>-23,22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-10</td>
<td>1,00</td>
<td>2,15</td>
<td>-19,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-1</td>
<td>1,12</td>
<td>2,15</td>
<td>-2,41</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-1</td>
<td>1,30</td>
<td>2,15</td>
<td>-2,80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-1</td>
<td>1,90</td>
<td>2,15</td>
<td>-4,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Finestres</td>
<td>-4</td>
<td>2,00</td>
<td>1,00</td>
<td>-8,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Enramolat de parament vertical interior a una alçària 0 a 3 m, amb rajola ceràmica comuna d’elaboració mecànica de 28x14 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>W.C.</td>
<td>2</td>
<td>2,60</td>
<td>2,75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1,70</td>
<td>2,75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**7.6 m²**
### Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>iguals</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>4,80</td>
<td>2,75</td>
<td>26,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>1,95</td>
<td>2,75</td>
<td>21,45</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Producte Acabat 1</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Zona de Descans 1</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>9,52</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>W.C. 1</td>
<td>2,60</td>
<td>1,70</td>
<td>4,39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Recepció</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Femení</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Laboratori</td>
<td>3,79</td>
<td>2,75</td>
<td>20,85</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>6,20</td>
<td>2,75</td>
<td>34,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td>2</td>
<td>3,07</td>
<td>2,75</td>
<td>16,89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vestuari Femení</td>
<td>2,05</td>
<td>2,75</td>
<td>11,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Laboratori</td>
<td>3,79</td>
<td>2,75</td>
<td>20,85</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>6,20</td>
<td>2,75</td>
<td>34,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A deduir Portes</td>
<td>- 7</td>
<td>0,90</td>
<td>2,15</td>
<td>- 13,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- 2</td>
<td>1,00</td>
<td>2,15</td>
<td>- 4,30</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Capítol 8: Paviments.

#### 8.1 m²

Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular preu mitjà, de 16 a 25 peces/m², col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longitud (m)</td>
<td>4,39</td>
<td>5,27</td>
<td>23,14</td>
</tr>
<tr>
<td>Amplada (m)</td>
<td>1,00</td>
<td>1,10</td>
<td>1,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>28,08</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Alçada (m)</td>
<td>2,61</td>
<td>1,87</td>
<td>4,88</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala de Reunions</td>
<td>3,29</td>
<td>5,30</td>
<td>17,44</td>
</tr>
<tr>
<td>Despatx Gerent</td>
<td>3,61</td>
<td>4,20</td>
<td>15,16</td>
</tr>
<tr>
<td>Despatx Tècnic</td>
<td>4,51</td>
<td>4,40</td>
<td>11,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Oficines</td>
<td>2,70</td>
<td>1,93</td>
<td>5,21</td>
</tr>
<tr>
<td>W.C.</td>
<td>3,60</td>
<td>1,70</td>
<td>4,42</td>
</tr>
<tr>
<td>Arxiu</td>
<td>4,60</td>
<td>2,70</td>
<td>7,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Passadís 2</td>
<td>17,60</td>
<td>1,00</td>
<td>17,60</td>
</tr>
<tr>
<td>Magatzem de Neteja</td>
<td>3,07</td>
<td>2,98</td>
<td>9,15</td>
</tr>
<tr>
<td>Vestuari Masculí</td>
<td>3,07</td>
<td>4,80</td>
<td>14,74</td>
</tr>
<tr>
<td>Vestuari Femení</td>
<td>3,07</td>
<td>4,80</td>
<td>14,74</td>
</tr>
<tr>
<td>Zona de Descans</td>
<td>3,07</td>
<td>3,10</td>
<td>9,52</td>
</tr>
<tr>
<td>Passadís 1</td>
<td>1,20</td>
<td>21,06</td>
<td>25,27</td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratori</td>
<td>3,79</td>
<td>6,20</td>
<td>23,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 8.2 m²

Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa d’acabat de morter i una capa de pintura de recobriment

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1</th>
<th>2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longitud (m)</td>
<td>1,127</td>
<td>9,66</td>
</tr>
<tr>
<td>Amplada (m)</td>
<td>7,30</td>
<td>5,94</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>6,17</td>
<td>14,74</td>
</tr>
<tr>
<td>Alçada (m)</td>
<td>3,21</td>
<td>6,50</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala d’Envasament</td>
<td>5,17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sala d’Emmagatzematge Producte Acabat</td>
<td>11,83</td>
<td>11,30</td>
</tr>
<tr>
<td>Sala d’Extracció</td>
<td>11,83</td>
<td>5,90</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Amidaments.

#### Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguales</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F-20/60/1+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d’acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinit mecànic</td>
<td>1</td>
<td>3,50 2,28</td>
<td>7,98</td>
<td>464,19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Quadres Elèctrics</td>
<td>1</td>
<td>7,00 4,12</td>
<td>28,84</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Sala de Màquines</td>
<td>1</td>
<td>3,40 2,38</td>
<td>8,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem – Taller</td>
<td>1</td>
<td>8,06 6,20</td>
<td>49,97</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Recepció Matèria Primera</td>
<td>1</td>
<td>9,24 12,50</td>
<td>115,50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tractament Matèria Primera</td>
<td>1</td>
<td>11,83 11,90</td>
<td>140,78</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Magatzem Productes Envasament i Embalatges</td>
<td>1</td>
<td>8,62 6,50</td>
<td>56,03</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Zona d’Expediciò</td>
<td>1</td>
<td>7,30 8,80</td>
<td>64,24</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Capítol 9: Fusteria i Vidres.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguales</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9.1</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 90 cm d’amplària i 215 cm d’alçària</td>
<td></td>
<td></td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta de fusta 90 x 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.2</td>
<td>u</td>
<td>Porta d’alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d’obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfil de preu mitjà</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta d’alumini 90 x 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.3</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C rf-90, una fulla batent, per a una llum de 90x215 cm, preu alt, col·locada</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta tallafocs 90 x 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.4</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta d’entrada, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 100 cm d’amplària i de 215 cm d’alçària</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta de Fusta 100 x 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.5</td>
<td>u</td>
<td>Porta d’alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d’obra aproximat de 100x215 cm, elaborada amb perfil de preu mitjà</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta d’alumini 100 x 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.6</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 100x215 cm, preu alt amb finestreta, col·locada</td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta tallafocs 100 x 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.7</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta d’entrada, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 110 cm d’amplària i de 215 cm d’alçària</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta de fusta 110 x 215</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>iguais</td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>9.8</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x215 cm, preu alt, col·locada</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta Tallafocs 130 x 215</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.9</td>
<td>m²</td>
<td>Porta plegable d’obertura ràpida vertical de teixit revestit de PVC, de 3 a 3,5 m d’alçària màxima, amb bastiment i estructura de perolls d’acer galvanitzat, amb armari elèctric, interruptor-pulsador i fotocèl·lula de seguretat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l’obra amb formigoner de 165 l</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta Plegable 2,10 x 3,00</td>
<td>6</td>
<td>2,10</td>
<td>3,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta Plegable 3,00 x 3,00</td>
<td>3</td>
<td>3,00</td>
<td>3,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta plegable 3,10 x 3,00</td>
<td>1</td>
<td>3,10</td>
<td>3,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.10</td>
<td>m²</td>
<td>Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x100 cm, amb finestra d'alumini anoditzat de dues fulles batents amb perolls de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 6/8/4 mm, i persiana enrotable d' alumini lacat amb comandament amb cinta i guies</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Finestra 1,60 x 1,00</td>
<td>4</td>
<td>1,60</td>
<td>1,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Finestra 2,00 x 1,00</td>
<td>13</td>
<td>2,00</td>
<td>1,00</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 10: Urbanització exterieurs.

| 10.1 | m  | Reixat d’acer d’alçària 1,8 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2x1,8 m de tub de 50x30x2 mm i mailla electrosoldada de 200x50 mm i diàmetre 6 mm ancorat a l’obra |       |           |        |        | 290   |
|      |    | Reixat                                                                                | 290   |           |        |        |       |
| 10.2 | m² | Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2 |       |           |        |        | 4160,39 |
|      |    | Parcel·la                                                                             | 1     | 76        | 56     |        | 4.256 |
|      |    |                                                                                        | 1     | 54        | 46     |        | 1.242 |
|      |    | A deduir Nau                                                                          | -1    | 24,90     | 48,90  | -1     | -1217,61 |
|      |    | A deduir jardineria                                                                   | -1    | 30        | 4      | -1     | -120  |
| 10.3 | u  | Plantació d’arbust o arbres de petit format en contenidor d’l a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, rebles del clot amb terra de l’excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg |       |           |        |        | 16    |
|      |    | Arbust o arbre petit                                                                  | 16    |           |        |        |       |
| 10.4 | u  | Plantació en massa de planta de petit port en test de volum 0 a 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg |       |           |        |        | 30    |
|      |    | Planta de petit port                                                                  | 30    |           |        |        |       |
### Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta corredera de dimensions 8x1,80 m amb sòcol de xapa de 3 mm i barrots de 40x15 cm.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Porta corredera</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Pressupost.

**Capítol 11: Instal·lació de Transports de Fluids.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11</td>
<td>u</td>
<td>Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el pavement</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Plat de dutxa</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>u</td>
<td>Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d’amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre peu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Lavabo de porcellana</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>u</td>
<td>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el pavement i connectat a la xarxa d’evacuació</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Inodor</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>u</td>
<td>Aïxeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2&quot; i sortida de 1/2&quot;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Aïxeta mescladora</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>u</td>
<td>Dutxa de telèfon d’aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Dutxa</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>u</td>
<td>Bateria mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d’1/2&quot;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Bateria mescladora</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>u</td>
<td>Comptador d’aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscaes de diàmetre nominal 1&quot;/1/4, connectat a una bateria o a un ramal</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Comptador d’aigua</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1/2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>44,66</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C4 aigua freda</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C5 aigua freda</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C6 aigua freda</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C7 aigua freda</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C9 aigua freda</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C10 aigua freda</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram C7-C8 freda</td>
<td>1</td>
<td>2,96</td>
<td></td>
<td>2,96</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram C8-C9 freda</td>
<td>1</td>
<td>6,30</td>
<td></td>
<td>6,30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

18
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>3,30</td>
<td></td>
<td>3,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram C9-C10 freda</td>
<td>1</td>
<td>3,30</td>
<td></td>
<td>3,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram C3-C5 calenta</td>
<td>1</td>
<td>2,10</td>
<td></td>
<td>2,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram C5-C6 calenta</td>
<td>1</td>
<td>11,90</td>
<td></td>
<td>11,90</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram C6-C8 calenta</td>
<td>1</td>
<td>2,10</td>
<td></td>
<td>2,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram C8-C10 calenta</td>
<td>1</td>
<td>7,00</td>
<td></td>
<td>7,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 11.9 m | Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3/4", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment |       | 47,50     |
|        | B1 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|        | B2 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|        | C1 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|        | C3 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|        | C3 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|        | C8 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|        | Tram C2-C3 freda                       | 1     | 9,50      |         | 9,50   |        |
|        | Tram C3-C4 freda                       | 1     | 1,00      |         | 1,00   |        |
|        | Tram C4-C5 freda                       | 1     | 1,00      |         | 1,00   |        |
|        | Tram C5-C6 freda                       | 1     | 11,70     |         | 11,70  |        |
|        | Tram C6-C7 freda                       | 1     | 1,20      |         | 1,20   |        |
|        | Tram Caldera-C3 calenta                | 1     | 16,10     |         | 16,10  |        |

<p>| 11.10 m | Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment |       | 222,10    |
|         | A1 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | A1 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | A2 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | A2 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | A3 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | A3 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | A4 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | A4 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B2 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B2 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B3 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B3 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B4 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B5 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B5 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B6 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B6 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B7 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B7 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B8 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B8 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B9 aigua freda                         | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B9 aigua calenta                       | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B10 aigua freda                        | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B10 aigua calenta                      | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B11 aigua freda                        | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B11 aigua calenta                      | 1     | 1         |         | 1      |        |
|         | B12 aigua freda                        | 1     | 1         |         | 1      |        |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>11.11</td>
<td></td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1&quot;1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>230,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B-B1 freda</td>
<td>1</td>
<td>11,10</td>
<td></td>
<td>11,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B-B1 calenta</td>
<td>1</td>
<td>11,10</td>
<td></td>
<td>11,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B1-B2 freda</td>
<td>1</td>
<td>16,60</td>
<td></td>
<td>16,60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B1-B2 calenta</td>
<td>1</td>
<td>16,60</td>
<td></td>
<td>16,60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B2-B3 freda</td>
<td>1</td>
<td>11,00</td>
<td></td>
<td>11,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B2-B3 calenta</td>
<td>1</td>
<td>11,00</td>
<td></td>
<td>11,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B3-B4 freda</td>
<td>1</td>
<td>8,20</td>
<td></td>
<td>8,20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B3-B4 calenta</td>
<td>1</td>
<td>8,20</td>
<td></td>
<td>8,20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B4-B5 freda</td>
<td>1</td>
<td>14,00</td>
<td></td>
<td>14,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B4-B5 calenta</td>
<td>1</td>
<td>14,00</td>
<td></td>
<td>14,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B5-B6 freda</td>
<td>1</td>
<td>8,30</td>
<td></td>
<td>8,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B5-B6 calenta</td>
<td>1</td>
<td>8,30</td>
<td></td>
<td>8,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B6-B7 freda</td>
<td>1</td>
<td>5,30</td>
<td></td>
<td>5,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B6-B7 calenta</td>
<td>1</td>
<td>5,30</td>
<td></td>
<td>5,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B7-B8 freda</td>
<td>1</td>
<td>38,25</td>
<td></td>
<td>38,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B7-B8 calenta</td>
<td>1</td>
<td>38,25</td>
<td></td>
<td>38,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B8-B9 freda</td>
<td>1</td>
<td>2,40</td>
<td></td>
<td>2,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram B8-B9 calenta</td>
<td>1</td>
<td>2,40</td>
<td></td>
<td>2,40</td>
</tr>
<tr>
<td>11.12</td>
<td></td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1&quot;1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram O-B freda</td>
<td>1</td>
<td>5,30</td>
<td></td>
<td>5,30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tram I-O freda</td>
<td>1</td>
<td>7,70</td>
<td></td>
<td>7,70</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud Amplada Alçada</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>32,80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram C</td>
<td>1</td>
<td>14,60</td>
<td></td>
<td>14,60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram E</td>
<td>1</td>
<td>7,60</td>
<td></td>
<td>7,60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram G</td>
<td>1</td>
<td>5,10</td>
<td></td>
<td>5,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram I</td>
<td>1</td>
<td>5,50</td>
<td></td>
<td>5,50</td>
</tr>
<tr>
<td>11.14</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2&quot;1/2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baixa i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram B</td>
<td>1</td>
<td>4,15</td>
<td></td>
<td>4,15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram H</td>
<td>1</td>
<td>16,40</td>
<td></td>
<td>16,40</td>
</tr>
<tr>
<td>11.15</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baixa i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram F</td>
<td>1</td>
<td>7,00</td>
<td></td>
<td>7,00</td>
</tr>
<tr>
<td>11.16</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 4&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baixa i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram D</td>
<td>1</td>
<td>13,25</td>
<td></td>
<td>13,25</td>
</tr>
<tr>
<td>11.17</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 5&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baixa i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Instal·lació contra incendis Tram A</td>
<td>1</td>
<td>7,20</td>
<td></td>
<td>7,20</td>
</tr>
<tr>
<td>11.18</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjana, i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>83,61</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Conducció d’oli 4 Principal</td>
<td>1</td>
<td>15,84</td>
<td></td>
<td>15,84</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Conducció d’oli 4 Ramals</td>
<td>4</td>
<td>7,85</td>
<td></td>
<td>31,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Conducció d’oli 4 Connexió Dipòsits</td>
<td>12</td>
<td>2,50</td>
<td></td>
<td>30,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Conducció d’oli 5</td>
<td>1</td>
<td>6,37</td>
<td></td>
<td>6,37</td>
</tr>
<tr>
<td>11.19</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baixa i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>21,91</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Conducció d’oli 1</td>
<td>1</td>
<td>15,71</td>
<td></td>
<td>15,71</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Conducció d’oli 2</td>
<td>1</td>
<td>3,10</td>
<td></td>
<td>3,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Conducció d’oli 3</td>
<td>1</td>
<td>3,10</td>
<td></td>
<td>3,10</td>
</tr>
<tr>
<td>11.20</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C5</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C6</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>C7</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C8</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C9</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C10</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.21 u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roseta, de diàmetre nominal 3/4&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>C1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C3</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C8</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.22 u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roseta, de diàmetre nominal 1&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>C2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A-A1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A3</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A5</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B2</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B3</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B5</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B6</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B7</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B8</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B9</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B10</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B11</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B12</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B13</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Conducció d’oli 4</td>
<td>17</td>
<td></td>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Conducció d’oli 5</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.23 u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roseta, de diàmetre nominal 1&quot;1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Escomesa</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I-C</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C-C1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sortida Caldera</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B-B1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Conducció d’oli 1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Conducció d’oli 2</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Conducció d’oli 3</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.24 u</td>
<td>Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 45 mm de diàmetre i una sortida de 70 mm de diàmetre i de 3&quot; de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l’exterior</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Hidrants contra incendis</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>12.1</td>
<td>u</td>
<td>Caldera sense cremador per a combustibles fluids, de 1453,8 kW de potència calorífica, de planxa d’acer per a calefacció de 6 bar i 100 °C, com a màxim i muntada sobre bancada</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Caldera</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Càpitol 12: Instal·lació Calorífica.

Càpitol 13 Instal·lació Elèctrica.

| 13.1 | u | Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 630 A, segons esquema unesa número 7 i muntada superficialment |       |         |         | 3     |
|      |    | Caixa general         | 3     | 3        |         |       |

| 13.2 | u | Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vuit mòduls i muntada superficialment |       |         |         | 3     |
|      |    | Caixa per a quadre de comandaments | 3     | 3        |         |       |

| 13.3 | u | Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5, col·locat en CPM |       |         |         | 1     |
|      |    | Línia General         | 1     | 1        |         |       |

| 13.4 | u | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 630 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols |       |         |         | 3     |
|      |    | Línia General         | 3     | 3        |         |       |

| 13.5 | u | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmolllada, de 630 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment |       |         |         | 1     |
|      |    | Línia General         | 1     | 1        |         |       |

<p>| 13.6 | u | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN |       |         |         | 4     |
|      |    | Línia 2               | 1     | 1        |         |       |
|      |    | Línia 3               | 1     | 1        |         |       |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.7</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.8</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.9</td>
<td>u</td>
<td>Bloc diferencial de caixa emmolltada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix, temps de retard de 40 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 9</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 14.3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.10</td>
<td>u</td>
<td>Bloc diferencial de caixa emmolltada de la classe A, gamma industrial, de fins a 250 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 11</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 12</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.11</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 14.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.12</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.13</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.14</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic d'1 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.15</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 2 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.16</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 4 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.17</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3.3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 8.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 8.2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>13.18</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4.3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5.3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6.2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 8</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>13.19</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 1.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>13.20</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13.21</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 12.1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>13.22</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

26
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10.2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 12.4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.23 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 9.1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 11.1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 11.3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 12.2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 12.3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.24 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 160 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 9</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 9.2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 11.2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.25 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 200 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 11</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 12</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.26 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 13.1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 13.2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 15.2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.27 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 14.3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.28 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>alguals</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.29</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13.30</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13.31</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13.32</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13.33</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmollada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13.34</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm², amb coberta del cable de polioleines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>1</td>
<td>19,25</td>
<td>38,5</td>
<td>1.924,42</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9,97</td>
<td>19,94</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>32,20</td>
<td>64,4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,58</td>
<td>41,16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10,96</td>
<td>21,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15,03</td>
<td>30,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12,78</td>
<td>25,56</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15,42</td>
<td>30,84</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,11</td>
<td>40,22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>18,20</td>
<td>36,4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>36,12</td>
<td>72,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>28,06</td>
<td>56,12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 4.2</td>
<td>2</td>
<td>20,09</td>
<td>40,18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 4.3</td>
<td>2</td>
<td>19,91</td>
<td>39,82</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.1</td>
<td>2</td>
<td>16,92</td>
<td>33,84</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.2</td>
<td>2</td>
<td>25,60</td>
<td>51,2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.3</td>
<td>2</td>
<td>26,68</td>
<td>53,36</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.4</td>
<td>2</td>
<td>24,40</td>
<td>48,8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.1</td>
<td>2</td>
<td>31,03</td>
<td>62,06</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.2</td>
<td>2</td>
<td>18,55</td>
<td>37,1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.3</td>
<td>2</td>
<td>25,44</td>
<td>50,88</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.4</td>
<td>2</td>
<td>14,28</td>
<td>28,56</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.5</td>
<td>2</td>
<td>25,00</td>
<td>50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7</td>
<td>2</td>
<td>23,86</td>
<td>47,72</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.1</td>
<td>2</td>
<td>27,61</td>
<td>55,22</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.2</td>
<td>2</td>
<td>44,82</td>
<td>89,64</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.3</td>
<td>2</td>
<td>27,56</td>
<td>55,12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.4</td>
<td>2</td>
<td>53,99</td>
<td>107,98</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.5</td>
<td>2</td>
<td>72,39</td>
<td>144,78</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 8</td>
<td>2</td>
<td>28,03</td>
<td>56,06</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 8.1</td>
<td>2</td>
<td>89,43</td>
<td>178,86</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 8.2</td>
<td>2</td>
<td>89,43</td>
<td>178,86</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 10.3</td>
<td>2</td>
<td>18,51</td>
<td>37,02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**13.35 m**

| Línia 1.1 | 1 | 19,25 | 19,25 |
| Línia 1.2 | 1 | 9,97  | 9,97  |
| Línia 1.3 | 1 | 32,20 | 32,20 |
| Línia 2  | 1 | 20,58 | 20,58 |
| Línia 2.1 | 1 | 10,96 | 10,96 |
| Línia 2.2 | 1 | 15,03 | 15,03 |
| Línia 2.3 | 1 | 12,78 | 12,78 |
| Línia 3.1 | 1 | 15,42 | 15,42 |
| Línia 3.2 | 1 | 20,11 | 20,11 |
| Línia 3.3 | 1 | 18,20 | 18,20 |
| Línia 3.4 | 1 | 36,12 | 36,12 |
| Línia 4.1 | 1 | 28,06 | 28,06 |
| Línia 4.2 | 1 | 20,09 | 20,09 |
| Línia 4.3 | 1 | 19,91 | 19,91 |
| Línia 5.1 | 1 | 16,92 | 16,92 |
| Línia 5.2 | 1 | 25,60 | 25,60 |
| Línia 5.3 | 1 | 26,68 | 26,68 |
| Línia 5.4 | 1 | 24,40 | 24,40 |
| Línia 6.1 | 1 | 31,03 | 31,03 |
| Línia 6.2 | 1 | 18,55 | 18,55 |
| Línia 6.3 | 1 | 25,44 | 25,44 |
| Línia 6.4 | 1 | 14,28 | 14,28 |
| Línia 6.5 | 1 | 25,00 | 25,00 |
| Línia 7  | 1 | 23,86 | 23,86 |
| Línia 7.1 | 1 | 27,61 | 27,61 |
| Línia 7.2 | 1 | 44,82 | 44,82 |
| Línia 7.3 | 1 | 27,56 | 27,56 |

**Total 962,21**
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.36</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>53,99</td>
<td></td>
<td>53,99</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>72,39</td>
<td></td>
<td>72,39</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>28,03</td>
<td></td>
<td>28,03</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>89,43</td>
<td></td>
<td>89,43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>89,43</td>
<td></td>
<td>89,43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>18,51</td>
<td></td>
<td>18,51</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>226,54</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.37</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4,93</td>
<td></td>
<td>14,79</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14,88</td>
<td></td>
<td>74,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>27,47</td>
<td></td>
<td>137,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>644,87</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.38</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15,34</td>
<td></td>
<td>46,02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>27,67</td>
<td></td>
<td>83,01</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>35,76</td>
<td></td>
<td>107,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14,28</td>
<td></td>
<td>42,84</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,98</td>
<td></td>
<td>23,94</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19,39</td>
<td></td>
<td>58,17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>31,67</td>
<td></td>
<td>95,01</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>37,72</td>
<td></td>
<td>188,6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>321,03</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.39</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>25,48</td>
<td></td>
<td>76,44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>23,17</td>
<td></td>
<td>23,17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,81</td>
<td></td>
<td>62,43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>30,51</td>
<td></td>
<td>91,53</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>33,68</td>
<td></td>
<td>33,68</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13,76</td>
<td></td>
<td>41,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>47,67</td>
<td></td>
<td>143,01</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>43,82</td>
<td></td>
<td>131,46</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>42,79</td>
<td></td>
<td>42,79</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>27,95</td>
<td></td>
<td>139,75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>40,60</td>
<td></td>
<td>40,6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>826,14</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.40</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>19,09</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>33,68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>30,69</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>12,84</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>42,79</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>40,60</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.41</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>19,09</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>17,44</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>30,69</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>12,84</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>47,75</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.42</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>17,44</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>43,82</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.43</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>43,82</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.44</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.45</td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dieèlectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>19,25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>9,97</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>32,20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>20,58</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>10,96</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>15,03</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>12,78</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>15,42</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 3.2</td>
<td>1</td>
<td>20,11</td>
<td>20,11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 3.3</td>
<td>1</td>
<td>18,20</td>
<td>18,20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 3.4</td>
<td>1</td>
<td>36,12</td>
<td>36,12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 4.1</td>
<td>1</td>
<td>28,06</td>
<td>28,06</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 4.2</td>
<td>1</td>
<td>20,09</td>
<td>20,09</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 4.3</td>
<td>1</td>
<td>19,91</td>
<td>19,91</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.1</td>
<td>1</td>
<td>16,92</td>
<td>16,92</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.2</td>
<td>1</td>
<td>25,60</td>
<td>25,60</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.3</td>
<td>1</td>
<td>26,68</td>
<td>26,68</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 5.4</td>
<td>1</td>
<td>24,40</td>
<td>24,40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.1</td>
<td>1</td>
<td>31,03</td>
<td>31,03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.2</td>
<td>1</td>
<td>18,55</td>
<td>18,55</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.3</td>
<td>1</td>
<td>25,44</td>
<td>25,44</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.4</td>
<td>1</td>
<td>14,28</td>
<td>14,28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 6.5</td>
<td>1</td>
<td>25,00</td>
<td>25,00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7</td>
<td>1</td>
<td>23,86</td>
<td>23,86</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.1</td>
<td>1</td>
<td>27,61</td>
<td>27,61</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.2</td>
<td>1</td>
<td>44,82</td>
<td>44,82</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.3</td>
<td>1</td>
<td>27,56</td>
<td>27,56</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.4</td>
<td>1</td>
<td>53,99</td>
<td>53,99</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 7.5</td>
<td>1</td>
<td>72,39</td>
<td>72,39</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 8</td>
<td>1</td>
<td>28,03</td>
<td>28,03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 8.1</td>
<td>1</td>
<td>89,43</td>
<td>89,43</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 8.2</td>
<td>1</td>
<td>44,97</td>
<td>44,97</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Línia 10.3</td>
<td>1</td>
<td>18,51</td>
<td>18,51</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| 13.46 m | Tub ràgid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dièlectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 47,28 |
| 13.47 m | Tub ràgid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dièlectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment | 257,79 |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.48</td>
<td>m</td>
<td>Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rígidesa diełèctica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>25,48</td>
<td>25,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>30,51</td>
<td>30,51</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>13,76</td>
<td>13,76</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>47,67</td>
<td>47,67</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>43,82</td>
<td>43,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>27,95</td>
<td>27,95</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>91,79</td>
<td>91,79</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.49</td>
<td>m</td>
<td>Safata aïllant de PVC llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>19,09</td>
<td>19,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>20,81</td>
<td>20,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>17,44</td>
<td>17,44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>33,68</td>
<td>33,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>30,69</td>
<td>30,69</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>12,84</td>
<td>12,84</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>43,82</td>
<td>43,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>42,79</td>
<td>42,79</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>47,75</td>
<td>47,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>40,60</td>
<td>40,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.50</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d’acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.51</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d’acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.52 u</td>
<td>Llumenera d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicat i envoltant de fosa d'alumini sobre base d'ABS, amb una lâmpada de baix consum d’15 W de potència i una lâmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 575 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 50 m2, amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td>31</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.53 u</td>
<td>Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb lâmpada de vapor de mercuri de 125 W, de preu alt, tancada i acablada al suport</td>
<td>8</td>
<td></td>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.54 u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 2,000 W 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>63</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.55 u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, tetrapolar amb presa de terra lateral (4P+T), 3,000 W 400 V, amb tapa, preu econòmic, encastada</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td>34</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.56</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>13.57</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10.3</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>13.58</td>
<td>u</td>
<td>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x40 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>64</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 1.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 1.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 1.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 2.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 2.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 2.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 3.4</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 4.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 5.4</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6.4</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 6.5</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 7</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 7.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 7.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 7.3</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 7.4</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 7.5</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 8</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 8.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 8.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 9</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 9.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 9.2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia 10.1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Parts iguals</td>
<td>Dimensions (m)</td>
<td>Parcial</td>
<td>Total</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>13.59</td>
<td>u</td>
<td>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia General de connexió a terra</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.60</td>
<td>m</td>
<td>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra</td>
<td>1</td>
<td>140,00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Connexió d’armadures a terres</td>
<td>1</td>
<td>125,00</td>
<td>125,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Línia General de connexió a terra</td>
<td>1</td>
<td>15,00</td>
<td>15,00</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 14: Instal·lació Contra Incendis.

| 14.1 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret | 13 |
|      |    | Extintor de pols seca polivalent de 6 kg | 13 |

| 14.2 | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret | 11 |
|      |    | Extintor de diòxid de carboni de 10 kg | 11 |

| 14.3 | u | Boca d’incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret | 6 |
|      |    | Boca d’incendi equipada | 6 |

| 14.4 | u | Polsador d’alarme per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d’element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment | 6 |
|      |    | Polsador d’alarme | 6 |
### Amidaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguales</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14.5</td>
<td>u</td>
<td>Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal il·luminós i so multièti, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

|     |    | Sirena electrònica                                                                    | 1            |               |        | 1     |

### Capítol 15: Estudi de Seguretat i Salut.

| 15.1| u  | Equipaments i materials necessaris per a la prevenció de riscos per a la seguretat i salut durant l'execució de l’obra, inclosa col·locació. |              |               |        | 1     |

|     |    | Prevenció de riscos per a la seguretat i salut                                        | 1            |               |        | 1     |
2. BÉNS D’EQUIP

Capítol 1: Mobiliari.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Núm.</th>
<th>Unid.</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>m</td>
<td>Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>u</td>
<td>Armari metàl·lic esmaltat, individual, de 35x70x45 cm, amb pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a oficines</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.4</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a zona de descans</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a despatx gerent</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.6</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a despatx tècnic</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.7</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a laboratoris</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.8</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a sala de reunions</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.9</td>
<td>u</td>
<td>Ordinador PC, incloten pantalla, ratolí, teclat, impressora i modem per a oficines i despatxos</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.10</td>
<td>u</td>
<td>Telèfon i fax</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.11</td>
<td>u</td>
<td>Farmaciola completa per a primers auxilis</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 2: Maquinària.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Núm.</th>
<th>Unid.</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>u</td>
<td>Palet de plàstic de 100 kg de capacitat.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>200</td>
<td></td>
<td></td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>u</td>
<td>Tolba de recepció d’acer inoxidable AISI 304 de 2,000 kg.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>u</td>
<td>Elevador de cinta sensefi amb motoreductor de 500 w.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>u</td>
<td>Netejadora-Rentadora amb cicló d’aire,criba de rodets i despedrador. Necessitats d’energia de 24,5 CV, 9,000 litres d’aigua i capacitat de producció de 9,000 kg/jornada.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>u</td>
<td>Pesadora de doble tovla. Capacitat de 500 kg i unes necessitats d’energia de 3 CV.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

38
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>iguals</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longit</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>u</td>
<td>Moli de martells. Necessitats d'energia de 10 CV i capacitat de producció de 4.000 kg/h.</td>
<td>Moli de martells</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.7</td>
<td>u</td>
<td>Bomba injectora elèctrica de pistó compostes d'un mòdul motor i de dos mòduls d'injecció de 3.000, 5.000 o 8.000 Kg/h amb regulació electrònica mitjançant un variador de freqüència. Necessitats d'energia de 10 kw.</td>
<td>Bomba injectora</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.8</td>
<td>u</td>
<td>Batidora 900 de 4 cubes. Capacitat de 8.000 kg i necessitats d'energia de 8,7 CV.</td>
<td>Batidora</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.9</td>
<td>u</td>
<td>Extractor centrífug amb una velocitat de gir de 3500 g/min i una potència de treball de 8,40 Kw. Té una capacitat de treball de 5.000 Kg/h.</td>
<td>Extractor centrífug horitzontal</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.10</td>
<td>u</td>
<td>Separadora centrífuga vertical amb una velocitat de gir de 6.200 g/min i una potència de treball de 2,2 Kw. Té una capacitat de treball de 3.500 Kg/h.</td>
<td>Separadora centrífuga vertical</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.11</td>
<td>u</td>
<td>Dipòsit d’acer inoxidable AISI 304-316 de 10.000 litres de capacitat i una potència de treball de 5,69 CV.</td>
<td>Dipòsit d’acer inoxidable</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.12</td>
<td>u</td>
<td>Màquina Envasadora-Etiquetadora-Encaixadora amb una capacitat de 2.000 l/h.</td>
<td>MÀquina envasadora-etiquetadora-encaixadora</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.13</td>
<td>u</td>
<td>Paletizador de 4 kW de potència</td>
<td>Paletizador</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.14</td>
<td>u</td>
<td>Escalfador elèctric de 2,2 kW de potència</td>
<td>Escalfador elèctric</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.15</td>
<td>u</td>
<td>Equip de neteja a pressió amb potència necessària de 3,2 kW, inclòs muntatge, accessoris i posada a punt</td>
<td>Equip de neteja a pressió</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.16</td>
<td>u</td>
<td>Toro electrònic de 3 rodes, capacitat de càrrega 1000 kg, dimensions 2,58x0,97x3,74</td>
<td>Toro electrònic</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Capítol 3: Altres Béns d’Equip.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Parts iguals</th>
<th>Dimensions (m)</th>
<th>Parcial</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Longitud</td>
<td>Amplada</td>
<td>Alçada</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>u</td>
<td>Mateinsectes industrials de potència 2 kW</td>
<td>Mateinsectes industrials</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>u</td>
<td>Rentamans d’accionament no manual, construït en acer inoxidable, amb un pedal i dosificador de sabó incorporat.</td>
<td>Rentamans</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>u</td>
<td>Taula de treball d'acer inoxidable de mides 1400x700x900 mm.</td>
<td>Taula d’acer inoxidable</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>u</td>
<td>Equip d’estris de neteja.</td>
<td>Equip neteja</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>u</td>
<td>Transpalet hidràulic d’acer inoxidable, amb capacitat màxima d’elevació de 2500 kg.</td>
<td>Transpalet</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>u</td>
<td>Palets de 120x100 cm.</td>
<td>Palets</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>u</td>
<td>Material i equipament per al laboratori</td>
<td>Material i equipament</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 1.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

QUADRE DE PREUS Nº1
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>Qº 1.</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>Qº 1.</td>
<td>44</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**QUADRE DE PREUS Nº 1.**

1. OBRA CIVIL ................................................................. 43
   - CAPÍTOL 1: MOVIMENT DE TERRES ............................... 43
   - CAPÍTOL 2: FONAMENTS ............................................. 43
   - CAPÍTOL 3: SANEJAMENT ........................................... 44
   - CAPÍTOL 4: ESTRUCTURA ............................................ 45
   - CAPÍTOL 5: COBERTA ................................................... 45
   - CAPÍTOL 6: TANCAMENT I DIVISÒRIES ......................... 45
   - CAPÍTOL 7: REVESTIMENTS ......................................... 46
   - CAPÍTOL 8: PAVIMENTS ............................................... 46
   - CAPÍTOL 9: FUSTERIA I VIDRES .................................... 47
   - CAPÍTOL 10: URBANITZACIÓ EXTERIORS ......................... 48
   - CAPÍTOL 11: INSTAL·LACIÓ DE TRANSPORTS DE FLUIDS ...... 48
   - CAPÍTOL 12: INSTAL·LACIÓ CALORÍFICA ......................... 50
   - CAPÍTOL 13: INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA .......................... 50
   - CAPÍTOL 14: INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS ............... 57
   - CAPÍTOL 15: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT .................. 57

2. BÉNS D’EQUIP ................................................................. 58
   - CAPÍTOL 1: MOBILIARI ............................................... 58
   - CAPÍTOL 2: MAQUINÀRIA ............................................ 58
   - CAPÍTOL 3: ALTRES BÉNS D’EQUIP ............................... 59
**1. OBRA CIVIL**

**Capítol 1: Moviment de terres.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>m³</td>
<td>Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km</td>
<td>Quatre euros amb seixanta-vuit cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>m³</td>
<td>Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió</td>
<td>Set euros amb trenta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>m³</td>
<td>Emplenat, extensió i compactació de terres pròpies, per medis mecànics, en tongades de 30 cm d'espessor, i regat de les mateixes.</td>
<td>Set euros amb vint-i-sis cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>1.4</td>
<td>m³</td>
<td>Rebliment i piconatge de rasa d’amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilizant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM</td>
<td>2 Tretze euros amb un cèntim</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td>m³</td>
<td>Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric</td>
<td>3 Trenta-tres euros amb quaranta-tres cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Capítol 2: Fonaments.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>m³</td>
<td>Formigó en massa HM-20/B/40/I1a de consistència tova i grandària màxima del granulat 40mm, abocat des de camió.</td>
<td>Vuitanta-tres euros amb cinquanta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>m³</td>
<td>Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/I1a, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.</td>
<td>Vuitanta-cinc euros amb setanta-nou cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>kg</td>
<td>Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²</td>
<td>Un euro amb vint-i-set cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>m²</td>
<td>Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.</td>
<td>Onze euros amb seixanta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>m²</td>
<td>Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm</td>
<td>Divuit euros amb quaranta-un cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Capítol 3: Sanejament.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>u</td>
<td>Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x26 cm i 40 cm de fondària, amb paretat de maó calat de 29x14x10 cm, arreboassa amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l’obra amb formigoneria de 165 l i lliscada interiorment</td>
<td>Seixanta-dos euros amb catorze cèntims 62,14</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>u</td>
<td>Pericó sífònic per a tapa registrable, de 38x38 cm i 50 cm de fondària, amb paretat de maó calat de 29x14x10 cm, arreboassa amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l’obra amb formigoneria de 165 l i lliscada interiorment</td>
<td>Vuitanta-tres euros amb seixanta-sis cèntims 83,66</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>u</td>
<td>Pericó sífònic per a tapa registrable, de 51x38 cm i 50 cm de fondària, amb paretat de totxana de 24x11,5x10 cm, arreboassa amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l’obra amb formigoneria de 165 l i lliscada interiorment</td>
<td>Noranta-vuit euros amb noranta cèntims 98,90</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>m</td>
<td>Desguàs d’aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de diàmetre 50 mm, fins a baixat, caixa o clavegueró</td>
<td>Dotze euros amb trenta-nou cèntims 12,39</td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>m</td>
<td>Baixant de tub de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brídes</td>
<td>Quinze euros amb cinquanta-sis cèntims 15,56</td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Set euros amb vint-i-sis cèntims 7,26</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Nou euros amb vuitanta-quatre cèntims 9,84</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 60 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Onze euros amb nou cèntims 11,09</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Disset euros amb noranta-sis cèntims 17,96</td>
</tr>
<tr>
<td>3.10</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Vint-i-tres euros amb cinquanta-sis cèntims 23,56</td>
</tr>
<tr>
<td>3.11</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Vint-i-nou euros amb cinquanta-tres cèntims 29,53</td>
</tr>
<tr>
<td>3.12</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Trenta-set euros amb catorze cèntims 37,14</td>
</tr>
<tr>
<td>3.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjana i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>Cent cinquanta-tres euros amb quaranta-vuit cèntims 153,48</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 1.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En xifra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>u</td>
<td>Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 9 m d’alçària lliure màxima, per anar vist, amb quatre mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua</td>
<td>Sis-cents noranta-quatre euros amb vint-i-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>u</td>
<td>Subministrament i col·locació de jàsseres prefabricades tipus delta de formigó armat i 24 m de llum, pendent a dos aigües al 10%</td>
<td>Tres mil tres-cents cinquanta-sis euros amb quaranta-quatre cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>u</td>
<td>Biguetes prefabricades de formigó armat de moment flector 2770 kpxm per m d’amplària, inclòs encaratge en jàsseres i accessoris d’encaratge</td>
<td>Tres cents dinou euros amb noranta-sis cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 4: Estructura.

Capítol 5: Coberta.

| 5.1 | m² | Coberta sandvix in situ amb dues planxes grecades (la inferior perforada), amb nervis cada 24/28 cm, d’acer galvanitzat i precat de color estàndard, de 0,6 mm, de gruix, una inèrcia entre 12 i 13 cm², i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m² de pendent inferior al 30%, perfils omega d’acer galvanitzat de 60 mm d’alçada, com a separadors, i aïllament amb felter de llana de roca de 20/25 kg/m³ i 80 mm de gruix, muntada amb fixacions mecàniques | Cinquanta euros amb vuitanta-dos cèntims | 50,82 |
| 5.2 | m  | Carener, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques | Vint-i-un euros | 21,00 |
| 5.3 | m  | Impermeabilització de recollides d’aigua en canals de despuesa, i de façana interior de coberta i entregues amb baixants totalment muntat i acabat. | Trenta-vuit euros amb seixanta-un cèntims | 38,61 |
| 5.4 | m  | Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 185 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant | Vint-i-sis euros amb tretze cèntims | 26,13 |

Capítol 6: Tancament i Divisòries.

| 6.1 | m² | Cel ras de plaques d’escaiola de cara vista, preu superior, de 60x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat | Vuit euros amb trenta-cinc cèntims | 8,35 |
| 6.2 | m² | Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonabsorvents, preu superior, de 60x60 cm sistema desmontable amb entramat vist i suspensió amb filferro galvanitzat | Trenta-vuit euros amb setanta-sis cèntims | 38,76 |
| 6.3 | m³ | Pannell prefabricat lls de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament incorporat i coeficient de transmissió de calor k=0,62, gruix 2 cm i amplada 2m i alçada 8,4 metres, col·locació en disposició vertical. Inclòs subministrament i col·locació. Inclou segellat. | Cinquanta-tres euros amb vuitanta-set cèntims | 53,87 |
Quadre de preus nº 1.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>6.4</td>
<td>m²</td>
<td>Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1 , per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10</td>
<td>Vint-i-dos euros amb vint-i-quatre cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 7: Revestiments.

| 7.1 | m² | Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 | Sis euros amb noranta-sis cèntims | 6,96 |
| 7.2 | m² | Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat | Tretze euros amb trenta cèntims | 13,30 |
| 7.3 | m² | Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat | Catorze euros amb cinc cèntims | 14,05 |
| 7.4 | m² | Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat | Dos euros amb seixanta-vuit cèntims | 2,68 |
| 7.5 | m² | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat | Quatre euros amb seixanta-dos cèntims | 4,62 |
| 7.6 | m² | Enrrollat de parament vertical interior a una alçària 0 a 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració mecànica de 28x14 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i re junat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) | Catorze euros amb seixanta-nou cèntims | 14,69 |

Capítol 8: Paviments.

| 8.1 | m² | Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular preu mitjà, de 16 a 25 peces/m², col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i re junat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) | Treinta-un euros amb trenta-vuit cèntims | 31,38 |
| 8.2 | m² | Paviment continu multicaña de morter de resines epoxi amb 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment | Disset euros amb vuitanta-tres cèntims | 17,83 |
| 8.3 | m² | Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/20-60/1+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m³, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic | Vint-i-sis euros amb vuitanta-tres cèntims | 26,83 |
Capítol 9: Fusteria i Vidres.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9.1</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 90 cm d’amplària i 215 cm d’alçària</td>
<td>Cent trenta-nou euros amb vuitanta-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.2</td>
<td>u</td>
<td>Porta d’alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d’obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà</td>
<td>Tres cents euros amb trenta-set cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.3</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C rf-90, una fulla batent, per a una llum de 90x215 cm, preu alt, col·locada</td>
<td>Tres cents onze euros amb noranta-nou cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.4</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta d’entrada, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 100 cm d’amplària i de 215 cm d’alçària</td>
<td>Dos cents trenta-tres euros amb seixanta-nou cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.5</td>
<td>u</td>
<td>Porta d’alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d’obra aproximat de 100x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà</td>
<td>Tres cents setanta-set euros amb quaranta-quatre cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.6</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 100x215 cm, preu alt amb finestrella, col·locada</td>
<td>Quatre cents setanta-un euros amb nou cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.7</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta d’entrada, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 110 cm d’amplària i de 215 cm d’alçària</td>
<td>Dos cents trenta-tres euros amb seixanta-nou cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.8</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x215 cm, preu alt, col·locada</td>
<td>Cinc cents trenta-nou euros amb trenta-vuit cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.9</td>
<td>m²</td>
<td>Porta plegable d’obertura ràpida vertical de teixit revestit de PVC, de 3 a 3,5 m d’alçària màxima, amb bastiment i estructura de perfils d’acer galvanitzat, amb armari elèctric, interruptor-pulsador i fotocèl·lula de seguretat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l’obra amb formatgesa de 165 l</td>
<td>Tres cents setanta-set euros amb quaranta-cinc cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>9.10</td>
<td>m²</td>
<td>Tancament exterior practicable per a un buit d’obra aproximat de 180x100 cm, amb finestra d’alumini anoditzat de dues fulles batents amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d’acer galvanitzat, vidre aïllant de dues llunes incomod i cambra d’aire 6/8/4 mm, i persiana enrollable d’ alumini lacat amb comandament amb cinta i guies</td>
<td>Tres cents seixanta-dos euros amb quaranta-cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>

47
Quadre de preus nº 1.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 10: Urbanització exteriors.

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10.1</td>
<td>m</td>
<td>Reixat d’acer d’alçària 1,8 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2x1,8 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i diàmetre 6 mm ancorat a l'obra</td>
<td>Seixanta-un euros amb seixanta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>10.2</td>
<td>m²</td>
<td>Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2</td>
<td>Vint-i-set euros amb setanta cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>10.3</td>
<td>u</td>
<td>Plantació d’arbust o arbre de petit format en contenidor d’1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, rebler del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg</td>
<td>Dos euros amb quatre cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>10.4</td>
<td>u</td>
<td>Plantació en massa de planta de petit port en test de volum 0 a 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg</td>
<td>Setanta cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>10.5</td>
<td>u</td>
<td>Porta corredora de dimensions 8x1,80 m amb sòcol de xapa de 3 mm i barrots de 40x15 cm.</td>
<td>Mil cinc cents noranta-tres euros amb quaranta-tres cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 11: Instal·lació de Transports de Fluids.

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11.1</td>
<td>u</td>
<td>Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col-locat sobre el paviment</td>
<td>Cent cinc euros amb vuitanta-un euros</td>
</tr>
<tr>
<td>11.2</td>
<td>u</td>
<td>Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt, col-locat sobre peu</td>
<td>Vuitanta-dos euros amb trenta-cinc cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.3</td>
<td>u</td>
<td>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col-locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació</td>
<td>Dos cents disset euros amb vint-i-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.4</td>
<td>u</td>
<td>Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de lluïtò cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2&quot; i sortida de 1/2&quot;</td>
<td>Setanta-quatre euros amb seixanta-sis cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.5</td>
<td>u</td>
<td>Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà</td>
<td>Sis euros amb vint-i-vuit cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.6</td>
<td>u</td>
<td>Bateria mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de lluïtò cromat, preu mitjà, amb dues entrades d’1/2&quot;</td>
<td>Setanta-tres euros amb cinquanta-sis cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.7</td>
<td>u</td>
<td>Comptador d’aigua, per velocitat, de lluïtò, amb unions roscades de diàmetre nominal 1”1/4, connectat a una bateria o a un ramal</td>
<td>Cent trenta-vuit euros amb setanta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Import</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€) En xifra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>11.8</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1/2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>Dotze euros amb seixanta-vuit cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.9</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3/4&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>Catorze euros amb vuitanta cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.10</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>Dinou euros amb trenta-set cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.11</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1¾&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>Vint-i-cinc euros amb seixanta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.12</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1½&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>Trenta euros amb cinquanta-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>Quaranta-dos euros amb noranta-set cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.14</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2½&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>Cinquanta-dos euros amb dinou cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.15</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>Seixanta-cinc euros amb cinquanta-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.16</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 4&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>Noranta-un euros amb cinquanta-set cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.17</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 5&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>Cent dinou euros amb tretze cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.18</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre nominal i de gruix 0.7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil-laritat, amb grau de dificultat mitja, i col·locat superficialment</td>
<td>Onze euros amb vuitanta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.19</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>Catorze euros amb dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.20</td>
<td>u</td>
<td>Válvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>Tretze euros amb vuitanta-set cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Quadre de preus nº 1. Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>11.21</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roscà, de diàmetre nominal 3/4”, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>Setze euros amb quatre cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.22</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roscà, de diàmetre nominal 1”, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>Vint euros amb deu cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.23</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roscà, de diàmetre nominal 1”1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>Trenta-dos euros amb seixanta-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>11.24</td>
<td>u</td>
<td>Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 45 mm de diàmetre i una sortida de 70 mm de diàmetre i de 3” de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l’exterior</td>
<td>Vuit cents vuitanta-dos euros amb vuitanta-quatre cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Capítol 12: Instal·lació Calorífica.

| 12.1 | u  | Caldera sense cremador per a combustibles fluids, de 1453,8 kW de potència calorífica, de planxa d’acer per a calefacció de 6 bar i 100 °C, com a màxim i muntada sobre bancada | Nou mil nou cents quaranta-quatre amb vuitanta-vuit cèntims | 9,944,88 |

### Capítol 13: Instal·lació Elèctrica.

<p>| 13.1 | u  | Caixa general de protecció de políster reforçat, de 630 A, segons esquema unesa número 7 i muntada superficialment | Cent trenta-sis euros amb vint cèntims | 136,20 |
| 13.2 | u  | Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vuit mòduls i muntada superficialment | Vint-i-quatre euros amb quaranta-vuit cèntims | 24,48 |
| 13.3 | u  | Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d’intensitat 500/5, col·locat en CPM | Vuit cents quaranta-tres euros amb vint-i-sis cèntims | 843,26 |
| 13.4 | u  | Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 630 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols | Seixanta-quatre euros amb vint-i-sis cèntims | 64,26 |
| 13.5 | u  | Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 630 A d’intensitat màxima, amb 4 pals i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment | Mil set cents setanta-sis euros amb setanta-sis cèntims | 1.776,76 |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.6</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent dos euros amb noranta-cinc cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.7</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent cinc euros amb cinquant-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.8</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent vuitanta-tres euros amb noranta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.9</td>
<td>u</td>
<td>Bloc diferencial de caixa emmollida de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix, temps de retard de 40 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor</td>
<td>Dos cents amb vuitanta-tres euros amb cinc cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.10</td>
<td>u</td>
<td>Bloc diferencial de caixa emmollida de la classe A, gamma industrial, de fins a 250 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor</td>
<td>Set cents seixanta-dos euros amb noranta-vuit cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.11</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Dos cents quaranta euros amb setze cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.12</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent vint euros amb trenta-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l'obra</td>
<td>Import</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.13</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantàni, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construit segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent cinquanta-tres euros amb deu cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.14</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic d'1 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Treinta-set euros amb cinquanta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.15</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 2 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Treinta-set euros amb cinquanta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.16</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 4 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Treinta-set euros amb cinquanta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.17</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Vint-i-sis euros amb setanta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.18</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Vint-i-cinc euros amb quaranta-sis cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.19</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Vint-i-cinc euros amb setanta-set cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.20</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Vint-i-sis euros amb setanta-un cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Import</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Vint-i-set euros amb setanta-cinc cèntims 27,75</td>
</tr>
<tr>
<td>13.21</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Trenta-dos euros amb quaranta-tres cèntims 32,43</td>
</tr>
<tr>
<td>13.22</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Seixanta-dos euros amb seixanta-cinc cèntims 62,65</td>
</tr>
<tr>
<td>13.23</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 160 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Vuitanta-vuit euros amb seixanta-tres cèntims 88,63</td>
</tr>
<tr>
<td>13.24</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 200 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent vint-i-set euros amb seixanta cèntims 127,60</td>
</tr>
<tr>
<td>13.25</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Seixanta-set euros amb trentas-sis cèntims 67,36</td>
</tr>
<tr>
<td>13.26</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Setanta-cinc euros amb setanta cèntims 75,70</td>
</tr>
<tr>
<td>13.27</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent deu euros amb vuit cèntims 110,08</td>
</tr>
<tr>
<td>13.28</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent setze euros amb seixanta-set cèntims 116,67</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Import</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.30</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetòèrmic de 80 A d’intensitat nominal, tipos PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent setanta-set euros amb vint-i-vuit cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.31</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetòèrmic de 100 A d’intensitat nominal, tipos PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent vuitanta-dos amb vuitanta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.32</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetòèrmic de 125 A d’intensitat nominal, tipos PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>Cent vuitanta-sis euros amb quaranta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.33</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetòèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d’intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment</td>
<td>Mil quatre cents set euros amb vint-i-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.34</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>Un euro amb quinze cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.35</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>Un euro amb quaranta-sis cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.36</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>Un euro amb setanta cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.37</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>Tres euros amb disset cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.38</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>Tres euros amb vuitanta-vuit cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>13.39</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>Cinc euros amb vint-i-tres cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Import</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.40 m</td>
<td></td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td>Sis euros amb seixanta-vuit cèntims 6,68</td>
</tr>
<tr>
<td>13.41 m</td>
<td></td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td>Deu euros amb seixanta-sis cèntims 10,66</td>
</tr>
<tr>
<td>13.42 m</td>
<td></td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td>Disset euros amb noranta-vuit cèntims 17,98</td>
</tr>
<tr>
<td>13.43 m</td>
<td></td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td>Treinta-un euros amb vuitanta cèntims 31,80</td>
</tr>
<tr>
<td>13.44 m</td>
<td></td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment</td>
<td>Treinta-nou euros amb quaranta cèntims 39,40</td>
</tr>
<tr>
<td>13.45 m</td>
<td></td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>Quatre euros amb nou cèntims 4,09</td>
</tr>
<tr>
<td>13.46 m</td>
<td></td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>Quatre euros amb vuitanta-un cèntims 4,81</td>
</tr>
<tr>
<td>13.47 m</td>
<td></td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>Sis euros amb nou cèntims 6,09</td>
</tr>
<tr>
<td>13.48 m</td>
<td></td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>Set euros amb setanta-cinc cèntims 7,75</td>
</tr>
<tr>
<td>13.49 m</td>
<td></td>
<td>Safata aïllant de PVC llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments i amb coberta, muntada directament sobre pararem verticals</td>
<td>Cinquanta-un euros amb catorze cèntims 51,14</td>
</tr>
<tr>
<td>13.50 u</td>
<td></td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d’acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td>Seixanta euros amb noranta-set cèntims 60,97</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Import</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.51</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescentes de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d’acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td>Noranta-cinc euros amb quinze cèntims 95,15</td>
</tr>
<tr>
<td>13.52</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera d’emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicat i envoltant de fosa d’alumini sobre base d’ABS, amb una llàmpada de baix consum d’15 W de potència i una llàmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 575 lúmens i 1 hora d’autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 50 m², amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment</td>
<td>Tres cents noranta-set euros amb setze cèntims 397,16</td>
</tr>
<tr>
<td>13.53</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb llàmpada de vapor de mercuri de 125 W, de preu alt, tancada i acoblada al suport</td>
<td>Cent vuitanta euros amb seixanta-un cèntims 180,61</td>
</tr>
<tr>
<td>13.54</td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 2.000 W 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastrada</td>
<td>Nou euros amb deu cèntims 9,10</td>
</tr>
<tr>
<td>13.55</td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, tetrapolar amb presa de terra lateral (4P+T), 3.000 W 400 V, amb tapa, preu econòmic, encastrada</td>
<td>Quinze euros amb trenta-un cèntims 15,31</td>
</tr>
<tr>
<td>13.56</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m³/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat</td>
<td>Vuitanta-tres euros amb deu cèntims 83,10</td>
</tr>
<tr>
<td>13.57</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m³/h de cabal màxim d’aire, de pressió baixa i encastrat</td>
<td>Vuitanta-tres euros amb setanta-set cèntims 83,77</td>
</tr>
<tr>
<td>13.58</td>
<td>u</td>
<td>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x40 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment</td>
<td>Set euros amb seixanta-set cèntims 7,67</td>
</tr>
<tr>
<td>13.59</td>
<td>u</td>
<td>Piqueu de connexió a terra d'acer, amb recobiment de corre de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</td>
<td>Vint-i-quatre euros amb tres cèntims 24,03</td>
</tr>
<tr>
<td>13.60</td>
<td>m</td>
<td>Conductor de corre nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra</td>
<td>Onze euros 11,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 1.

Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>14.1</td>
<td>u</td>
<td>Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret</td>
<td>Setanta-cinc euros amb quinze cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>14.2</td>
<td>u</td>
<td>Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret</td>
<td>Cent vuitanta-nou euros amb cinquanta-cinc cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>14.3</td>
<td>u</td>
<td>Boca d’incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret</td>
<td>Tres cents vuitanta-cinc euros</td>
</tr>
<tr>
<td>14.4</td>
<td>u</td>
<td>Polsador d’alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d’element fràgil, segons normaUNE-EN 54-11, muntat superficialment</td>
<td>Divuit euros amb setanta-dos cèntims</td>
</tr>
<tr>
<td>14.5</td>
<td>u</td>
<td>Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l’interior</td>
<td>Setanta-tres euros amb setanta-cinc cèntims</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 14: Instal·lació Contra Incendis.

Capítol 15: Estudi de Seguretat i Salut.

| 15.1| u  | Equipaments i materials necessaris per a la prevenció de riscos per a la seguretat i salut durant l’execució de l’obra, inclosa col·locació. | Deu mil vuit cents trenta-tres euros amb vint-i-un cèntims | 10,833,21 |
Quadre de preus nº 1.  Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>En lletra (€)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>81,98</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 2. | BÉNS D’EQUIP

Capítol 1: Mobiliari.

| 1.1 | u  | Banc de vestidors, d’estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada | Vuitanta-un euros amb noranta-vuit cèntims |
| 1.2 | u  | Armari metàl·lic esmaltat, individual, de 35x70x45 cm, amb pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques | Quaranta-tres euros amb noranta-cinc cèntims |
| 1.3 | u  | Mobiliari per a oficines | Quatre mil cent cinquanta-sis euros amb catorze cèntims |
| 1.4 | u  | Mobiliari per a zona de descans | Mil vuit cents vuitanta-cinc euros amb nou cèntims |
| 1.5 | u  | Mobiliari per a despatx gerent | Quatre mil cent vuit euros amb noranta-nou cèntims |
| 1.6 | u  | Mobiliari per a despatx tècnic | Dos mil vuit cents seixanta-sis euros amb catorze cèntims |
| 1.7 | u  | Mobiliari per a laboratori | Dos mil sis centenaris tres euros amb cinquanta cèntims |
| 1.8 | u  | Mobiliari per a sala de reunions | Mil sis cent vint-i-quatre euros amb seixanta-sis cèntims |
| 1.9 | u  | Ordinador PC, incloent pantalla, ratolí, teclat, impressora i modem per a oficines i despatxos | Mil set cents cinquanta-un euros amb quaranta-nou cèntims |
| 1.10| u  | Telèfon i fax | Cent setanta-quatre euros amb seixanta-quatre cèntims |
| 1.11| u  | Farmaciola d’armari, amb el contingut establert a l’ordenança general de seguretat i salut en el treball | Cent disset euros amb quaranta-dos cèntims |

Capítol 2: Maquinària.

| 2.1 | u  | Palet de plàstic de 100 kg de capacitat | Cent vint-i-nou euros amb onze cèntims |
| 2.2 | u  | Tolba de recepció d’acer inoxidable AISI 304 de 2.000 kg | Nou mil cinc cents vint-i-dos euros amb vuitanta-set cèntims |
| 2.3 | u  | Elevador de cinta sensefí amb motoreductor de 500 w | Dos mil quatre cents vint euros amb noranta cèntims |
| 2.4 | u  | Netejadora-Rentadora amb cicló d’aire,criba de rodets i despedrador. Necessitats d’energia de 24,5 CV, 9.000 litres d’aigua i capacitat de producció de 9.000 kg/dia. | Trenta-tres mil cinc cents setanta-vuit euros amb vint-i-tres cèntims |
| 2.5 | u  | Pesadora de doble tovola. Capacitat de 500 kg i unes necessitats d’energia de 3 CV. | Onze mil cent onze euros amb trenta-dos cèntims |
| 2.6 | u  | Molí de martells, Necessitats d’energia de 10 CV i capacitat de producció de 4.000 kg/h. | Quatre mil quatre cents vuitanta-cinc euros amb quaranta-tres cèntims |
| 2.7 | u  | Bomba injectora elèctrica de pistó compostes d’un mòdul motor i de dos mòduls d’injecció de 3,000, 5.000 o 8.000 Kg/h amb regulació electrònica mitjançant un variador de freqüència. Necessitats d’energia de 10 kw. | Dos mil tres centenaris vint-i-dos euros amb vuitanta-set cèntims |

58
Quadre de preus nº 1. Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import En lletra (€)</th>
<th>Import En xifra (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.8</td>
<td>u</td>
<td>Batidora 900 de 4 cubes. Capacitat de 8.000 kg i necessitats d’energia de 8,7 CV.</td>
<td>Vint-i-vuit mil set cents vint-i-dos euros amb quaranta-nou cèntims</td>
<td>28.722,49</td>
</tr>
<tr>
<td>2.9</td>
<td>u</td>
<td>Extractor centrífug amb una velocitat de gir de 3500 g/min i una potència de treball de 8,40 Kw. Té una capacitat de treball de 5.000 Kg/h.</td>
<td>Vint-i-nou mil vuitanta-vuit euros amb seixanta-quatre cèntims</td>
<td>29.088,64</td>
</tr>
<tr>
<td>2.10</td>
<td>u</td>
<td>Separadora centrifuga vertical amb una velocitat de gir de 6.200 g/min i una potència de treball de 2,2 Kw. Té una capacitat de treball de 3.500 Kg/h.</td>
<td>Dotze mil dos cents trenta-set euros amb vuitanta-set cèntims</td>
<td>12.237,87</td>
</tr>
<tr>
<td>2.11</td>
<td>u</td>
<td>Dipòsit d’acer inoxidable AISI 304-316 de 10.000 litres de capacitat i una potència de treball de 5,69 CV.</td>
<td>Quatre mil setze euros amb setanta-nou cèntims</td>
<td>4.016,79</td>
</tr>
<tr>
<td>2.12</td>
<td>u</td>
<td>Màquina Envasadora-Etiquetadora-Encaixadora amb una capacitat de 2.000 l/h.</td>
<td>Tenta-nou mil dos cents nou euros amb cinquanta-set cèntims</td>
<td>39.209,57</td>
</tr>
<tr>
<td>2.13</td>
<td>u</td>
<td>Paletizador de 4 kW de potència</td>
<td>Dotze mil quatre cents dotze euros amb noranta-dos cèntims</td>
<td>12.412,92</td>
</tr>
<tr>
<td>2.14</td>
<td>u</td>
<td>Escalfador elèctric de 2,2 kW de potència</td>
<td>Mil tres cents setanta euros amb onze cèntims</td>
<td>1.370,11</td>
</tr>
<tr>
<td>2.15</td>
<td>u</td>
<td>Equip de neteja a pressió amb potència necessària de 3,2 kW, inclòs muntatge, accessoris i posada a punt</td>
<td>Nou cents setanta-nou euros amb divuit cèntims</td>
<td>979,18</td>
</tr>
<tr>
<td>2.16</td>
<td>u</td>
<td>Toro electrònic de 3 rodes, capacitat de càrrega 1000 kg, dimensions 2,58x0,97x3,74</td>
<td>Onze mil sis cents vuitanta-nou euros amb setanta-nou cèntims</td>
<td>11.689,79</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 3: Altres Béns d’Equip.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Import En lletra (€)</th>
<th>Import En xifra (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>u</td>
<td>Mateinsectes industrials de potència 2 kW</td>
<td>Quatre cents vuitanta-sis euros amb trenta cèntims</td>
<td>486,30</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>u</td>
<td>Extractor monofàsic de 230 v de 20 W de potència</td>
<td>Noaranta-dos euros amb vuitanta-sis cèntims</td>
<td>92,86</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>u</td>
<td>Extractor monofàsic de 230 v de 28 W de potència</td>
<td>Noaranta-cinc euros amb noaranta-cinc cèntims</td>
<td>95,95</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>u</td>
<td>Rentamans d’accionament no manual, construït en acer inoxidable, amb un pedal i dosificador de sabó incorporat.</td>
<td>Dos cents vint-i-nou euros amb quatre cèntims</td>
<td>229,04</td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>u</td>
<td>Taula de treball d’acer inoxidable de mides 1400x700x900 mm.</td>
<td>Dos cents vuitanta-quatre euros amb vuitanta cèntims</td>
<td>284,80</td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>u</td>
<td>Equip d’estris de neteja.</td>
<td>Vint-i-un euros amb setanta-tres cèntims</td>
<td>21,73</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>u</td>
<td>Transpalet hidràulic d’acer inoxidable, amb capacitat màxima d’elevació de 2500 kg.</td>
<td>Quatre cents set euros amb vint-i-sis cèntims</td>
<td>407,26</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>u</td>
<td>Palets de 120x100 cm.</td>
<td>Deu euros amb setanta-sis cèntims</td>
<td>10,76</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9</td>
<td>u</td>
<td>Material i equipament per al laboratori</td>
<td>Tres mil nou cents setanta-cinc euros amb vuit cèntims</td>
<td>3.975,08</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

QUADRE DE PREUS Nº2
Quadre de preus nº 2.

Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**QUADRE DE PREUS Nº 2.**

1. OBRA CIVIL

CAPÍTOL 1: MOVIMENT DE TERRES.
CAPÍTOL 2: FONAMENTS.
CAPÍTOL 3: SANEJAMENT.
CAPÍTOL 4: ESTRUCTURA.
CAPÍTOL 5: COBERTA.
CAPÍTOL 6: TANCAMENT I DIVISÒRIES.
CAPÍTOL 7: REVESTIMENTS.
CAPÍTOL 8: PAVIMENTS.
CAPÍTOL 9: FUSTERIA I VIDRES.
CAPÍTOL 10: URBANITZACIÓ EXTERIORS.
CAPÍTOL 11: INSTAL·LACIÓ DE TRANSPORTS DE FLUIDS.
CAPÍTOL 12: INSTAL·LACIÓ CALORÍFICA.
CAPÍTOL 13: INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.
CAPÍTOL 14: INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS.
CAPÍTOL 15: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT.

2. BÉNS D’EQUIP

CAPÍTOL 1: MOBILIARI.
CAPÍTOL 2: MAQUINÀRIA.
CAPÍTOL 3: ALTRES BÉNS D’EQUIP.
## 1. OBRA CIVIL

### Capítol 1: Moviment de terres.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>m³</td>
<td>Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d’espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km</td>
<td></td>
<td></td>
<td>4,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobres</td>
<td>19,25</td>
<td>0,05</td>
<td>0,96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW</td>
<td>56,03</td>
<td>0,035</td>
<td>1,96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Camió per a transport de 7 t</td>
<td>32,30</td>
<td>0,05</td>
<td>1,62</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Cosos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>m³</td>
<td>Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió</td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobres</td>
<td>19,25</td>
<td>0,04</td>
<td>0,77</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Retroexcavadora petita</td>
<td>42,27</td>
<td>0,15</td>
<td>6,34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>m³</td>
<td>Emplenat, extensió i compactació de terres pròpies, per medis mecànics, en tongades de 30 cm d’espessor, i regat de les mateixes.</td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobres</td>
<td>19,25</td>
<td>0,064</td>
<td>1,23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Aigua</td>
<td>1,51</td>
<td>0,40</td>
<td>0,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Cargadora pneumàtica</td>
<td>52,20</td>
<td>0,016</td>
<td>0,84</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Motonivelladora de 110 CV</td>
<td>58,36</td>
<td>0,012</td>
<td>0,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Camió basculant de 10 Tn</td>
<td>66,28</td>
<td>0,012</td>
<td>0,80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Rulo autopropulsat de 10 a 12 Tn</td>
<td>40,00</td>
<td>0,072</td>
<td>2,88</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.4</td>
<td>m³</td>
<td>Rebliment i piconatge de rasa d’amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM</td>
<td></td>
<td></td>
<td>13,01</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobres</td>
<td>19,25</td>
<td>0,21</td>
<td>4,15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Retroexcavadora petita</td>
<td>42,27</td>
<td>0,14</td>
<td>6,04</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Picó vibrant dúplex de 1300 kg</td>
<td>12,19</td>
<td>0,2</td>
<td>2,44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td>m³</td>
<td>Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric</td>
<td></td>
<td></td>
<td>33,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobres</td>
<td>19,25</td>
<td>0,020</td>
<td>0,39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Manobres especialista</td>
<td>19,92</td>
<td>0,064</td>
<td>1,27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Aigua</td>
<td>1,51</td>
<td>0,033</td>
<td>0,05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm</td>
<td>23,53</td>
<td>1,20</td>
<td>28,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Retroexcavadora petita</td>
<td>42,27</td>
<td>0,032</td>
<td>1,38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Picó vibrant dúplex de 1300 kg</td>
<td>12,19</td>
<td>0,049</td>
<td>0,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Camió cisterna de 6000 l</td>
<td>40,01</td>
<td>0,013</td>
<td>0,53</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,974</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Capítol 2: Fonaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>m³</td>
<td>Formigó en massa HM-20/B/40/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 40mm, abocat des de camió.</td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>1,13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Formigó HM-20/B/40/IIa consistència tova i grandària màxima del granulat de 40mm.</td>
<td></td>
<td></td>
<td>59,36</td>
<td>1,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>costos indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>m³</td>
<td>Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió</td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ( \geq 275 ) kg/m3 de ciment, apte per a classe d’exposició IIa</td>
<td></td>
<td></td>
<td>71,35</td>
<td>1,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>kg</td>
<td>Acer en barres corrugades elaborat a l’obra i manipulat a taller B500S, de límit elàctic ( \geq 500 ) N/mm²</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,93</td>
<td>1,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,037</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>kg</td>
<td>Armadura de rases i pous AP500 S d’acer en barres corrugades B500S de límit elàctic ( \geq 500 ) N/mm²</td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a ferrallista</td>
<td>24,00</td>
<td>0,007</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant ferrallista</td>
<td></td>
<td></td>
<td>21,31</td>
<td>0,007</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>kg</td>
<td>Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,09</td>
<td>0,005</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>kg</td>
<td>Acer en barres corrugades elaborat a l’obra i manipulat a taller B500S, de límit elàctic ( \geq 500 ) N/mm²</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,93</td>
<td>1,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,0363</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>m²</td>
<td>Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material</td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre especialista</td>
<td></td>
<td></td>
<td>19,92</td>
<td>0,12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>t</td>
<td>Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td>19,63</td>
<td>0,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Picó vibrant dúplex de 1300 kg</td>
<td></td>
<td></td>
<td>12,16</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>m²</td>
<td>Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm</td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td></td>
<td></td>
<td>19,25</td>
<td>0,24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ( \geq 250 ) kg/m3 de ciment, apte per a classe d’exposició I</td>
<td></td>
<td></td>
<td>69,40</td>
<td>0,15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,54</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Capítol 3: Sanejament.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>u</td>
<td><strong>Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 38x26 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l’obra amb formigoner de 165 l i lliscada interiorment</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6214</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>1,42</td>
<td>32,78</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,70</td>
<td>13,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Aigua</td>
<td>0,85</td>
<td>0,001</td>
<td>0,00085</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>t</td>
<td>Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N, en sacs</td>
<td>78,88</td>
<td>0,001</td>
<td>0,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir</td>
<td>0,19</td>
<td>25</td>
<td>4,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm</td>
<td>0,32</td>
<td>1,50</td>
<td>0,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Formigó de 150 kg/m², amb una proporción en volum 1:4:8, amb ciment pörtland amb escòria CEM II/B-S/32,5 N i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigoner de 165 l</td>
<td>60,73</td>
<td>0,04</td>
<td>2,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Morter mixt de ciment pörtland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m³ de ciment, amb una proporción en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigoner de 165 l</td>
<td>91,28</td>
<td>0,07</td>
<td>6,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>u</td>
<td><strong>Pericó sífonic per a tapa registrable, de 38x38 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l’obra amb formigoner de 165 l i lliscada interiorment</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>8366</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>1,78</td>
<td>40,97</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,84</td>
<td>16,11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Aigua</td>
<td>0,85</td>
<td>0,001</td>
<td>0,00085</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>t</td>
<td>Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N, en sacs</td>
<td>78,88</td>
<td>0,003</td>
<td>0,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir</td>
<td>0,19</td>
<td>41</td>
<td>7,79</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Formigó de 150 kg/m², amb una proporción en volum 1:4:8, amb ciment pörtland amb escòria CEM II/B-S/32,5 N i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigoner de 165 l</td>
<td>60,73</td>
<td>0,08</td>
<td>5,16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Morter mixt de ciment pörtland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m³ de ciment, amb una proporción en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigoner de 165 l</td>
<td>91,28</td>
<td>0,12</td>
<td>10,95</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>u</td>
<td><strong>Pericó sífonic per a tapa registrable, de 51x38 cm i 50 cm de fondària, amb paret de totxana de 24x11,5x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l’obra amb formigoner de 165 l i lliscada interiorment</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9890</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>2,35</td>
<td>54,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>1,22</td>
<td>23,49</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Aigua</td>
<td>0,85</td>
<td>0,001</td>
<td>0,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>t</td>
<td>Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N, en sacs</td>
<td>78,88</td>
<td>0,003</td>
<td>0,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Totxana de 24x11,5x10 cm</td>
<td>0,12</td>
<td>43</td>
<td>5,16</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Quadre de preus nº 2.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>m³</td>
<td></td>
<td>Formigó de 150 kg/m³, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S/32,5 N i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l</td>
<td>60,73</td>
<td>0,048</td>
<td>2,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m³</td>
<td></td>
<td>Morter mixt de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l</td>
<td>91,28</td>
<td>0,111</td>
<td>10,13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,88</td>
</tr>
<tr>
<td>3,4</td>
<td>m</td>
<td>Desguàs d’aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de diàmetre 50 mm, fins a baixat, caixa o clavegueró</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12,39</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a lampista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,25</td>
<td>6,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant lampista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,13</td>
<td>2,61</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub de PVC sèrie C, de D 50 mm i de llargària 5 m, com a màxim</td>
<td>1,34</td>
<td>1,080</td>
<td>1,45</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Accessori genèric per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC de D 50 mm</td>
<td>1,28</td>
<td>1,000</td>
<td>1,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Element de muntatge per a desguàs d’aparell sanitari de tub de PVC de D 50 mm</td>
<td>0,60</td>
<td>1,000</td>
<td>0,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,36</td>
</tr>
<tr>
<td>3,5</td>
<td>m</td>
<td>Baixant de tub de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb bribes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>15,56</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a col-locador</td>
<td>23,02</td>
<td>0,25</td>
<td>5,90</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant col-locador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,13</td>
<td>2,61</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub de PVC sèrie C, de D 110 mm i de llargària 2,5 m, com a màxim</td>
<td>3,18</td>
<td>1,39</td>
<td>4,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Brida per a tub de PVC</td>
<td>1,01</td>
<td>0,35</td>
<td>0,35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Accessori genèric per a tub de PVC de D 110 mm</td>
<td>3,74</td>
<td>0,33</td>
<td>1,23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Element de muntatge per a tub de PVC de D 110 mm</td>
<td>0,60</td>
<td>1</td>
<td>0,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,45</td>
</tr>
<tr>
<td>3,6</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitja i col-locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,26</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,12</td>
<td>2,88</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,12</td>
<td>2,46</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>1,23</td>
<td>1,02</td>
<td>1,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>1,30</td>
<td>0,3</td>
<td>0,39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>0,06</td>
<td>1,05</td>
<td>0,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,21</td>
</tr>
<tr>
<td>3,7</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col-locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9,84</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,16</td>
<td>3,72</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,15</td>
<td>3,19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>1,94</td>
<td>1,02</td>
<td>1,98</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>1,86</td>
<td>0,3</td>
<td>0,56</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>0,10</td>
<td>1,05</td>
<td>0,11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 60 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>11,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,16</td>
<td>3,72</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 60 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>2,86</td>
<td>1,02</td>
<td>2,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 60 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>2,68</td>
<td>0,3</td>
<td>0,80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 60 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>0,13</td>
<td>1,05</td>
<td>0,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,32</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td>17,96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,18</td>
<td>4,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,18</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>5,84</td>
<td>1,02</td>
<td>5,96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>9,89</td>
<td>0,30</td>
<td>2,97</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>0,31</td>
<td>1,05</td>
<td>0,33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,53</td>
</tr>
<tr>
<td>3.10</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>23,56</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,20</td>
<td>4,91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>8,75</td>
<td>1,02</td>
<td>8,93</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>14,59</td>
<td>0,30</td>
<td>4,38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>0,43</td>
<td>1,05</td>
<td>0,45</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,69</td>
</tr>
<tr>
<td>3.11</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>29,53</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,21</td>
<td>5,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,21</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>11,17</td>
<td>1,02</td>
<td>11,39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>24,23</td>
<td>0,30</td>
<td>7,27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>0,55</td>
<td>1,05</td>
<td>0,58</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,86</td>
</tr>
<tr>
<td>3.12</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>37,14</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2.

Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,23</td>
<td>5,50</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,23</td>
<td>4,71</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>13,98</td>
<td>1,02</td>
<td>14,26</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>36,22</td>
<td>0,30</td>
<td>10,87</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>0,69</td>
<td>1,05</td>
<td>0,72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,08</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td></td>
<td></td>
<td>153,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,28</td>
<td>6,77</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,28</td>
<td>5,79</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar</td>
<td>44,02</td>
<td>1,02</td>
<td>44,90</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tub de PVC a pressió, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar</td>
<td>297,51</td>
<td>0,30</td>
<td>89,25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 250 mm de diàmetre nominal exterior, encolat</td>
<td>2,19</td>
<td>1,05</td>
<td>2,30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>4,47</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 4: Estructura.

<table>
<thead>
<tr>
<th>4.1</th>
<th>u</th>
<th>Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 9 m d’alcària lliure màxima, per anar vist, amb quatre mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua</th>
<th></th>
<th>694,23</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a Paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,58</td>
<td>13,42</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>1,17</td>
<td>22,44</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 9 m d’alcària lliure màxima, per anar vist, amb quatre mènsules a dues cares i a nivell</td>
<td>609,60</td>
<td>1,00</td>
<td>609,60</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Grua autopropulsada de 12 t</td>
<td>48,98</td>
<td>0,58</td>
<td>28,55</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>4.2</th>
<th>u</th>
<th>Subministrament i col·locació de jàsseres prefabricades tipus delta de formigó armat i 24 m d’illum, pendent a dos aigües del 10%</th>
<th></th>
<th>3356,44</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a Paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,35</td>
<td>8,06</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,70</td>
<td>13,48</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Grua autopropulsada de 12 t</td>
<td>48,98</td>
<td>0,35</td>
<td>17,14</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Jàsseres delta formigó armat de 24 m</td>
<td>3,220,00</td>
<td>1,00</td>
<td>3,220</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>97,76</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>4.3</th>
<th>u</th>
<th>Biguetes prefabricades de formigó armat de moment flector 2770 kpxm per m d’amplària, inclòs encoratge en jàsseres i accessoris d’encoratge</th>
<th></th>
<th>319,96</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a Paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>1,40</td>
<td>32,23</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>1,95</td>
<td>37,54</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Grua autopropulsada de 12 t</td>
<td>48,98</td>
<td>1,40</td>
<td>68,57</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Biguetes formigó armat de 6 m</td>
<td>172,30</td>
<td>1</td>
<td>172,30</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>9,32</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Capítol 5: Coberta.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>m²</td>
<td>Coberta sandvïtix in situ amb dues planxes grecades (la inferior perforada), amb nervis cada 24/28 cm, d’acer galvanitzat i precarcat de color estàndard, de 0,6 mm. de gruix, una inèrcia entre 12 i 13 cm², i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m² de pendent inferior al 30%, perfiles omega d’acer galvanitzat de 60 mm d’alçada, com a separadors, i aïllament amb feltre de llana de roca de 20/25 kg/m³ i 80 mm de gruix, muntada amb fixacions mecàniques</td>
<td>50,82</td>
<td>8,81</td>
<td>1,05</td>
<td>9,25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a col-locador</td>
<td>23,02</td>
<td>0,40</td>
<td>9,21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant col-locador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,10</td>
<td>2,04</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Cargol autoroscant amb volandera</td>
<td>0,15</td>
<td>15,00</td>
<td>2,250</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m²</td>
<td>Planxa grecada, amb nervis cada 24/28 cm, d’acer galvanitzat i precarcat de color standard, de 0,6 mm. de gruix, una inèrcia entre 12 i 13 cm², i un pes entre 5,9 i 6,5 Kg/m²</td>
<td></td>
<td>19,15</td>
<td>1,05</td>
<td>20,11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>kg</td>
<td>Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfiles conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat</td>
<td></td>
<td>1,29</td>
<td>3,00</td>
<td>3,87</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m²</td>
<td>Feltre de llana de roca de 20 a 25 kg/m³ de 80 mm de gruix amb paper kraft</td>
<td></td>
<td>2,62</td>
<td>1,00</td>
<td>2,62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,48</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2</td>
<td>m</td>
<td>Carener, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col-locat amb fixacions mecàniques</td>
<td>21,00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a col-locador</td>
<td>23,02</td>
<td>0,22</td>
<td>5,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant col-locador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,10</td>
<td>2,12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Carener de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs</td>
<td>12,66</td>
<td>1,02</td>
<td>12,91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Clau d’acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom</td>
<td>0,10</td>
<td>3,00</td>
<td>0,30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,61</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.3</td>
<td>m</td>
<td>Impermeabilització de recollides d’aigua en canals de desguàs, i de façana interior de coberta i entregues amb baixants totalment muntat i acabat.</td>
<td>38,61</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a llauer</td>
<td>23,78</td>
<td>0,22</td>
<td>5,23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,11</td>
<td>2,11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Impermeabilització canals</td>
<td>30,15</td>
<td>1</td>
<td>30,15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.4</td>
<td>m</td>
<td>Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 185 mm, col-locada amb peces esclusals i conectada al baixant</td>
<td>26,13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,36</td>
<td>8,29</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,18</td>
<td>3,46</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 185 mm</td>
<td>5,53</td>
<td>1,29</td>
<td>7,18</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l'obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 185 mm</td>
<td>2,65</td>
<td>2,00</td>
<td>5,30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm</td>
<td>0,26</td>
<td>4,40</td>
<td>1,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,76</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 6: Tancament i Divisòries.

### 6.1 m²

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th>Cel ras de plaques d'escaiola de cara vista, preu superior, de 60x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th>8,35</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,20</td>
<td>4,75</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>20,44</td>
<td>0,12</td>
<td>2,40</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>kg</td>
<td>Filferro acer galvanitzat</td>
<td>1,93</td>
<td>0,25</td>
<td>0,48</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m²</td>
<td>Plaça d'escaiola de cara vista, preu superior, de 60x60 cm amb cantells encadellats, per a cel ras fix</td>
<td>4,87</td>
<td>1,05</td>
<td>0,48</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,24</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 6.2 m²

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th>Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorvents, preu superior, de 60x60 cm sistema desmontable amb entramat vist i suspensió amb filferro galvanitzat</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th>38,76</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,2</td>
<td>4,75</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>20,44</td>
<td>0,04</td>
<td>0,96</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>kg</td>
<td>Filferro acer galvanitzat</td>
<td>1,93</td>
<td>0,25</td>
<td>0,48</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m²</td>
<td>Plaques per a fals sostre de fibra mineral de dimensions 600x600x15 mm, MicroLook, ref. BP9621M4 de la sèrie Prima d’ARMSTRONG</td>
<td>23,36</td>
<td>1,05</td>
<td>27,30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m²</td>
<td>Entramat metàl·lic vist, preu superior, per a cel ras de plaques de 60x60 cm</td>
<td>4,14</td>
<td>1,00</td>
<td>4,14</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,13</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 6.3 m²

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th>Pannell prefabricat líls de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament incorporat i coeficient de transmissió de calor k=0,62, gruix 2 cm i amplada 2m i alçada 8,4 metres, col·locació en disposició vertical. Inclòs subministrament i col·locació, inclou segellat.</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th>53,87</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>m²</td>
<td>Pannell prefabricat per tancament exterior</td>
<td>52,30</td>
<td>1</td>
<td>52,30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,57</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 6.4 m²

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th>Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th>22,24</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,48</td>
<td>11,05</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,24</td>
<td>4,62</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1</td>
<td>0,20</td>
<td>22,50</td>
<td>4,50</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m³</td>
<td>Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigoner de 165 l</td>
<td>111,05</td>
<td>0,01</td>
<td>1,42</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,65</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Capítol 7: Revestiments.</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 7.1
- **m²** Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d’alçària, com a màxim, amb guixa B1, acabat lliscat amb guixa C6
  - h Oficial 1a guixaire: 23,02, 0,14, 3,29
  - h Manobre guixaire: 19,25, 0,07, 1,37
  - kg Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1: 0,10, 0,80, 0,08
  - m³ Pasta de guix B1: 100,11, 0,02, 2,02
  - % Costos Indirectes (3%): 0,20

### 7.2
- **m²** Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d’alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat
  - h Oficial 1a paleta: 23,02, 0,32, 7,37
  - h Manobre: 19,25, 0,16, 3,08
  - m³ Aigua: 1,11, 0,01, 0,01
  - t Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria 0 a 1 mm, en sacs: 50,80, 0,02, 1,12
  - h Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats: 4,15, 0,32, 1,33
  - % Costos Indirectes (3%): 0,39

### 7.3
- **m²** Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d’alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat
  - h Oficial 1a paleta: 23,02, 0,34, 7,83
  - h Manobre: 19,25, 0,17, 3,27
  - m³ Aigua: 1,11, 0,01, 0,01
  - t Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria 0 a 1 mm, en sacs: 50,80, 0,02, 1,12
  - h Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats: 4,15, 1,12, 1,41
  - % Costos Indirectes (3%): 0,41

### 7.4
- **m²** Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d’acabad
  - h Oficial 1a pintor: 23,02, 0,10, 2,30
  - h Ajudant pintor: 20,44, 0,01, 0,20
  - kg Pintura a la cola: 0,17, 0,60, 0,10
  - % Costos Indirectes (3%): 0,078

### 7.5
- **m²** Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d’acabad
  - h Oficial 1a pintor: 23,02, 0,10, 2,30
  - h Ajudant pintor: 20,44, 0,01, 0,20
  - kg Pintura plàstica per a interiors: 3,38, 0,40, 1,34
  - kg Segelladora: 4,25, 0,15, 0,65
Quadre de preus nº 2.

Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.6</td>
<td>m²</td>
<td>Enrrolat de parament vertical interior a una alçària 0 a 3 m, amb rajola ceràmica</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>14,69</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>comuna d’elaboració mecànica de 28x14 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,30</td>
<td>6,91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,10</td>
<td>1,93</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>kg</td>
<td></td>
<td>Material per a rejuntat de rajes ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color</td>
<td>0,30</td>
<td>0,51</td>
<td>0,15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>kg</td>
<td></td>
<td>Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004</td>
<td>0,31</td>
<td>4,90</td>
<td>1,52</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm</td>
<td>0,15</td>
<td>25,00</td>
<td>3,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,43</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 8: Paviments.

| 8.1 | m²  | Paviment interior, de rajola de gres presmat esmaltat de forma rectangular preu    |       |            |              | 31,38      |
|     |     | mitjà, de 16 a 25 peces/m², col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1      |       |            |              |            |
|     |     | (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                          |       |            |              |            |
| h   |     | Oficial 1a col·locador                                                              | 23,02 | 0,50       | 11,51        |            |
| h   |     | Ajudant col·locador                                                                  | 20,44 | 0,20       | 4,09         |            |
| h   |     | Manobre                                                                              | 19,25 | 0,03       | 0,58         |            |
| kg  |     | Material per a rejuntat de rajes ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color | 0,30  | 1,43       | 0,43         |            |
| kg  |     | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                  | 0,31  | 7,00       | 2,17         |            |
| m²  |     | Paviment continu multipaca de morter de resines epoxi amb 1 capa d’acabat de      |       |            |              |            |
|     |     | morter i una capa de pintura de recobriment                                          |       |            |              |            |
| h   |     | Oficial 1a paleta                                                                    | 23,02 | 0,26       | 5,99         |            |
| h   |     | Manobre                                                                              | 19,25 | 0,26       | 5,01         |            |
| kg  |     | Pintura acrílica                                                                    | 5,44  | 0,21       | 1,14         |            |
| kg  |     | Morter de resines epoxi per a capa d'acabat, per a paviment continu                  | 6,16  | 0,84       | 5,17         |            |
| %   |     | Costos Indirectes (3%)                                                               |       |            |              | 0,91       |

| 8.2 | m²  | Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/20-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb  |       |            |              | 17,83      |
|     |     | un contingut en fibres d’acer entre 20 i 25 kg/m³, grandària màxima del            |       |            |              |            |
|     |     | granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic                                        |       |            |              |            |
| h   |     | Oficial 1a paleta                                                                    | 23,02 | 0,15       | 3,45         |            |
| h   |     | Manobre                                                                              | 19,25 | 0,22       | 4,24         |            |
| m³  |     | Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/20-60/I+E, grandària màxima del granulat 20 mm, |       |            |              | 26,83      |
|     |     | amb >= 300 kg/m³ de ciment i entre 20 i 25 kg/m³ de fibres d'acer                    |       |            |              |            |
|     |     | conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E                            |       |            |              |            |
|     |     |                                                                                     | 114,18| 0,16       | 17,98        |            |
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Remolinador mecànic</td>
<td>5,22</td>
<td>0,05</td>
<td>0,26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Regle vibratori</td>
<td>4,81</td>
<td>0,24</td>
<td>0,12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,78</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 9: Fusteria i Vidres.

<table>
<thead>
<tr>
<th>9.1</th>
<th>u</th>
<th>Fulla batent per a porta de fustar per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària</th>
<th>139,83</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la fuster</td>
<td>23,41</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant fuster</td>
<td>20,60</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Fulla batent per a porta exterior, de fustar per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa, de 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària</td>
<td>68,60</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb una fulla batent</td>
<td>32,48</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>9.2</th>
<th>u</th>
<th>Porta d' alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà</th>
<th>300,37</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la muntador</td>
<td>23,78</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
</tr>
<tr>
<td>dm³</td>
<td></td>
<td>Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent</td>
<td>14,65</td>
</tr>
<tr>
<td>dm³</td>
<td></td>
<td>Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent</td>
<td>14,24</td>
</tr>
<tr>
<td>m²</td>
<td></td>
<td>Porta d' alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m², elaborada amb perfils de preu mitjà</td>
<td>139,03</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>9.3</th>
<th>u</th>
<th>Porta tallafoes metà-líca, EI2-C rf-90, una fulla batent, per a una llum de 90x215 cm, preu alt, col·locada</th>
<th>311,99</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la manyà</td>
<td>23,39</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Porta tallafoes metà-líca</td>
<td>297,05</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>9.4</th>
<th>u</th>
<th>Fulla batent per a porta d’entrada, de fustar per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària</th>
<th>233,69</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la fuster</td>
<td>23,41</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant fuster</td>
<td>20,60</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Fulla batent per a porta d'entrada, de fustar per a pintar de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària</td>
<td>151,16</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb una fulla batent</td>
<td>29,51</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>9.5</th>
<th>u</th>
<th>Porta d' alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 100x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà</th>
<th>377,44</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la muntador</td>
<td>23,78</td>
</tr>
</tbody>
</table>

72
<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Total (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,18</td>
<td>3,58</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>dm³</td>
<td>Massilla per a segells, d'aplicació amb pistola, de base siliciona neutra monocomponent</td>
<td>14,65</td>
<td>0,11</td>
<td>1,61</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>dm³</td>
<td>Massilla per a segells, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent</td>
<td>14,26</td>
<td>0,33</td>
<td>4,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m²</td>
<td>Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m², elaborada amb perfils de preu mitjà</td>
<td>130,81</td>
<td>2,58</td>
<td>335,86</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>11,32</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9.6</td>
<td>u Porta tallafoes metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 100x215 cm, preu alt amb finestreta, col·locada</td>
<td></td>
<td></td>
<td>471,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la manyà</td>
<td>23,39</td>
<td>0,25</td>
<td>5,85</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafoes metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 100x215 cm, preu alt amb finestreta</td>
<td>451,52</td>
<td>1,00</td>
<td>451,52</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>13,72</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9.7</td>
<td>u Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 110 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària</td>
<td></td>
<td></td>
<td>233,69</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la fuster</td>
<td>23,41</td>
<td>1,90</td>
<td>44,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Ajudant fuster</td>
<td>20,60</td>
<td>0,08</td>
<td>1,73</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta per a pintar de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 110 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària</td>
<td>151,16</td>
<td>1,00</td>
<td>151,16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb una fulla batent</td>
<td>29,51</td>
<td>1,00</td>
<td>29,51</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>6,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9.8</td>
<td>u Porta tallafoes metàl·lica, EI2-C rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x215 cm, preu alt, col·locada</td>
<td></td>
<td></td>
<td>539,38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la manyà</td>
<td>23,39</td>
<td>0,40</td>
<td>9,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafoes metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 130x215 cm, preu alt</td>
<td>514,31</td>
<td>1,00</td>
<td>514,31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>15,71</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9.9</td>
<td>m² Porta plegable d’obertura rápida vertical de teixit revestit de PVC, de 3 a 3,5 m d'alçària màxima, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, amb armari elèctric, interruptor-pulsador i fotocèl·lula de seguretat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigoner a de 165 l</td>
<td></td>
<td></td>
<td>377,45</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,60</td>
<td>13,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,60</td>
<td>11,55</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m²</td>
<td>Porta plegable d'apertura rápida vertical de teixit revestit de PVC, de 3 a 3,5 m d'alçària màxima, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, amb armari elèctric, interruptor-pulsador i fotocèl·lula de seguretat</td>
<td>340,71</td>
<td>1,00</td>
<td>340,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Morter de ciment pörtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigoner a 165 l</td>
<td>92,78</td>
<td>0,04</td>
<td>0,39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>10,99</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l'obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9.10</td>
<td>m²</td>
<td>Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x100 cm, amb finestra d'alumini anoditzat de dues fulles batents amb perfiles de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 6/8/4 mm, i persiana enrotllable d' alumini lacat amb comandament amb cinta i guies</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>362,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| u   | Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfiles de preu alt, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies | 429,68 | 0,46      | 198,94      |

| u   | Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm | 26,31  | 0,46      | 12,18       |

| m²  | Persiana enrotllable d'alumini, de lamel-les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2 | 82,21  | 1,08      | 89,03       |

| u   | Comandament manual amb cinta per a persianes entre 180 i 215 cm d'amplària | 22,45  | 0,46      | 10,39       |

| m   | Guies d'alumini per a persianes enrotllables | 6,65   | 1,16      | 7,69        |

| m²  | Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb perfiles conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 42,02  | 0,80      | 33,61       |

| %   | Costos Indirectes (3%) |          |           | 10,56       |

## Capítol 10: Urbanització exteriors.

| 10.1 | m   | Reixat d'acer d'alçària 1,8 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2x1,8 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i diàmetre 6 mm ancorat a l'obra |       |           | 61,62      |

| h    | Oficial 1a muntador | 23,78   | 0,10     | 2,38       |

| h    | Oficial 1a d'obra pública | 23,02   | 0,25     | 5,76       |

| h    | Ajudant muntador | 20,44   | 0,25     | 5,11       |

| m    | Reixat d'alçària 1,8 m, d'acer galvanitzat amb bastidor de 2x1,8 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm | 45,60   | 1,00     | 45,60      |

| m³   | Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporción en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigoner de 165 l | 99,35   | 0,01     | 0,98       |

| %   | Costos Indirectes (3%) |          |           | 1,79       |

| 10.2 | m²  | Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa continua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2 |       |           | 27,70      |

| m³   | Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM | 30,29   | 0,20     | 6,06       |

74
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>t</td>
<td></td>
<td>Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l’assaig marshall</td>
<td>56,99</td>
<td>0,14</td>
<td>7,87</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>t</td>
<td></td>
<td>Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-25 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 96 % de l’assaig marshall</td>
<td>54,04</td>
<td>0,22</td>
<td>11,89</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m²</td>
<td></td>
<td>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica ECI, amb dotació 1 kg/m²</td>
<td>0,60</td>
<td>1,00</td>
<td>0,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m²</td>
<td></td>
<td>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-1, amb dotació 1 kg/m²</td>
<td>0,47</td>
<td>1,00</td>
<td>0,47</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.3</td>
<td>u</td>
<td>Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d’1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, rebler del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,04</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a jardiner</td>
<td>23,02</td>
<td>0,01</td>
<td>0,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 2a jardiner</td>
<td>21,57</td>
<td>0,02</td>
<td>0,35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant jardiner</td>
<td>20,44</td>
<td>0,01</td>
<td>1,33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m³</td>
<td></td>
<td>Aigua</td>
<td>1,11</td>
<td>0,01</td>
<td>0,01</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m³</td>
<td></td>
<td>Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m³</td>
<td>55,30</td>
<td>0,01</td>
<td>0,11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.4</td>
<td>u</td>
<td>Plantació en massa de planta de petit port en test de volum 0 a 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a jardiner</td>
<td>23,02</td>
<td>0,01</td>
<td>0,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant jardiner</td>
<td>20,44</td>
<td>0,02</td>
<td>0,49</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m³</td>
<td></td>
<td>Aigua</td>
<td>1,11</td>
<td>0,01</td>
<td>0,01</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.5</td>
<td>u</td>
<td>Porta corredora de dimensions 8x1,80 m amb sòcol de xapa de 3 mm i barrots de 40x15 cm.</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,593,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>1,60</td>
<td>36,058</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Manobres</td>
<td>19,25</td>
<td>0,77</td>
<td>14,762</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Porta corredora</td>
<td>1496,2</td>
<td>1,00</td>
<td>1,496,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes</td>
<td></td>
<td></td>
<td>46,41</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Capítol 11: Instal·lació de Transports de Fluids.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>105,81</td>
</tr>
<tr>
<td>11.1</td>
<td>u</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a paleta</td>
<td>23,02</td>
<td>0,60</td>
<td>13,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Manobre</td>
<td>19,25</td>
<td>0,30</td>
<td>5,78</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt</td>
<td>82,97</td>
<td>1,00</td>
<td>82,97</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m³</td>
<td>Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m³ de ciment, amb una proporcio en volum 1:6 i 5 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l’obra amb formigoner de 165 l</td>
<td>81,32</td>
<td>0,01</td>
<td>0,17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,08</td>
</tr>
<tr>
<td>11.2</td>
<td>u</td>
<td>Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d’amplària 53 cm a 75 cm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre peu</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>82,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a lampista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,50</td>
<td>11,89</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant lampista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,13</td>
<td>2,55</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>dm³</td>
<td>Massilla per a segellats, d’aplicació amb pistola, de base silica neutra monocomponent</td>
<td>14,65</td>
<td>0,03</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Lavabo de porcellana esmaltada senzill, d’amplària 53 cm a 75 cm, de color blanc, preu alt, amb suport de peu</td>
<td>65,14</td>
<td>1,00</td>
<td>65,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,40</td>
</tr>
<tr>
<td>11.3</td>
<td>u</td>
<td>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d’evacuació</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>217,21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a lampista</td>
<td>23,78</td>
<td>1,25</td>
<td>29,73</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant lampista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,34</td>
<td>6,94</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>dm³</td>
<td>Massilla per a segellats, d’aplicació amb pistola, de base silica neutra monocomponent</td>
<td>14,65</td>
<td>0,01</td>
<td>0,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment</td>
<td>174,03</td>
<td>1,00</td>
<td>174,03</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6,33</td>
</tr>
<tr>
<td>11.4</td>
<td>u</td>
<td>Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2” i sortida de 1/2”</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>74,66</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a lampista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,40</td>
<td>9,51</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant lampista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,10</td>
<td>2,04</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2” i sortida de 1/2”</td>
<td>60,94</td>
<td>1,00</td>
<td>60,94</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,17</td>
</tr>
<tr>
<td>11.5</td>
<td>u</td>
<td>Dutxa de telèfon d’aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6,28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a lampista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,05</td>
<td>1,19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant lampista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,02</td>
<td>0,41</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

76
### Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Dutxa de telèfon d’aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu mitjà</td>
<td>4,50</td>
<td>1,00</td>
<td>4,50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,18</td>
</tr>
<tr>
<td>11.6</td>
<td>u</td>
<td>Bateria mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d’1/2&quot;</td>
<td></td>
<td></td>
<td>73,56</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a lampista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,60</td>
<td>14,27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant lampista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,15</td>
<td>3,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Bateria mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d’1/2&quot;</td>
<td>54,09</td>
<td>1,00</td>
<td>54,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,14</td>
</tr>
<tr>
<td>11.7</td>
<td>u</td>
<td>Comptador d’aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1”1/4, connectat a una bateria o a un ramal</td>
<td></td>
<td></td>
<td>138,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a lampista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,20</td>
<td>4,76</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant lampista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,05</td>
<td>1,02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Comptador d’aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1”1/4, per a connectar a la bateria o al ramal</td>
<td>128,89</td>
<td>1,00</td>
<td>128,89</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4,04</td>
</tr>
<tr>
<td>11.8</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1/2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>12,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,16</td>
<td>3,80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,16</td>
<td>3,27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Abraçadura metà-líca, de 22 mm de diàmetre interior</td>
<td>0,37</td>
<td>0,47</td>
<td>0,17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 1/2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>3,69</td>
<td>1,02</td>
<td>3,76</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d’acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1/2&quot;, per a roscar</td>
<td>3,26</td>
<td>0,30</td>
<td>0,98</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tubs d’acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1/2&quot;, roscat</td>
<td>0,33</td>
<td>1,00</td>
<td>0,33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,37</td>
</tr>
<tr>
<td>11.9</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3/4&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>14,80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,18</td>
<td>4,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,18</td>
<td>3,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Abraçadura metà-líca, de 24 mm de diàmetre interior</td>
<td>0,40</td>
<td>0,36</td>
<td>0,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 3/4&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>4,45</td>
<td>1,02</td>
<td>4,54</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d’acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 3/4&quot;, per a roscar</td>
<td>4,47</td>
<td>0,30</td>
<td>1,34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d’elements de muntatge per a tubs d’acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 3/4&quot;, roscat</td>
<td>0,39</td>
<td>1,00</td>
<td>0,39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,43</td>
</tr>
<tr>
<td>11.10</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>19,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,21</td>
<td>4,99</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,21</td>
<td>4,29</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior</td>
<td>0,43</td>
<td>0,36</td>
<td>0,15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 1”, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>6,84</td>
<td>1,02</td>
<td>6,98</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1”, per a roscar</td>
<td>5,94</td>
<td>0,30</td>
<td>1,78</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1”, roscat</td>
<td>0,62</td>
<td>1,00</td>
<td>0,62</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,56</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.11</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1”1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>25,62</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,29</td>
<td>6,90</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,29</td>
<td>5,93</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior</td>
<td>0,57</td>
<td>0,35</td>
<td>0,20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 1”1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>8,12</td>
<td>1,02</td>
<td>8,28</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1”1/4, per a roscar</td>
<td>9,48</td>
<td>0,30</td>
<td>2,84</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1”1/4, roscat</td>
<td>0,72</td>
<td>1,00</td>
<td>0,72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.12</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1”1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>30,53</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,36</td>
<td>8,56</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,36</td>
<td>7,36</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior</td>
<td>0,61</td>
<td>0,30</td>
<td>0,18</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 1”1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>8,57</td>
<td>1,02</td>
<td>8,74</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1”1/2, per a roscar</td>
<td>12,22</td>
<td>0,30</td>
<td>3,67</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 1”1/2, roscat</td>
<td>1,13</td>
<td>1,00</td>
<td>1,13</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,89</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2”, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>42,97</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,49</td>
<td>11,65</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,49</td>
<td>10,02</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior</td>
<td>1,04</td>
<td>0,30</td>
<td>0,31</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2”, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>12,12</td>
<td>1,02</td>
<td>12,36</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2”, per a roscar</td>
<td>19,25</td>
<td>0,30</td>
<td>5,78</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2”, roscat</td>
<td>1,60</td>
<td>1,00</td>
<td>1,60</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>11.14</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2”1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>52,19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,45</td>
<td>10,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,45</td>
<td>9,16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior</td>
<td>1,98</td>
<td>0,22</td>
<td>0,44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2” ½ , segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>21,56</td>
<td>1,02</td>
<td>21,99</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2” ½ , per a roscar</td>
<td>49,83</td>
<td>0,15</td>
<td>7,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2” ½ , roscat</td>
<td>1,95</td>
<td>0,50</td>
<td>0,99</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,52</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.15</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3”, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>65,53</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,52</td>
<td>12,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,52</td>
<td>10,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior</td>
<td>2,17</td>
<td>0,22</td>
<td>0,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 3” , segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>28,02</td>
<td>1,02</td>
<td>28,58</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 3”, per a roscar</td>
<td>66,41</td>
<td>0,15</td>
<td>9,96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 3”, roscat</td>
<td>3,08</td>
<td>0,50</td>
<td>1,54</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.16</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 4”, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>91,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,60</td>
<td>14,38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,60</td>
<td>12,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior</td>
<td>2,42</td>
<td>0,22</td>
<td>0,53</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 4” , segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>40,30</td>
<td>1,02</td>
<td>41,11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 4” , per a roscar</td>
<td>122,02</td>
<td>0,15</td>
<td>18,30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 4” , roscat</td>
<td>4,44</td>
<td>0,50</td>
<td>2,22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.17</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 5”, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>119,13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,70</td>
<td>16,62</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,70</td>
<td>14,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior</td>
<td>2,64</td>
<td>0,19</td>
<td>0,50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 5” , segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35</td>
<td>53,33</td>
<td>1,02</td>
<td>54,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 5”, per a roscar</td>
<td>179,45</td>
<td>0,15</td>
<td>26,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 5”, roscat</td>
<td>5,87</td>
<td>0,50</td>
<td>2,94</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,47</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil-laritat, amb grau de dificultat mitjà, i col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>11,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,18</td>
<td>4,16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,18</td>
<td>3,58</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 25 mm de diàmetre interior</td>
<td>0,40</td>
<td>0,50</td>
<td>0,20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub d'acer inoxidable AISI 304, amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1</td>
<td>2,15</td>
<td>1,02</td>
<td>2,19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Accessori per a tubs d'acer inoxidable amb soldadura, de diàmetre 25 mm, per a soldar per capil-laritat</td>
<td>2,62</td>
<td>0,30</td>
<td>0,79</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer inoxidable amb soldadura, de diàmetre nominal 25 mm, per a soldar per capil-laritat</td>
<td>0,55</td>
<td>1,00</td>
<td>0,55</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,34</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub d'acer inoxidable 1,4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>14,02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,10</td>
<td>2,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,10</td>
<td>2,13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 25 mm de diàmetre interior</td>
<td>1,37</td>
<td>0,30</td>
<td>0,41</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td>Tub d'acer inoxidable AISI 304, amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1</td>
<td>5,76</td>
<td>1,02</td>
<td>5,88</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Accessori per a tubs d'acer inoxidable amb soldadura, de diàmetre 25 mm, per a soldar per capil-laritat</td>
<td>18,04</td>
<td>0,15</td>
<td>2,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,41</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Válvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>13,87</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,17</td>
<td>3,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,17</td>
<td>3,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Válvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt</td>
<td>6,18</td>
<td>1,00</td>
<td>6,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,40</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Válvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>16,04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,17</td>
<td>3,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,17</td>
<td>3,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Válvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt</td>
<td>8,28</td>
<td>1,00</td>
<td>8,28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

80
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,47</td>
</tr>
<tr>
<td>11.22</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1”, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,10</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>23,78</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>0,20</td>
<td></td>
<td>4,76</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>20,44</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>0,20</td>
<td></td>
<td>4,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>10,66</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1”, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt</td>
<td>1,00</td>
<td></td>
<td>10,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,59</td>
</tr>
<tr>
<td>11.23</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1”1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>32,63</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>23,78</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>0,25</td>
<td></td>
<td>5,95</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>20,44</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>0,25</td>
<td></td>
<td>5,11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>20,62</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1”1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt</td>
<td>1,00</td>
<td></td>
<td>20,62</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,95</td>
</tr>
<tr>
<td>11.24</td>
<td>u</td>
<td>Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 45 mm de diàmetre i una sortida de 70 mm de diàmetre i de 3” de diàmetre de connexion a la canonada, muntat a l'exterior</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>882,84</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>23,78</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>3,12</td>
<td></td>
<td>74,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>20,44</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>3,12</td>
<td></td>
<td>63,93</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>717,00</td>
<td>Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 45 mm de diàmetre i una sortida de 70 mm de diàmetre i de 3” de diàmetre de connexion a la canonada</td>
<td>1,00</td>
<td></td>
<td>717,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>1,80</td>
<td>Part proporcional d'elements especials per a hidrants</td>
<td>1,00</td>
<td></td>
<td>1,80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>25,71</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>12.1</td>
<td>u</td>
<td>Caldera sense cremador per a combustibles fluids, de 1453,8 kW de potència calorífica, de planxa d’acer per a calefacció de 6 bar i 100 ºC, com a màxim i muntada sobre bancada</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9.944,88</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a calefactor</td>
<td>23,78</td>
<td>26,00</td>
<td>618,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant calefactor</td>
<td>20,41</td>
<td>26,00</td>
<td>530,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Caldera sense cremador per a combustibles fluids de 1453,8 kW de potència calorífica, de planxa d’acer per a calefacció de 6 bar i 100ºC, com a màxim</td>
<td>8.506,28</td>
<td>1,00</td>
<td>8.506,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>289,67</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Capítol 13: Instal·lació Elèctrica.**

| 13.1 | u | Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 630 A, segons esquema unesa número 7 i muntada superficialment |       |           |              | 136,20     |
|      | h | Oficial 1a electricista                                  | 23,78 | 0,80      | 19,02        |            |
|      | h | Ajudant electricista                                     | 20,41 | 0,80      | 16,33        |            |
|      | u | Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 100 A, segons esquema Unesa número 7 | 86,18 | 1,00     | 86,18        |            |
|      | u | Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció | 10,70 | 1,00     | 10,70        |            |
|      | % | Costos Indirectes (3%)                                   |       |           |              | 3,97       |
| 13.2 | u | Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vuit mòduls i muntada superficialment |       |           |              | 24,48      |
|      | h | Oficial 1a electricista                                  | 23,78 | 0,10      | 2,38         |            |
|      | h | Ajudant electricista                                     | 20,41 | 0,10      | 2,04         |            |
|      | u | Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vuit mòduls i per a muntar superficialment | 18,05 | 1,00     | 18,05        |            |
|      | u | Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció | 1,30 | 1,00     | 1,30         |            |
|      | % | Costos Indirectes (3%)                                   |       |           |              | 0,71       |
| 13.3 | u | Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5, col·locat en CPM |       |           |              | 843,26     |
|      | h | Oficial 1a electricista                                  | 23,78 | 3,00      | 71,34        |            |
|      | h | Ajudant electricista                                     | 20,41 | 3,00      | 61,23        |            |
|      | u | Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5 | 665,00 | 1,00     | 665,00       |            |
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d’accessoris per a centralització de comptadors</td>
<td>21,13</td>
<td>1,00</td>
<td>21,13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>24,56</td>
</tr>
<tr>
<td>13.4</td>
<td>u</td>
<td>Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 630 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>64,26</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,36</td>
<td>8,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,10</td>
<td>2,12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 630 A amb base de grandària 3</td>
<td>50,47</td>
<td>1,00</td>
<td>50,47</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d’accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta</td>
<td>0,22</td>
<td>1,00</td>
<td>0,22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d’elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta</td>
<td>0,90</td>
<td>1,00</td>
<td>0,90</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,87</td>
</tr>
<tr>
<td>13.5</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmoltllada, de 630 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1.776,76</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>1,99</td>
<td>43,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,41</td>
<td>8,51</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmoltllada, de 630 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, per a muntar superficialment</td>
<td>1.668,76</td>
<td>1,00</td>
<td>1.668,76</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d’accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,37</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>51,75</td>
</tr>
<tr>
<td>13.6</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>102,95</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,35</td>
<td>8,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>87,22</td>
<td>1,00</td>
<td>87,22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d’accessoris per a interruptors diferencials</td>
<td>0,33</td>
<td>1,00</td>
<td>0,33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,99</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.7</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplàRIA, muntat en perfil DIN</td>
<td>105,51</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,35</td>
<td>8,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplàRIA, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>89,71</td>
<td>1,00</td>
<td>89,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors differentials</td>
<td>0,33</td>
<td>1,00</td>
<td>0,33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,07</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 13.8| u   | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplàRIA, muntat en perfil DIN | 183,91|           |             |
|     | h   | Oficial la electricista                                                                | 23,78 | 0,35      | 8,32        |            |
|     | h   | Ajudant electricista                                                                   | 20,41 | 0,20      | 4,08        |            |
|     | u   | Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplàRIA, per a muntar en perfil DIN | 165,82| 1,00      | 165,82      |            |
|     | u   | Part proporcional d'accessoris per a interruptors differentials                          | 0,33  | 1,00      | 0,33        |            |
|     | %   | Costos Indirectes (3%)                                                                 |       |           |             | 5,36       |

<p>| 13.9| u   | Bloc diferencial de caixa emmottlada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix, temps de retard de 40 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor | 283,05|           |             |
|     | h   | Oficial la electricista                                                                | 23,78 | 0,42      | 9,92        |            |
|     | h   | Ajudant electricista                                                                   | 20,41 | 0,21      | 4,25        |            |
|     | u   | Bloc diferencial de caixa emmottlada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix, temps de retard de 40 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, per a muntar directament adossat a l'interruptor automàtic | 260,38| 1,00      | 260,38      |            |
|     | u   | Part proporcional d'accessoris per a interruptors differentials                          | 0,34  | 1,00      | 0,34        |            |
|     | %   | Costos Indirectes (3%)                                                                 |       |           |             | 8,24       |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>13.10</td>
<td>u</td>
<td><strong>Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 250 A d’intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>762,98</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,42</td>
<td>9,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td><strong>Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 250 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), d'entre 0,03 i 10 A de sensibilitat, de desconexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, per a muntar directament adossat a l'interruptor automàtic</strong></td>
<td>726,25</td>
<td>1,00</td>
<td>726,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials</td>
<td>0,34</td>
<td>1,00</td>
<td>0,34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>22,22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 13.11 | u  | **Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN** |       |           |              | 240,16     |
|     | h  | Oficial la electricista                                                                                                                                                                                               | 23,78 | 0,62      | 14,88        |            |
|     | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                   | 20,41 | 0,21      | 4,25         |            |
|     | u  | **Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d’intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN** | 213,70 | 1,00      | 213,70       |            |
|     | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                          | 0,34  | 1,00      | 0,34         |            |
|     | %  | Costos Indirectes (3%)                                                                                                                                                                                                  |       |           |              | 6,99       |

| 13.12 | u  | **Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d’intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN** |       |           |              | 120,33     |
|     | h  | Oficial la electricista                                                                                                                                                                                               | 23,78 | 0,52      | 12,40        |            |
|     | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                   | 20,41 | 0,21      | 4,25         |            |

85
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>13.13</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>99,84</td>
<td>1,00</td>
<td>99,84</td>
<td>153,10</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td></td>
<td>23,78</td>
<td>0,52</td>
<td>12,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>131,65</td>
<td>1,00</td>
<td>131,65</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td></td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic d’1 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>28,41</td>
<td>1,00</td>
<td>28,41</td>
<td>37,51</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td></td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 2 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td>37,51</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td></td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.16</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 2 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>28,41</td>
<td>1,00</td>
<td>28,41</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.17</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 4 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td>37,51</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 4 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>28,41</td>
<td>1,00</td>
<td>28,41</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.18</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td>26,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>17,92</td>
<td>1,00</td>
<td>17,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,78</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.18</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td>25,46</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>16,71</td>
<td>1,00</td>
<td>16,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,74</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.19</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>25,77</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>17,01</td>
<td>1,00</td>
<td>17,01</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.20</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>26,71</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>17,92</td>
<td>1,00</td>
<td>17,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,78</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.21</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>27,75</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>18,93</td>
<td>1,00</td>
<td>18,93</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.22</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>32,43</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor autòmàtic magnetotèrmic de 40 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>23,47</td>
<td>1,00</td>
<td>23,47</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,94</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.23</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor autòmàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td>62,65</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,25</td>
<td>5,95</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor autòmàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>50,44</td>
<td>1,00</td>
<td>50,44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.24</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor autòmàtic magnetotèrmic de 160 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td>88,63</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,25</td>
<td>5,95</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor autòmàtic magnetotèrmic de 160 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>75,66</td>
<td>1,00</td>
<td>75,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,58</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.25</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor autòmàtic magnetotèrmic de 200 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td></td>
<td></td>
<td>127,60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,25</td>
<td>5,95</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,20</td>
<td>4,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor autòmàtic magnetotèrmic de 200 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>113,49</td>
<td>1,00</td>
<td>113,49</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,71</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2. Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>13.26</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapol (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>67,36</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,24</td>
<td>5,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapol (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>55,08</td>
<td>1,00</td>
<td>55,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.27</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapol (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>75,70</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,24</td>
<td>5,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapol (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>63,18</td>
<td>1,00</td>
<td>63,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.28</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapol (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>110,08</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,34</td>
<td>8,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapol (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>94,08</td>
<td>1,00</td>
<td>94,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.29</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapol (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>116,67</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,34</td>
<td>8,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>100,47</td>
<td>1,00</td>
<td>100,47</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,40</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td><strong>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>177,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,34</td>
<td>8,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>159,32</td>
<td>1,00</td>
<td>159,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,16</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td><strong>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>182,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,34</td>
<td>8,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>164,70</td>
<td>1,00</td>
<td>164,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,32</td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td><strong>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>186,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,34</td>
<td>8,18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN</td>
<td>168,19</td>
<td>1,00</td>
<td>168,19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,43</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Quadre de preus nº 2.  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>13.33</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmolltada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 poles i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN-60947-2, muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1.407,23</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>1,29</td>
<td>30,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,36</td>
<td>7,45</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmolltada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 poles i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN-60947-2, per a muntar superficialment</td>
<td>1.327,68</td>
<td>1,00</td>
<td>1.327,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics</td>
<td>0,36</td>
<td>1,00</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td>40,99</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.34</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,015</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,015</td>
<td>0,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</td>
<td>0,42</td>
<td>1,020</td>
<td>0,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td>0,03</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.35</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,46</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,015</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,015</td>
<td>0,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</td>
<td>0,72</td>
<td>1,02</td>
<td>0,73</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td>0,04</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.36</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,015</td>
<td>0,37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,015</td>
<td>0,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</td>
<td>0,94</td>
<td>1,02</td>
<td>0,96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td>0,05</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.37</td>
<td>m</td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,17</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,042</td>
<td>0,99</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,042</td>
<td>0,85</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,24</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td><strong>Costos Indirectes (3%)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,09</td>
</tr>
<tr>
<td>13.38</td>
<td>m</td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,88</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,042</td>
<td>0,99</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,042</td>
<td>0,85</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</strong></td>
<td></td>
<td>1,02</td>
<td></td>
<td>1,93</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td><strong>Costos Indirectes (3%)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,11</td>
</tr>
<tr>
<td>13.39</td>
<td>m</td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,23</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,052</td>
<td>1,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,052</td>
<td>1,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</strong></td>
<td></td>
<td>1,02</td>
<td></td>
<td>2,78</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td><strong>Costos Indirectes (3%)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,15</td>
</tr>
<tr>
<td>13.40</td>
<td>m</td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6,68</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,052</td>
<td>1,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,052</td>
<td>1,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td></td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</strong></td>
<td></td>
<td>1,02</td>
<td></td>
<td>4,19</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td></td>
<td><strong>Costos Indirectes (3%)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,19</td>
</tr>
<tr>
<td>13.41</td>
<td>m</td>
<td><strong>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10,66</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,068</td>
<td>1,61</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,068</td>
<td>1,38</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2.  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assigneda, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</td>
<td>7,20</td>
<td>1,02</td>
<td>7,34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,31</td>
</tr>
<tr>
<td>13.42</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assigneda, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>17,98</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,094</td>
<td>2,23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,094</td>
<td>1,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assigneda, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</td>
<td>13,05</td>
<td>1,02</td>
<td>13,31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,52</td>
</tr>
<tr>
<td>13.43</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assigneda, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>31,80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,141</td>
<td>3,35</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,141</td>
<td>2,87</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assigneda, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</td>
<td>24,18</td>
<td>1,02</td>
<td>24,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,92</td>
</tr>
<tr>
<td>13.44</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assigneda, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>39,40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,156</td>
<td>3,72</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,156</td>
<td>3,19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assigneda, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums</td>
<td>30,74</td>
<td>1,02</td>
<td>31,15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,15</td>
</tr>
<tr>
<td>13.45</td>
<td>m</td>
<td>Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielecètica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,033</td>
<td>0,79</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,052</td>
<td>1,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, alliant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielecètica de 2000 V</td>
<td>1,94</td>
<td>1,02</td>
<td>1,98</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC</td>
<td>0,14</td>
<td>1,00</td>
<td>0,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,12</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.46</td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4,81</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,039</td>
<td>0,92</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,052</td>
<td>1,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V</td>
<td>2,50</td>
<td>1,02</td>
<td>2,55</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC</td>
<td>0,14</td>
<td>1,00</td>
<td>0,14</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td>13.47</td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>6,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,041</td>
<td>0,99</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,052</td>
<td>1,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V</td>
<td>3,66</td>
<td>1,02</td>
<td>3,73</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC</td>
<td>0,14</td>
<td>1,00</td>
<td>0,14</td>
<td>0,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,18</td>
</tr>
<tr>
<td>13.48</td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,046</td>
<td>1,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,052</td>
<td>1,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l’impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V</td>
<td>5,14</td>
<td>1,02</td>
<td>5,24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC</td>
<td>0,14</td>
<td>1,00</td>
<td>0,14</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,22</td>
</tr>
<tr>
<td>13.49</td>
<td>m</td>
<td>Safata aïllant de PVC llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>51,14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,28</td>
<td>6,80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,07</td>
<td>1,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Safata aïllant de PVC llisa, de 50x300 mm</td>
<td>18,06</td>
<td>1,02</td>
<td>18,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Coberta per a safata aïllant de PVC, de 300 mm d'amplària</td>
<td>11,99</td>
<td>1,02</td>
<td>12,23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Perfil separador per a safata aïllant de PVC, de 50 mm d'alçària</td>
<td>5,28</td>
<td>2,04</td>
<td>10,77</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,49</td>
</tr>
<tr>
<td>13.50</td>
<td>u</td>
<td>Il·lumínera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>60,97</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,24</td>
<td>5,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,24</td>
<td>4,89</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer embotit</td>
<td>47,30</td>
<td>1,00</td>
<td>47,30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents</td>
<td>1,31</td>
<td>1,00</td>
<td>1,31</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,77</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.51</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td></td>
<td></td>
<td>95,15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,36</td>
<td>8,68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,36</td>
<td>7,44</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer embotit</td>
<td>74,95</td>
<td>1,00</td>
<td>74,95</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents</td>
<td>1,31</td>
<td>1,00</td>
<td>1,31</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,77</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.52</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicat i envoltant de fosa d'alumini sobre base d'ABS, amb una llàmpada de baix consum d'15 W de potència i una llàmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 575 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 50 m², amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, per a col·locar superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>397,16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,21</td>
<td>4,96</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,26</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Llumenera d'emergència antideflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicat i envoltant de fosa d'alumini sobre base d'ABS, amb una llàmpada de baix consum d'15 W de potència i una llàmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 575 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 50 m², amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, per a col·locar superficialment</td>
<td>375,86</td>
<td>1,00</td>
<td>375,86</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització</td>
<td>0,51</td>
<td>1,00</td>
<td>0,51</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>11,57</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.53</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb llàmpada de vapor de mercuri de 125 W, de preu alt, tancada i acoblada a suport</td>
<td></td>
<td></td>
<td>180,61</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,36</td>
<td>8,68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,36</td>
<td>7,45</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>u</td>
<td>Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb llàmpada de vapor de mercuri de 125 W, de preu alt, tancada</td>
<td>159,30</td>
<td>1,00</td>
<td>159,30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indrectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5,26</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.54</td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 2.000 W 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada</td>
<td></td>
<td></td>
<td>9,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h</td>
<td>Oficial la electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Preu</td>
<td>Quantitat</td>
<td>Parcials (€)</td>
<td>Totals (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,14</td>
<td>2,83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 2.000 W 250 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar</td>
<td>2,39</td>
<td>1,00</td>
<td>2,39</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>% Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.55</td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, tetrapolar amb presa de terra lateral (4P+T), 3.000 W 400 V, amb tapa, preu econòmic, encastada</td>
<td></td>
<td></td>
<td>15,31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,72</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,14</td>
<td>2,83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, tetrapolar amb presa de terra lateral (4P+T), 3.000 W 400 V, amb tapa, preu econòmic, per a encastar</td>
<td>8,32</td>
<td>1,00</td>
<td>8,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>% Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.56</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat</td>
<td></td>
<td></td>
<td>83,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,62</td>
<td>14,88</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,62</td>
<td>12,77</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar</td>
<td>53,03</td>
<td>1,00</td>
<td>53,03</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>% Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.57</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat</td>
<td></td>
<td></td>
<td>83,77</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,62</td>
<td>14,88</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,62</td>
<td>12,77</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar</td>
<td>53,68</td>
<td>1,00</td>
<td>53,68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>% Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.58</td>
<td>u</td>
<td>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x40 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment</td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,67</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,15</td>
<td>3,57</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,15</td>
<td>3,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x40 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment</td>
<td>0,53</td>
<td>1,00</td>
<td>0,53</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada</td>
<td>0,29</td>
<td>1,00</td>
<td>0,29</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>% Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.59</td>
<td>u</td>
<td>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra</td>
<td></td>
<td></td>
<td>24,03</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,27</td>
<td>6,33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,27</td>
<td>5,43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard</td>
<td>7,66</td>
<td>1,00</td>
<td>7,66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra</td>
<td>3,91</td>
<td>1,00</td>
<td>3,91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>% Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.60</td>
<td>m</td>
<td>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra</td>
<td></td>
<td></td>
<td>11,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a electricista</td>
<td>23,78</td>
<td>0,21</td>
<td>4,96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant electricista</td>
<td>20,41</td>
<td>0,21</td>
<td>4,26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2</td>
<td>1,29</td>
<td>1,02</td>
<td>1,32</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Quadre de preus nº 2.  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus</td>
<td>0,34</td>
<td>1,00</td>
<td>0,34</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,32</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 14: Instal·lació Contra Incendis.

| 14.1 | u | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a parell | 23,78 | 0,20 | 4,76 |
| h   | Oficial 1a muntador | | | | |
| h   | Ajutant muntador | 20,44 | 0,20 | 4,09 |
| u   | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat | 63,83 | 1,00 | 63,83 |
| u   | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 0,28 | 1,00 | 0,28 |
| %   | Costos Indirectes (3%) | | | | 2,19 |

| 14.2 | u | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a parell | 174,90 | 1,00 | 174,90 |
| h   | Oficial 1a muntador | 23,78 | 0,20 | 4,76 |
| h   | Ajutant muntador | 20,44 | 0,20 | 4,09 |
| u   | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat | 174,90 | 1,00 | 174,90 |
| u   | Part proporcional d'elements especials per a extintors | 0,28 | 1,00 | 0,28 |
| %   | Costos Indirectes (3%) | | | | 5,52 |

| 14.3 | u | Boca d’incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la parell | 262,65 | 1,00 | 262,65 |
| h   | Oficial 1a muntador | 23,78 | 2,50 | 59,45 |
| h   | Ajutant muntador | 20,44 | 2,50 | 51,10 |
| u   | Boca d’incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari | 262,65 | 1,00 | 262,65 |
| u   | Part proporcional d'elements especials per a boques d’incendi | 0,59 | 1,00 | 0,59 |
| %   | Costos Indirectes (3%) | | | | 11,21 |

| 14.4 | u | Polsador d’alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment | 7,28 | 1,00 | 7,28 |
| h   | Oficial 1a muntador | 23,78 | 0,24 | 5,71 |
| h   | Ajutant muntador | 20,44 | 0,24 | 4,91 |
| u   | Polsador d’alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment | 7,28 | 1,00 | 7,28 |
| u   | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d’alarma | 0,27 | 1,00 | 0,27 |
| %   | Costos Indirectes (3%) | | | | 0,55 |
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>14.5</td>
<td>u</td>
<td>Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multiò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l’interior</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>73,75</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>23,78</td>
<td>0,24</td>
<td>5,71</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,24</td>
<td>4,91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multiò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior</td>
<td>60,45</td>
<td>1,00</td>
<td>60,45</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Part proporcional d'elements especials per a sirenes</td>
<td>0,53</td>
<td>1,00</td>
<td>0,53</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 15: Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

| 15.1 | u  | Equipaments i materials necessaris per a la prevenció de riscos per a la seguretat i salut durant l’execució de l’obra, inclosa col·locació.                         |      |           |              | 10.833,21  |
|      | u  | Estudi Bàsic de Seguretat i Salut                                                                                                                                                                                    |      |           |              | 10.517,68  |
|      | %  | Costos indirectes (3 %)                                                                                                                                                                                             |      |           |              | 315,53     |

99
Quadre de preus nº 2.

Pressupost.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
</table>

| 2. BÉNS D’EQUIP |

Capítol 1: Mobiliari.

<table>
<thead>
<tr>
<th>1.1</th>
<th>m</th>
<th>Banc de vestidors, d’estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada</th>
<th>23,78</th>
<th>0,15</th>
<th>3,57</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a muntador</td>
<td>20,44</td>
<td>0,05</td>
<td>1,02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Ajudant muntador</td>
<td>75,00</td>
<td>1,00</td>
<td>75,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,39</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>u</td>
<td>Armari metàl·lic esmaltat, individual, de 35x70x45 cm, amb pany i clau, col·locat amb fixacions mecàniques</td>
<td></td>
<td></td>
<td>43,95</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>h</td>
<td>Oficial 1a col·locador</td>
<td>23,02</td>
<td>0,40</td>
<td>9,21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Tic de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis</td>
<td>0,09</td>
<td>4,00</td>
<td>0,36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Armari metàl·lic esmaltat, individual, de 35x70x45 cm, amb pany i clau</td>
<td>33,10</td>
<td>1,00</td>
<td>33,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,28</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a oficines</td>
<td>4,035,09</td>
<td>4,035,09</td>
<td>121,05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.4</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a zona de descans</td>
<td>1,830,18</td>
<td>1,830,18</td>
<td>54,91</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a despax gerent</td>
<td>3,989,32</td>
<td>3,989,32</td>
<td>119,68</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.6</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a despax tècnic</td>
<td>2,782,66</td>
<td>2,782,66</td>
<td>83,48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.7</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a laboratori</td>
<td>2,556,80</td>
<td>2,556,80</td>
<td>76,70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.8</td>
<td>u</td>
<td>Mobiliari per a sala de reunions</td>
<td>1,577,34</td>
<td>1,577,34</td>
<td>47,32</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.9</td>
<td>u</td>
<td>Ordinador PC, incloent pantalla, ratoli, teclat, impressora i mòdem per a oficines i despatxos</td>
<td>1,700,48</td>
<td>1,700,48</td>
<td>51,01</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.10</td>
<td>u</td>
<td>Telèfon i fax</td>
<td>169,55</td>
<td>169,55</td>
<td>5,08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.11</td>
<td>u</td>
<td>Farmaciola d’armari, amb el contingut establert a l’ordenança general de seguretat i salut en el treball</td>
<td></td>
<td></td>
<td>117,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l’ordenança general de seguretat i salut en el treball</td>
<td>114,00</td>
<td>114,00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3,42</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Capítol 2: Maquinària.

2.1 u  | Palet de plàstic de 100 kg de capacitat.                                                |      |           | 129,11       |            |
|     | Palet de plàstic de 100 kg de capacitat                                              | 125,35 | 125,35 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 3,76         |            |

2.2 u  | Tolba de recepció d’acer inoxidable AISI 304 de 2.000 kg.                              |      |           | 9,522,87     |            |
|     | Tolba d’acer inoxidable de 2.000 kg                                                   | 9,245,50 | 9,245,50 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 277,37       |            |

2.3 u  | Elevador de cinta sensef amb motorseducteur de 500 w.                                 |      |           | 2,420,90     |            |
|     | Elevador sensef                                                                       | 2,350,39 | 2,350,39 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 70,51        |            |

2.4 u  | Netejadora-Rentadora amb ciclo d’aire,criba de rodets i despedrador. Necessitats d’energia de 24,5 CV, 9.000 litres d’aigua i capacitat de producció de 9.000 kg/dia. | 33,578,23 |
|     | Netejadora-Rentadora                                                                  | 32,600,22 | 32,600,22 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 978,01       |            |

2.5 u  | Pesadora de doble tolva. Capacitat de 500 kg i unes necessitats d’energia de 3 CV.    | 11,111,32 |
|     | Pesadora                                                                               | 10,787,69 | 10,787,69 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 323,63       |            |

2.6 u  | Molí de martells. Necessitats d’energia de 10 CV i capacitat de producció de 4.000 kg/h. | 4,485,43 |
|     | Molí de martells                                                                       | 4,354,79 | 4,354,79 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 130,64       |            |

2.7 u  | Bomba injectora elèctrica de pistó compostes d’un mòdul motor i de dos mòduls d’injecció de 3.000, 5.000 o 8.000 Kg/h amb regulació electrònica mitjançant un variador de freqüència. Necessitats d’energia de 10 kw. | 2,322,87 |
|     | Bomba injectora elèctrica de pistó                                                   | 2,255,21 | 2,255,21 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 67,66        |            |

2.8 u  | Batidora 900 de 4 cubes. Capacitat de 8.000 kg i necessitats d’energia de 8,7 CV.   | 28,722,49 |
|     | Batidora 900 de 4 cubes                                                                | 27,885,91 | 27,885,91 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 836,58       |            |

2.9 u  | Extractor centrífug amb una velocitat de gir de 3500 g/min i una potència de treball de 8,40 Kw. Té una capacitat de treball de 5,000 Kg/h. | 29,088,64 |
|     | Extractor centrífug                                                                    | 28,241,40 | 28,241,40 |              |            |
|     | % Costos Indirectes (3%)                                                                |      |           | 847,24       |            |

2.10 u | Separadora centrífuga vertical amb una velocitat de gir de 6.200 g/min i una potència de treball de 2,2 Kw. Té una capacitat de treball de 3.500 Kg/h. | 12,237,87 |
|      | Separadora centrífuga vertical                                                         | 11,881,43 | 11,881,43 |              |            |
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>% Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.11</td>
<td>u</td>
<td>Dipòsit d’acer inoxidable AISI 316 de 10.000 litres de capacitat i una potència de treball de 5,69 CV.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Dipòsit d’acer inoxidable de 10.000 litres</td>
<td>3.899</td>
<td>80</td>
<td>3.899.80</td>
<td>4.016,79</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.12</td>
<td>u</td>
<td>Màquina Envasadora-Etiquetadora-Encaixadora amb una capacitat de 2.000 l/h.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Màquina Envasadora-Etiquetadora-Encaixadora</td>
<td>38.067</td>
<td>55</td>
<td>38.067.55</td>
<td>39.209,57</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.13</td>
<td>u</td>
<td>Paletizador de 4 kW de potència</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Paletizador</td>
<td>12.051</td>
<td>38</td>
<td>12.051.38</td>
<td>12.412,92</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.14</td>
<td>u</td>
<td>Escalfador elèctric de 2,2 kW de potència</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Escalfador elèctric</td>
<td>1.330</td>
<td>20</td>
<td>1.330.20</td>
<td>1.370,11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.15</td>
<td>u</td>
<td>Equip de neteja a pressió amb potència necessària de 3,2 kW, inclòs muntatge , accessoris i posada a punt</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Equip de neteja a pressió</td>
<td>950,66</td>
<td></td>
<td>950,66</td>
<td>979,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.16</td>
<td>u</td>
<td>Toro electrònic de 3 rodes, capacitat de càrrega 1000 kg, dimensions 2,58x0,97x3,74</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Toro electrònique</td>
<td>11.349</td>
<td>31</td>
<td>11.349.31</td>
<td>11.689,79</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>Costos Indirectes (3%)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 3: Altres Béns d’Equip.

| 3.1 | u    | Mateinsectes industrials de potència 2 kW                                             |      |           |              | 486,30     |
|     | u    | Mateinseces                                                                            | 472,14|          | 472,14       |            |
|     |      | Costos indirectes (3 %)                                                                |      |           |              |            |
|     | 3.2  | u    | Rentamans d’accionament no manual, construït en acer inoxidable, amb un pedal i dosificador de sabó incorporat. |      |           |              | 229,04     |
|     | u    | Rentamans                                                                              | 222,37|          | 222,37       |            |
|     |      | Costos indirectes (3 %)                                                                |      |           |              |            |
|     | 3.3  | u    | Taula de treball d’acer inoxidable de mides 1400x700x900 mm.                           |      |           |              | 284,80     |
|     | u    | Taula d’acer inoxidable                                                                  | 276,50|          | 276,50       |            |
|     |      | Costos indirectes (3 %)                                                                |      |           |              |            |
|     | 3.4  | u    | Equip d’estrís de neteja.                                                               |      |           |              | 21,73      |
|     | u    | Equip neteja                                                                            | 21,10 |          | 21,10        |            |
|     |      | Costos indirectes (3 %)                                                                |      |           |              |            |
|     | 3.5  | u    | Transpalet hidràulic d’acer inoxidable, amb capacitat màxima d’elevació de 2500 kg.     |      |           |              | 407,26     |
|     | u    | Transpalet                                                                              | 395,40|          | 395,40       |            |
|     |      | Costos indirectes (3 %)                                                                |      |           |              |            |
|     | 3.6  | u    | Palets de 120x100 cm.                                                                   |      |           |              | 10,76      |
|     | u    | Palets                                                                                  | 10,45 |          | 10,45        |            |
|     |      | Costos indirectes (3 %)                                                                |      |           |              |            |

102
Quadre de preus nº 2.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Preu</th>
<th>Quantitat</th>
<th>Parcials (€)</th>
<th>Totals (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>u</td>
<td>Material i equipament per al laboratori</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3.975,08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Conductímetre portàtil</td>
<td>60,1</td>
<td>1,000</td>
<td>60,1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Colorímetre</td>
<td>240,4</td>
<td>1,000</td>
<td>240,4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Refractòmetre</td>
<td>254,64</td>
<td>1,000</td>
<td>254,64</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Estufa (19 l capacitat)</td>
<td>605</td>
<td>1,000</td>
<td>605</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Autoclau (2,7 l)</td>
<td>888</td>
<td>1,000</td>
<td>888</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Bureta</td>
<td>37,46</td>
<td>1,000</td>
<td>37,46</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>pH-metre</td>
<td>205,97</td>
<td>1,000</td>
<td>205,97</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Termòmetre</td>
<td>11,75</td>
<td>1,000</td>
<td>11,75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Aeròmetre</td>
<td>19,23</td>
<td>1,000</td>
<td>19,23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Balança digital</td>
<td>192,32</td>
<td>1,000</td>
<td>192,32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Material de vidre</td>
<td>155,9</td>
<td>1,000</td>
<td>155,9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Placa calefactora</td>
<td>123,98</td>
<td>1,000</td>
<td>123,98</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>u</td>
<td>Dipòsit</td>
<td>16,05</td>
<td>1,000</td>
<td>16,05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Costos indirectes (3 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>115,78</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Amidament</td>
<td>Preu (€)</td>
<td>Import (€)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----</td>
<td>----------------------</td>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**PRESSUPOST PARCIAL**
PRESSUPOST PARCIAL.

1. OBRA CIVIL ........................................................................................................... 106
   CAPÍTOL 1: MOVIMENT DE TERRES ................................................................. 106
   CAPÍTOL 2: FONAMENTS .................................................................................. 106
   CAPÍTOL 3: SANEJAMENT ............................................................................... 107
   CAPÍTOL 4: ESTRUCTURA ............................................................................... 108
   CAPÍTOL 5: COBERTA ....................................................................................... 108
   CAPÍTOL 6: TANCAMENT I DIVISÒRIES ......................................................... 109
   CAPÍTOL 7: REVESTIMENTS .......................................................................... 109
   CAPÍTOL 8: PAVIMENTS ................................................................................ 110
   CAPÍTOL 9: FUSTERIA I VIDRES ..................................................................... 110
   CAPÍTOL 10: URBANITZACIÓ EXTERIORS .................................................... 111
   CAPÍTOL 11: INSTAL·LACIÓ DE TRANSPORTS DE FLUIDS ...................... 112
   CAPÍTOL 12: INSTAL·LACIÓ CALORÍFICA ....................................................... 113
   CAPÍTOL 13: INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA ......................................................... 114
   CAPÍTOL 14: INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS ........................................ 120
   CAPÍTOL 15: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT ........................................... 120

2. BÉNS D’EQUIP ................................................................................................. 121
   CAPÍTOL 1: MOBILIARI .................................................................................. 121
   CAPÍTOL 2: MAQUINÀRIA ............................................................................ 121
   CAPÍTOL 3: ALTRES BÉNS D’EQUIP ............................................................... 122
## 1. OBRA CIVIL

Capítol 1: Moviment de Terres.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>m³</td>
<td>Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t i temps d’espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km</td>
<td>793,24</td>
<td>4,68</td>
<td>3.712,36</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>m³</td>
<td>Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió</td>
<td>225,19</td>
<td>7,32</td>
<td>1.648,39</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>m³</td>
<td>Emplemat, extensió i compactació de terres pròpies, per medir mecànics, en tongades de 30 cm d’espessor, i regat de les mateixes.</td>
<td>793,24</td>
<td>7,26</td>
<td>5.758,92</td>
</tr>
<tr>
<td>1.4</td>
<td>m³</td>
<td>Rebliment i piconatge de rasa d’amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM</td>
<td>110,50</td>
<td>13,01</td>
<td>1.437,60</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td>m³</td>
<td>Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric</td>
<td>58,74</td>
<td>33,43</td>
<td>1.963,67</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 1: Moviment de Terres** 14.520,94

Capítol 2: Fonaments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>m³</td>
<td>Formigó en massa HM-20/B/40/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 40mm, abocat des de camió.</td>
<td>15,42</td>
<td>83,52</td>
<td>1.287,87</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>m³</td>
<td>Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió</td>
<td>49,55</td>
<td>85,79</td>
<td>4.250,89</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>kg</td>
<td>Armadura de rases i pous AP500 S d’acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2</td>
<td>3.964,00</td>
<td>1,24</td>
<td>4.915,36</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>m²</td>
<td>Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material</td>
<td>1.339,50</td>
<td>11,62</td>
<td>15.564,99</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>m²</td>
<td>Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm</td>
<td>1.116,25</td>
<td>18,41</td>
<td>20.550,16</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 2: Fonaments** 46.569,27

106
### Capítol 3: Sanejament.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l'obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>u</td>
<td>Perició de peu de baixant i tapa fixa, de 38x26 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment</td>
<td>10,00</td>
<td>62,14</td>
<td>621,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>u</td>
<td>Perició sífonic per a tapa registrable, de 38x38 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment</td>
<td>3,00</td>
<td>83,66</td>
<td>250,98</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>u</td>
<td>Perició sífonic per a tapa registrable, de 51x38 cm i 50 cm de fondària, amb paret de totxana de 24x11,5x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment</td>
<td>12,00</td>
<td>98,90</td>
<td>1.186,80</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>m</td>
<td>Desguàs d’aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de diàmetre 50 mm, fins a baixat, caixa o clavegueró</td>
<td>6,00</td>
<td>12,39</td>
<td>74,34</td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>m</td>
<td>Baixant de tub de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</td>
<td>60,00</td>
<td>15,66</td>
<td>933,60</td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>17,88</td>
<td>7,26</td>
<td>129,81</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>94,66</td>
<td>9,84</td>
<td>931,45</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 60 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>11,14</td>
<td>11,09</td>
<td>123,54</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>23,69</td>
<td>17,06</td>
<td>404,15</td>
</tr>
<tr>
<td>3.10</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>24,20</td>
<td>23,56</td>
<td>570,15</td>
</tr>
<tr>
<td>3.11</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>21,24</td>
<td>29,53</td>
<td>627,22</td>
</tr>
<tr>
<td>3.12</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>0,75</td>
<td>37,14</td>
<td>27,86</td>
</tr>
<tr>
<td>3.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa</td>
<td>131,09</td>
<td>153,48</td>
<td>20.119,69</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 3: Sanejament** | **26.000,99**
Capítol 4: Estructura.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>u</td>
<td>Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 9 m d’alçària lliure màxima, per anar vist, amb quatre mènsules a dues cares i a nivell, col·locat amb grua</td>
<td>24,00</td>
<td>694,23</td>
<td>16.661,52</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>u</td>
<td>Subministrament i col·locació de jàsseres prefabricades tipus delta de formigó armat i 24 m de llum, pendent a dos aigües al 10%</td>
<td>9,00</td>
<td>3.356,44</td>
<td>30.207,96</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>u</td>
<td>Biguetes prefabricades de formigó armat de moment flector 2770 kpxm per m d’amplària, inclòs encoratge en jàsseres i accessoris d’encoratge</td>
<td>144,00</td>
<td>319,96</td>
<td>46.074,24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>TOTAL Capítol 4: Estructura</td>
<td></td>
<td></td>
<td>92.943,72</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Capítol 5: Coberta.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>m²</td>
<td>Coberta sandvîtx in situ amb dues planxes grecades (la inferior perforada), amb nervis cada 24/28 cm, d’acer galvanitzat i prelacat de color estàndard, de 0,6 mm. de gruix, una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2 de pendent inferior al 30%, perfils omega d’acer galvanitzat de 60 mm d’alçada, com a separadors, i aïllament amb feltre de llana de roca de 20/25 kg/m3 i 80 mm de gruix, muntada amb fixacions mecàniques</td>
<td>1.116,25</td>
<td>50,82</td>
<td>56.727,83</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2</td>
<td>m</td>
<td>Carener, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques</td>
<td>47,50</td>
<td>21,00</td>
<td>997,50</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3</td>
<td>m</td>
<td>Impermeabilització de recollides d’aigua en canals de desguàs, i de façana interior de coberta i entregues amb baixants totalment muntat i acabat.</td>
<td>95,00</td>
<td>38,61</td>
<td>3.667,95</td>
</tr>
<tr>
<td>5.4</td>
<td>m</td>
<td>Canal exterior de secció semicircular de PVC ràgid, de diàmetre 185 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant</td>
<td>95,00</td>
<td>26,13</td>
<td>2.482,35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>TOTAL Capítol 5: Coberta</td>
<td></td>
<td></td>
<td>63.875,63</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Capítol 6: Tancament i Divisòries.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6.1</td>
<td>m²</td>
<td>Cel ras de plaques d’escaiola de cara vista, preu superior, de 60x60 cm sistema fix i cantells encadellats i suspensió amb filferro galvanitzat</td>
<td>244,07</td>
<td>8,35</td>
<td>2.037,98</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2</td>
<td>m²</td>
<td>Cel ras de plaques de fibres minerals de cara vista, fonoabsorbents, preu superior, de 60x60 cm sistema desmontable amb entramat vist i suspensió amb filferro galvanitzat</td>
<td>916,96</td>
<td>38,76</td>
<td>35.541,37</td>
</tr>
<tr>
<td>6.3</td>
<td>m²</td>
<td>Pannell prefabricat llis de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament incorporat i coeficient de transmissió de calor k=0,62, gruix 2 cm i amplada 2m i alçada 8,4 metres, col·locació en disposició vertical. Inclòs subministrament i col·locació. Inclou segellat.</td>
<td>1.118,30</td>
<td>53,87</td>
<td>60.242,82</td>
</tr>
<tr>
<td>6.4</td>
<td>m²</td>
<td>Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1 , per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10</td>
<td>1.058,05</td>
<td>22,24</td>
<td>23.531,03</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 6: Tancament i Divisòries**

121.353,21

### Capítol 7: Revestiments.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7.1</td>
<td>m²</td>
<td>Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d’alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6</td>
<td>794,83</td>
<td>6,96</td>
<td>5.532,02</td>
</tr>
<tr>
<td>7.2</td>
<td>m²</td>
<td>Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d’alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat</td>
<td>246,07</td>
<td>13,30</td>
<td>3.272,73</td>
</tr>
<tr>
<td>7.3</td>
<td>m²</td>
<td>Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d’alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat</td>
<td>1.945,09</td>
<td>14,05</td>
<td>27.328,51</td>
</tr>
<tr>
<td>7.4</td>
<td>m²</td>
<td>Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d’acabat</td>
<td>1.945,09</td>
<td>2,68</td>
<td>5.212,84</td>
</tr>
<tr>
<td>7.5</td>
<td>m²</td>
<td>Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d’acabat</td>
<td>794,83</td>
<td>4,62</td>
<td>3.672,11</td>
</tr>
<tr>
<td>7.6</td>
<td>m²</td>
<td>Enrajolat de parament vertical interior a una alçària 0 a 3 m, amb rajola cerànica comuna d’elaboració mecànica de 28x14 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola cerànica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)</td>
<td>246,07</td>
<td>14,69</td>
<td>3.614,77</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 7: Revestiments**

48.632,99
### Capítol 8: Paviments

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8.1</td>
<td>m²</td>
<td>Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular preu mitjà, de 16 a 25 peces/m², col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejointat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)</td>
<td>244,07</td>
<td>31,38</td>
<td>7.658,92</td>
</tr>
<tr>
<td>8.2</td>
<td>m²</td>
<td>Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment</td>
<td>452,79</td>
<td>17,83</td>
<td>8.073,25</td>
</tr>
<tr>
<td>8.3</td>
<td>m²</td>
<td>Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/20-60/1+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m³, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic</td>
<td>464,19</td>
<td>26,83</td>
<td>12.454,22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 8: Paviments** 28.186,38

### Capítol 9: Fusteria i Vidres

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9.1</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, model català, massissa de 90 cm d’amplària i 215 cm d’alçària</td>
<td>11,00</td>
<td>139,83</td>
<td>1.538,13</td>
</tr>
<tr>
<td>9.2</td>
<td>u</td>
<td>Porta d’alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d’obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà</td>
<td>1,00</td>
<td>300,37</td>
<td>300,37</td>
</tr>
<tr>
<td>9.3</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metà·lica, EI2-C rf-90, una fulla batent, per a una llum de 90x215 cm, preu alt, col·locada</td>
<td>1,00</td>
<td>311,99</td>
<td>311,99</td>
</tr>
<tr>
<td>9.4</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta d’entrada, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 100 cm d’amplària i de 215 cm d’alçària</td>
<td>3,00</td>
<td>233,69</td>
<td>701,07</td>
</tr>
<tr>
<td>9.5</td>
<td>u</td>
<td>Porta d’alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d’obra aproximat de 100x215 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà</td>
<td>5,00</td>
<td>374,44</td>
<td>1.872,20</td>
</tr>
<tr>
<td>9.6</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metà·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 100x215 cm, preu alt amb finestreta, col·locada</td>
<td>6,00</td>
<td>471,09</td>
<td>2.826,54</td>
</tr>
<tr>
<td>9.7</td>
<td>u</td>
<td>Fulla batent per a porta d’entrada, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, rebaixada amb plafons i de fusta massissa, de 110 cm d’amplària i de 215 cm d’alçària</td>
<td>1,00</td>
<td>233,69</td>
<td>233,69</td>
</tr>
<tr>
<td>9.8</td>
<td>u</td>
<td>Porta tallafocs metà·lica, EI2-C rf-60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x215 cm, preu alt, col·locada</td>
<td>1,00</td>
<td>539,38</td>
<td>539,38</td>
</tr>
<tr>
<td>9.9</td>
<td>m²</td>
<td>Porta plegable d’obertura ràpida vertical de teixit revestit de PVC, de 3 a 3,5 m d’alçària màxima, amb bastiment i estructura de perfils d’acer galvanitzat, amb armari elèctric, interruptor-pulsador i fotocèl·lula de seguretat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l’obra amb formigonera de 165 l</td>
<td>74,10</td>
<td>377,45</td>
<td>27.969,05</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Capítol 10: Urbanització exteriors.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10.1</td>
<td>m</td>
<td>Reixat d’acer d’alçària 1,8 m amb acabat galvanitzat amb bastidor de 2x1,8 m de tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i diàmetre 6 mm ancorat a l’obra</td>
<td>290,00</td>
<td>61,62</td>
<td>17.869,80</td>
</tr>
<tr>
<td>10.2</td>
<td>m²</td>
<td>Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2</td>
<td>4.160,39</td>
<td>27,70</td>
<td>115.242,80</td>
</tr>
<tr>
<td>10.3</td>
<td>u</td>
<td>Plantació d’arbust o arbre de petit format en contenidor d’1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l’excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg</td>
<td>16,00</td>
<td>2,04</td>
<td>32,64</td>
</tr>
<tr>
<td>10.4</td>
<td>u</td>
<td>Plantació en massa de planta de petit port en test de volum 0 a 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg</td>
<td>30,00</td>
<td>0,70</td>
<td>21,00</td>
</tr>
<tr>
<td>10.5</td>
<td>u</td>
<td>Porta corredera de dimensions 8x1,80 m amb sòcol de xapa de 3 mm i barrets de 40x15 cm.</td>
<td>1,00</td>
<td>1,593,43</td>
<td>1,593,43</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 10: Urbanització Exteriors** 134.759,67

### Capítol 9: Fusteria i Vidres

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9.10</td>
<td>m²</td>
<td>Tancament exterior practicable per a un buit d’obra aproximat de 180x100 cm, amb finestra d’alumini anoditzat de dues fulles batents amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d’acer galvanitzat, vidre aïllant de dues llunes incoles i cambra d’aire 6/8/4 mm, i persiana enrol·lable d’ alumini lacat amb comandament amb cinta i guies</td>
<td>32,40</td>
<td>362,40</td>
<td>11.741,76</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL Capítol 9: Fusteria i Vidres** 48.034,18
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11.1</td>
<td>u</td>
<td>Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment</td>
<td>2,00</td>
<td>105,81</td>
<td>211,62</td>
</tr>
<tr>
<td>11.2</td>
<td>u</td>
<td>Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d’amplària 53 a 75 cm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre peu</td>
<td>3,00</td>
<td>82,35</td>
<td>247,05</td>
</tr>
<tr>
<td>11.3</td>
<td>u</td>
<td>Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d’evacuació</td>
<td>3,00</td>
<td>217,21</td>
<td>651,63</td>
</tr>
<tr>
<td>11.4</td>
<td>u</td>
<td>Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2&quot; i sortida de 1/2&quot;</td>
<td>2,00</td>
<td>74,66</td>
<td>149,32</td>
</tr>
<tr>
<td>11.5</td>
<td>u</td>
<td>Dutxa de telèfon d’aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà</td>
<td>2,00</td>
<td>6,28</td>
<td>12,56</td>
</tr>
<tr>
<td>11.6</td>
<td>u</td>
<td>Bateria mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d’1/2&quot;</td>
<td>3,00</td>
<td>73,56</td>
<td>220,68</td>
</tr>
<tr>
<td>11.7</td>
<td>u</td>
<td>Comptador d’aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1”1/4, connectat a una bateria o a un ramal</td>
<td>1,00</td>
<td>138,71</td>
<td>138,71</td>
</tr>
<tr>
<td>11.8</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1/2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>44,66</td>
<td>12,68</td>
<td>566,29</td>
</tr>
<tr>
<td>11.9</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3/4&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>47,50</td>
<td>14,80</td>
<td>703,00</td>
</tr>
<tr>
<td>11.10</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>222,10</td>
<td>19,37</td>
<td>4.302,08</td>
</tr>
<tr>
<td>11.11</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1”1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>230,30</td>
<td>25,62</td>
<td>5.900,29</td>
</tr>
<tr>
<td>11.12</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1”1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>13,00</td>
<td>30,53</td>
<td>396,89</td>
</tr>
<tr>
<td>11.13</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</td>
<td>32,80</td>
<td>42,97</td>
<td>1.409,42</td>
</tr>
<tr>
<td>11.14</td>
<td>m</td>
<td>Tub d’acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2”1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>20,55</td>
<td>52,19</td>
<td>1.072,50</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l'obra</td>
<td>Amidament</td>
<td>Preu (€)</td>
<td>Import (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>11.15</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>7,00</td>
<td>65,53</td>
<td>458,71</td>
</tr>
<tr>
<td>11.16</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 4&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>13,25</td>
<td>91,57</td>
<td>1.213,30</td>
</tr>
<tr>
<td>11.17</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 5&quot;, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>7,20</td>
<td>119,13</td>
<td>857,74</td>
</tr>
<tr>
<td>11.18</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer inoxidable AISI 304 amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,7 mm, acabat brillant, fabricat segons la norma UNE 19049-1, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitja, i col·locat superficialment</td>
<td>83,61</td>
<td>11,81</td>
<td>987,43</td>
</tr>
<tr>
<td>11.19</td>
<td>m</td>
<td>Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment</td>
<td>21,91</td>
<td>14,02</td>
<td>307,18</td>
</tr>
<tr>
<td>11.20</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roca, de diàmetre nominal 1/2&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>10,00</td>
<td>13,87</td>
<td>138,70</td>
</tr>
<tr>
<td>11.21</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roca, de diàmetre nominal 3/4&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>6,00</td>
<td>16,04</td>
<td>96,24</td>
</tr>
<tr>
<td>11.22</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roca, de diàmetre nominal 1&quot;, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>55,00</td>
<td>20,10</td>
<td>1.105,50</td>
</tr>
<tr>
<td>11.23</td>
<td>u</td>
<td>Vàlvula de comporta manual amb roca, de diàmetre nominal 1&quot;1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment</td>
<td>19,00</td>
<td>32,63</td>
<td>619,97</td>
</tr>
<tr>
<td>11.24</td>
<td>u</td>
<td>Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 45 mm de diàmetre i una sortida de 70 mm de diàmetre i de 3&quot; de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior</td>
<td>6,00</td>
<td>882,84</td>
<td>5.297,04</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAL Capítol 11: Instal·lació de Transports de Fluids 27.063,84

Capítol 12: Instal·lació Calorífica.

| 12.1 | u  | Caldera sense cremador per a combustibles fluids, de 1453,8 kW de potència calorífica, de planxa d'acer per a calefaçió de 6 bar i 100 °C, com a màxim i muntada sobre bancada | 1         | 9.944,88 | 9.944,88 |

TOTAL Capítol 12: Instal·lació Frigorífica 9.944,88
## Capítol 13: Instal·lació Elèctrica.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l'obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu ($)</th>
<th>Import ($)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>13.1</td>
<td>u</td>
<td>Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 630 A, segons esquema unesa número 7 i muntada superficialment</td>
<td>3.00</td>
<td>136,20</td>
<td>408,60</td>
</tr>
<tr>
<td>13.2</td>
<td>u</td>
<td>Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vuit mòduls i muntada superficialment</td>
<td>3.00</td>
<td>24.48</td>
<td>73,44</td>
</tr>
<tr>
<td>13.3</td>
<td>u</td>
<td>Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5, col·locat en CPM</td>
<td>1.00</td>
<td>843,26</td>
<td>843,26</td>
</tr>
<tr>
<td>13.4</td>
<td>u</td>
<td>Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 630 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols</td>
<td>3.00</td>
<td>64.26</td>
<td>192,78</td>
</tr>
<tr>
<td>13.5</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 630 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment</td>
<td>1.00</td>
<td>1.776,76</td>
<td>1.776,76</td>
</tr>
<tr>
<td>13.6</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>4.00</td>
<td>102,95</td>
<td>411,80</td>
</tr>
<tr>
<td>13.7</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>4.00</td>
<td>105,51</td>
<td>422,04</td>
</tr>
<tr>
<td>13.8</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1.00</td>
<td>183,91</td>
<td>183,91</td>
</tr>
<tr>
<td>13.9</td>
<td>u</td>
<td>Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix, temps de retard de 40 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor</td>
<td>2.00</td>
<td>283,05</td>
<td>566,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l’obra</td>
<td>Amidament</td>
<td>Preu (€)</td>
<td>Import (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.10</td>
<td>u</td>
<td>Bloc diferencial de caixa embotlloada de la classe A, gamma industrial, de fins a 250 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor</td>
<td>2,00</td>
<td>762,98</td>
<td>1.525,96</td>
</tr>
<tr>
<td>13.11</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 100 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>240,16</td>
<td>240,16</td>
</tr>
<tr>
<td>13.12</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>4,00</td>
<td>120,33</td>
<td>481,32</td>
</tr>
<tr>
<td>13.13</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>2,00</td>
<td>153,10</td>
<td>306,20</td>
</tr>
<tr>
<td>13.14</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic d’1 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>37,51</td>
<td>37,51</td>
</tr>
<tr>
<td>13.15</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 2 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>5,00</td>
<td>37,51</td>
<td>187,55</td>
</tr>
<tr>
<td>13.16</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 4 A d’intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d’1 mòdul DIN de 18 mm d’amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>6,00</td>
<td>37,51</td>
<td>225,06</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l'obra</td>
<td>Amidament</td>
<td>Preu (€)</td>
<td>Import (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.17</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>3,00</td>
<td>26,71</td>
<td>80,13</td>
</tr>
<tr>
<td>13.18</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>7,00</td>
<td>25,46</td>
<td>178,22</td>
</tr>
<tr>
<td>13.19</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>3,00</td>
<td>25,77</td>
<td>77,31</td>
</tr>
<tr>
<td>13.20</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>26,71</td>
<td>26,71</td>
</tr>
<tr>
<td>13.21</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>4,00</td>
<td>27,75</td>
<td>111,00</td>
</tr>
<tr>
<td>13.22</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>3,00</td>
<td>32,43</td>
<td>97,29</td>
</tr>
<tr>
<td>13.23</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>6,00</td>
<td>62,65</td>
<td>375,90</td>
</tr>
<tr>
<td>13.24</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 160 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>3,00</td>
<td>88,63</td>
<td>265,89</td>
</tr>
<tr>
<td>13.25</td>
<td>u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 200 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>2,00</td>
<td>127,60</td>
<td>255,20</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l'obra</td>
<td>Amidament</td>
<td>Preu (€)</td>
<td>Import (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.26 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>3,00</td>
<td>67,36</td>
<td>202,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.27 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>75,70</td>
<td>75,70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.28 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>110,08</td>
<td>110,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.29 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>116,67</td>
<td>116,67</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.30 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>177,28</td>
<td>177,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.31 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>182,82</td>
<td>182,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.32 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</td>
<td>1,00</td>
<td>186,42</td>
<td>186,42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.33 u</td>
<td>Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmolllada, de 400 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relè, o 3 relè amb protecció parcial del neutre i bloc de relè electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 45 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment</td>
<td>1,00</td>
<td>1,407,23</td>
<td>1,407,23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.34 m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm², amb coberta del cable de poliòlefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</td>
<td>1,924,42</td>
<td>1,15</td>
<td>2,213,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l'obra</td>
<td>Amidament</td>
<td>Preu (€)</td>
<td>Import (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.35</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>962,21</td>
<td>1,46</td>
<td>1.404,83</td>
</tr>
<tr>
<td>13.36</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>226,54</td>
<td>1,70</td>
<td>385,12</td>
</tr>
<tr>
<td>13.37</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>644,87</td>
<td>3,17</td>
<td>2.044,24</td>
</tr>
<tr>
<td>13.38</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>321,03</td>
<td>3,88</td>
<td>1.245,60</td>
</tr>
<tr>
<td>13.39</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>826,14</td>
<td>5,23</td>
<td>4.320,71</td>
</tr>
<tr>
<td>13.40</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>463,54</td>
<td>6,68</td>
<td>3.096,45</td>
</tr>
<tr>
<td>13.41</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>359,36</td>
<td>10,66</td>
<td>3.830,78</td>
</tr>
<tr>
<td>13.42</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>78,70</td>
<td>17,98</td>
<td>1.415,03</td>
</tr>
<tr>
<td>13.43</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 185 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub.</td>
<td>175,28</td>
<td>31,80</td>
<td>5.573,90</td>
</tr>
<tr>
<td>13.44</td>
<td>m</td>
<td>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment</td>
<td>40,00</td>
<td>39,40</td>
<td>1.576,00</td>
</tr>
<tr>
<td>13.45</td>
<td>m</td>
<td>Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>917,75</td>
<td>4,09</td>
<td>3.753,60</td>
</tr>
<tr>
<td>Nº</td>
<td>Ut</td>
<td>Designació de l'obra</td>
<td>Amidament</td>
<td>Preu (€)</td>
<td>Import (€)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>13.46</td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>47.28</td>
<td>4.81</td>
<td>227.42</td>
</tr>
<tr>
<td>13.47</td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>257.79</td>
<td>6.09</td>
<td>1.569.94</td>
</tr>
<tr>
<td>13.48</td>
<td>m</td>
<td>Tub rigid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</td>
<td>280.98</td>
<td>7.75</td>
<td>2.177.60</td>
</tr>
<tr>
<td>13.49</td>
<td>m</td>
<td>Safata aïllant de PVC llisa, de 50x300 mm, amb 3 compartiments i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals</td>
<td>309.51</td>
<td>51.14</td>
<td>15.828.34</td>
</tr>
<tr>
<td>13.50</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td>29.00</td>
<td>60.97</td>
<td>1.768.13</td>
</tr>
<tr>
<td>13.51</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescentes de 65 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer embotit, muntada superficialment al sostre</td>
<td>130.00</td>
<td>95.15</td>
<td>12.369.50</td>
</tr>
<tr>
<td>13.52</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera d'emergència antidiflagrant amb difusor cilíndric de vidre borosilicat i envoltant de fosa d'alumini sobre base d'ABS, amb una lampada de baix consum d'15 W de potència i una lampada de senyalització incandescent, flux aproximat de 575 lúmens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 50 m2, amb grau de protecció IP 65, de classe II de protecció contra xocs elèctrics, col·locat superficialment</td>
<td>31.00</td>
<td>397.16</td>
<td>12.311.96</td>
</tr>
<tr>
<td>13.53</td>
<td>u</td>
<td>Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb lampada de vapor de mercúri de 125 W, de preu alt, tancada i acabada al suport</td>
<td>17.00</td>
<td>180.61</td>
<td>3.070.37</td>
</tr>
<tr>
<td>13.54</td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 2.000 W 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada</td>
<td>63.00</td>
<td>9.10</td>
<td>573.30</td>
</tr>
<tr>
<td>13.55</td>
<td>u</td>
<td>Presa de corrent de tipus universal, tetrapolar amb presa de terra lateral (4P+T), 3.000 W 400 V, amb tapa, preu econòmic, encastada</td>
<td>34.00</td>
<td>15.31</td>
<td>520.54</td>
</tr>
<tr>
<td>13.56</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m³/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat</td>
<td>1.00</td>
<td>83.10</td>
<td>83.10</td>
</tr>
<tr>
<td>13.57</td>
<td>u</td>
<td>Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m³/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat</td>
<td>2.00</td>
<td>83.77</td>
<td>167.54</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Capítol 14: Instal·lació Contra Incendis.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>14.1</td>
<td>u</td>
<td>Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret</td>
<td>13,00</td>
<td>75,15</td>
<td>976,95</td>
</tr>
<tr>
<td>14.2</td>
<td>u</td>
<td>Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 10 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret</td>
<td>11,00</td>
<td>189,55</td>
<td>2,085,05</td>
</tr>
<tr>
<td>14.3</td>
<td>u</td>
<td>Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret</td>
<td>6,00</td>
<td>385,00</td>
<td>2,310,00</td>
</tr>
<tr>
<td>14.4</td>
<td>u</td>
<td>Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment</td>
<td>6,00</td>
<td>18,72</td>
<td>112,32</td>
</tr>
<tr>
<td>14.5</td>
<td>u</td>
<td>Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multiò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior</td>
<td>1,00</td>
<td>73,75</td>
<td>73,75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAL Capítol 14: Instal·lació Contra Incendis 5,558,07

Capítol 15: Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>15.1</td>
<td>u</td>
<td>Equipaments i materials necessaris per a la prevenció de riscos per a la seguretat i salut durant l'execució de l’obra, inclosa col·locació.</td>
<td>1</td>
<td>15.568,53</td>
<td>15,568,53</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAL Capítol 15: Estudi Bàsic de Seguretat i Salut 15,568,53
Capítol 2: Maquinària.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Ut</th>
<th>Descripció dels béns</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>u</td>
<td>Palet de plàstic de 100 kg de capacitat.</td>
<td>200,00</td>
<td>129,11</td>
<td>25.822,00</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>u</td>
<td>Tolba de recepció d’acer inoxidable AISI 304 de 2.000 kg.</td>
<td>1,00</td>
<td>9.522,87</td>
<td>9.522,87</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>u</td>
<td>Elevador de cinta sensefí amb motoreductor de 500 w.</td>
<td>1,00</td>
<td>2.420,90</td>
<td>2.420,90</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>u</td>
<td>Netejadora-Rentadora amb cicló d’aire,criba de rodets i despedrador. Necessitats d’energia de 24,5 CV, 9.000 litres d’aigua i capacitat de producció de 9.000 kg/dia.</td>
<td>1,00</td>
<td>33.578,23</td>
<td>33.578,23</td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>u</td>
<td>Pesadora de doble tovla. Capacitat de 500 kg i unes necessitats d’energia de 3 CV.</td>
<td>1,00</td>
<td>11.111,32</td>
<td>11.111,32</td>
</tr>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>u</td>
<td>Moli de martells. Necessitats d’energia de 10 CV i capacitat de producció de 4.000 kg/h.</td>
<td>1,00</td>
<td>4.485,43</td>
<td>4.485,43</td>
</tr>
<tr>
<td>2.7</td>
<td>u</td>
<td>Bomba injectora elèctrica de pistò compostes d’un mòdul motor i de dos mòduls d’injecció de 3,000, 5.000 o 8.000 Kg/h amb regulació electrònica mitjançant un variador de freqüència. Necessitats d’energia de 10 kw.</td>
<td>1,00</td>
<td>2.322,87</td>
<td>2.322,87</td>
</tr>
<tr>
<td>2.8</td>
<td>u</td>
<td>Batidora 900 de 4 cubes. Capacitat de 8.000 kg i necessitats d’energia de 8,7 CV.</td>
<td>1,00</td>
<td>28.722,49</td>
<td>28.722,49</td>
</tr>
<tr>
<td>2.9</td>
<td>u</td>
<td>Extractor centrífug amb una velocitat de gir de 3500 g/min i una potència de treball de 8,40 Kw. Té una capacitat de treball de 5.000 Kg/h.</td>
<td>1,00</td>
<td>29.088,64</td>
<td>29.088,64</td>
</tr>
<tr>
<td>2.10</td>
<td>u</td>
<td>Separadora centrífuga vertical amb una velocitat de gir de 6.200 g/min i una potència de treball de 2,2 Kw. Té una capacitat de treball de 3.500 Kg/h.</td>
<td>1,00</td>
<td>12.237,87</td>
<td>12.237,87</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Capítol 3: Altres Béns d’Equip.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.11</td>
<td>u</td>
<td>Dipòsit d’acer inoxidable AISI 304-316 de 10.000 litres de capacitat i una potència de treball de 5,69 CV.</td>
<td>12,00</td>
<td>4.016,79</td>
<td>48.201,48</td>
</tr>
<tr>
<td>2.12</td>
<td>u</td>
<td>Màquina Envasadora-Etiquetadora-Encaixadora amb una capacitat de 2.000 l/h.</td>
<td>1,00</td>
<td>39.209,57</td>
<td>39.209,57</td>
</tr>
<tr>
<td>2.13</td>
<td>u</td>
<td>Paletizador de 4 kW de potència</td>
<td>1,00</td>
<td>12.412,92</td>
<td>12.412,92</td>
</tr>
<tr>
<td>2.14</td>
<td>u</td>
<td>Escalfador elèctric de 2,2 kW de potència</td>
<td>1,00</td>
<td>1.370,11</td>
<td>1.370,11</td>
</tr>
<tr>
<td>2.15</td>
<td>u</td>
<td>Equip de neteja a pressió amb potència necessària de 3,2 kW, inclòs muntatge, accessoris i posada a punt</td>
<td>1,00</td>
<td>979,18</td>
<td>979,18</td>
</tr>
<tr>
<td>2.16</td>
<td>u</td>
<td>Torro electrònic de 3 rodes, capacitat de càrrega 1000 kg, dimensions 2,58x0,97x3,74</td>
<td>1,00</td>
<td>11.689,79</td>
<td>11.689,79</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAL Capítol 2: Maquinària 273.175,67

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Ut</th>
<th>Designació de l’obra</th>
<th>Amidament</th>
<th>Preu (€)</th>
<th>Import (€)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>u</td>
<td>Mateinsectes industrials de potència 2 kW</td>
<td>13,00</td>
<td>486,30</td>
<td>6.321,90</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>u</td>
<td>Rentamans d’accionament no manual, construït en acer inoxidable, amb un pedal i dosificador de sabó incorporat.</td>
<td>3,00</td>
<td>229,04</td>
<td>687,12</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>u</td>
<td>Taula de treball d’acer inoxidable de mides 1400x700x900 mm.</td>
<td>1,00</td>
<td>284,80</td>
<td>284,80</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4</td>
<td>u</td>
<td>Equip d’estrís de neteja.</td>
<td>1,00</td>
<td>21,73</td>
<td>21,73</td>
</tr>
<tr>
<td>3.5</td>
<td>u</td>
<td>Transpalet hidràulic d’acer inoxidable, amb capacitat màxima d’elevació de 2500 kg.</td>
<td>2,00</td>
<td>407,26</td>
<td>814,52</td>
</tr>
<tr>
<td>3.6</td>
<td>u</td>
<td>Palets de 120x100 cm.</td>
<td>100,00</td>
<td>10,76</td>
<td>1.076,00</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>u</td>
<td>Material i equipament per al laboratori</td>
<td>1,00</td>
<td>3.975,08</td>
<td>3.975,08</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAL Capítol 3: Altres Béns d’Equip 13.181,15
<table>
<thead>
<tr>
<th>PRESSUPOST GENERAL TOTAL</th>
</tr>
</thead>
</table>

123
PRESSUPOST GENERAL TOTAL

1. OBRA CIVIL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Capítol</th>
<th>Pressupost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Capítol 1. Moviment de Terres</td>
<td>14.520,94</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 2. Fonaments</td>
<td>46.569,27</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 3. Sanejament</td>
<td>26.000,99</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 4. Estructura</td>
<td>92.943,72</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 5. Coberta</td>
<td>63.875,63</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 6. Tancament i Divisòries</td>
<td>121.353,21</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 7. Revestiments</td>
<td>48.632,99</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 8. Paviments</td>
<td>28.186,38</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 9. Fusteria i Vidres</td>
<td>48.034,18</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 10. Urbanització Exteriors</td>
<td>134.759,67</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 11. Instal·lació de Transports de Fluids</td>
<td>27.063,84</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 12. Instal·lació Calorífica</td>
<td>9.944,88</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 13. Instal·lació Elèctrica</td>
<td>95.414,38</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 14. Instal·lació Contra Incendis</td>
<td>5.558,07</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 15. Estudi Básic de Seguretat i Salut</td>
<td>15.568,53</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TOTAL PRESSUPOST D’EXECUCIÓ MATERIAL** | **778.426,68** |

| Despeses generals (13 %)                      | **101.195,47** |
| Benefici industrial (6 %)                     | **46.705,60**  |

**TOTAL PRESSUPOST D’EXECUCIÓ MATERIAL** | **926.327,75** |

2. BÉNS D’EQUIP

<table>
<thead>
<tr>
<th>Capítol</th>
<th>Pressupost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Capítol 1. Mobiliari</td>
<td>25.173,68</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 2. Maquinària</td>
<td>273.175,67</td>
</tr>
<tr>
<td>Capítol 3. Altres Béns d’Equip</td>
<td>13.181,15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**PRESSUPOST D’EXECUCIÓ PER CONTRACTA ABANS D’IVA** | **1.237.858,25**

**IVA (18%)** | **222.814,49**

**PRESSUPOST D’EXECUCIÓ PER CONTRACTA AMB IVA** | **1.460.672,74**

El present pressupost ascendeix a l’esmentada quantitat de un milió quatre-cents seixanta mil sis-cents setanta-dos euros amb setanta-quatre cèntims (1.460.672,74 €).

L’alumne

Miquel Riera Casellas
Ventalló, Setembre de 2011