

# ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Banc Patró                                | Projecte                                          |
| BANC INFRAESTRUCTURES.CAT OBRA CIVIL 2021 | PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA D'FGC |
| INFRAESTRUCTURES.CAT                      | A BARCELONA.                                      |
|                                           | PLAÇA ESPANYA - GRÀCIA. INFRAESTRUCTURA           |
|                                           | LOT 2: ÀMBIT POU D'ATAC - GRÀCIA                  |
|                                           | CLAU: TF-11225.F1.2-L2                            |

## PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

### SE51S010

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Descripció abreujada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |      |       |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tub corrugat PE, 110mm, doble capa, 28J, 450N, p/canal.subterrània |      |       |
| Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |      |       |
| Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions subterrànies, inclosa part proporcional d'accessoris. |                                                                    |      |       |
| Preu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,24                                                               | 3,25 | 0,31% |

### SE51S016

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Descripció abreujada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |      |        |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tub corrugat PE, 160 mm, doble capa, 40J, 450N, p/canal.subterrània |      |        |
| Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |      |        |
| Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions subterrànies, inclosa part proporcional d'accessoris. |                                                                     |      |        |
| Preu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,52                                                                | 4,51 | -0,22% |

SEA1S070

Descripció abreujada

m      Línia sot., rasa, RV 3x1x240+1x150mm2 Al  
0.6/1kV

Descripció

Subministrament i estesa per rasa de serveis afectats de línia soterrada de conductor RV 3x1x240+1x150 mm2 Al 0,6/1 kV, inclòs accessoris.

Preu

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 11,64 | 11,65 | 0,09% |
|-------|-------|-------|

SEB1S020

Descripció abreujada

m      Línia RHZ1 3x1x240mm2, Al,18/30kV,sot. rasa

Descripció

Subministrament i instal.lació de línia soterrada RHZ1 3x1x240mm2 Al 18/30 kVcol.locada al fons de la rasa, inclòs accessoris.

Preu

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 24,02 | 24,03 | 0,04% |
|-------|-------|-------|

SEB1S030

Descripció abreujada

m      Línia RHZ1 3x1x400mm2,Al,18/30kV,sot. rasa

Descripció

Subministrament i instal.lacio de línia soterrada RHZ1 3x1x400mm2 Al 18/30 kV col.locada al fons de la rasa, inclòs accessoris.

Preu

|       |       |        |
|-------|-------|--------|
| 36,91 | 36,90 | -0,03% |
|-------|-------|--------|

SEE2S010

Descripció abreujada

u Quadre BT per a CT, AC-4,4x400A

Descripció

Subministre i muntatge de quadre BT per a Centre de Transformació, segons normativa de la companyia de distribució elèctrica, tipus AC-4, 4x400A, (4 sortides protegides per fusibles 3P+N 400A NH2).

Preu

|  |          |          |       |
|--|----------|----------|-------|
|  | 1.526,39 | 1.526,38 | 0,00% |
|--|----------|----------|-------|

SEE6S030

Descripció abreujada

u Edifici pref. CT, de superf.,6,10x2,50m

Descripció

Subministrament i instal·lació d'edifici prefabricat de formigó per a centre de transformació i/o maniobra en superfície, de 6,10x2,50 m de mides orientatives, inclòs l'execució de la plataforma de recolzament, la xarxa de terres interiors i exteriors, els ponts de mitja tensió, l'enllumenat d'emergència i els equips auxiliars de seguretat de protecció i senyalització reglamentari, totalment acabat, inclòs els certificats d'assentament corresponents, d'acord amb el plec de prescripcions de la companyia titular

Preu

|  |           |           |       |
|--|-----------|-----------|-------|
|  | 19.072,06 | 19.072,07 | 0,00% |
|--|-----------|-----------|-------|

SEE6S060

Descripció abreujada

u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada

Descripció

Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat.

Preu

|  |        |        |       |
|--|--------|--------|-------|
|  | 437,26 | 437,27 | 0,00% |
|--|--------|--------|-------|

SEE6S100

Descripció abreujada

u Vorera pertimetral CT, A=1,10, G=10cm

Descripció

Execució de vorera perimetral per a edifici prefabricat de formigó armat de 1,10 m d'amplada i 0,1 m de gruix, inclòs posada a terra. Totalment acabada i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques de la companyia titular.

Preu

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 79,44 | 79,45 | 0,01% |
|-------|-------|-------|

ST11S100

Descripció abreujada

m Descubrició manual canal. telecos cables existents

Descripció

Descubrició manual de canalització existent amb cables en servei per a la seva modificació, acopi del material al costat de la rasa, inclòs el tapat i piconatge amb material provinent de l'excavació i aportació (volum del prisma).

Preu

|       |       |        |
|-------|-------|--------|
| 56,18 | 56,17 | -0,02% |
|-------|-------|--------|

ST21S010

Descripció abreujada

m Construcció de mitjes canyes i protecció de cables.

Descripció

Construcció de mitjes canyes i protecció de cables.

Preu

|      |      |       |
|------|------|-------|
| 5,49 | 5,50 | 0,18% |
|------|------|-------|

ST22S302

Descripció abreujada

u Disposició nou conducte paret cambra/arqueta existent

Descripció

Disposició de nou conducte en paret de cambra o arqueta existent

Preu

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 58,45 | 58,46 | 0,02% |
|-------|-------|-------|

Execució de pantalla de 150 cm de gruix, amb formigó HA-35 i fins a 85 m de fondària, excavació amb hidrofresa, reciclatge de llots, col·locació d'armadures (sense subministrament), formigonat inclòs p.p. de muntatge, transport inclòs i retirada d'equips, fins i tot càrrega i transport de productes d'excavació a abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.

| G3D1V002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  | Preu         | Amidament    | Import        | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Execució de micropiló de d 220 mm                                                | 212,55       | 60.760,00    | 12.914.538,00 | 5,44               |
| Micropilot de diàmetre 127/108 mm, en paraigües pesat continu per sosteniment de volta de túnel, separació entre micropilots de 20 cm, solapament entre paraigües consecutius de 3,0 m, amb la perforació de 220 mm prèvia i injecció de beurada al seu interior, fins a colmar completament la perforació i el tub, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat |                                                                                  |              |              |               |                    |
| XPAX0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  | Preu         | Amidament    | Import        | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades | 9.224.296,28 | 1,00         | 9.224.296,28  | 3,88               |
| Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificacions de contracte que es derivin de circumstàncies sobrevingudes relacionades amb requeriments d'agents municipals o Departaments de l'Administració o operadors.                                                                                                                                                                  |                                                                                  |              |              |               |                    |
| G4B0VASD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  | Preu         | Amidament    | Import        | % sobre pressupost |
| kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Acer B 500 SD barres corrugades límit elàstic >=500 N/mm2, col·locat             | 1,19         | 6.807.233,99 | 8.100.608,45  | 3,41               |
| Acer B 500 SD en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |              |              |               |                    |
| G3L5V321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  | Preu         | Amidament    | Import        | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Formigó projectat g=20 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce                              | 110,00       | 62.392,61    | 6.863.186,66  | 2,89               |
| Formigó projectat de 20 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en zones de sosteniment, inclòs sobregruix i rebot                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |              |              |               |                    |
| G3L5V331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  | Preu         | Amidament    | Import        | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Formigó projectat g=30 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce, amb encavallades            | 165,00       | 33.086,23    | 5.459.227,30  | 2,30               |
| Formigó projectat de 30 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en zones de sosteniment amb encavallades, inclòs sobregruix i rebot                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |              |              |               |                    |

| T3KTVP01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu         | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Execució de pou amb rozadora vertical de 9 m de diàmetre                                            | 57.713,55    | 73,50     | 4.241.945,93 | 1,79               |
| <p>Execució de pou amb rozadora vertical de 9 m de diàmetre intern en qualsevol tipus de terreny, sòl o roca. el preu inclou l'excavació del pou i el buidatge, el revestiment del pou amb dovelles de formigó armat de qualsevol tipus, fins i tot les juntes entre dovelles amb cordó hidroexpansiu, el reblert de morter de ciment injectat en trasdós del revestiment en sobreexcavacions i el morter en reinjeccions posteriors, la llosa inferior de formigó armat HA-30, l'ancoratge mitjançant perforació de barres d'acer corrugat B500SD de qualsevol diàmetre i posterior reblert amb resina epoxi, qualsevol demolició necessària de formigó armat o en massa, el desgast de piques i qualsevol altre element que hagi de ser reposat, el manteniment de totes les instal·lacions i maquinària i els costos de trasllat, implantació i desmuntatge de la maquinària, així com la resta d'obres civils auxiliars necessàries per deixar l'excavació i revestiment del pou completament acabat. L'amidament d'abonament correspon a l'altura entre la base de la dovella de fons i la coronació de la dovella de superfície</p> |                                                                                                     |              |           |              |                    |
| G3L1VT25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu         | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pern ancoratge fibra 25 mm, en sosteniment prov. del front                                          | 57,24        | 53.326,16 | 3.052.389,40 | 1,29               |
| <p>Pern d'ancoratge de fibra de vidre de 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment provisional del front de túnel</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |              |           |              |                    |
| G261V995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu         | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pou de bombament per esgotament de nivell freàtic amb bomba submergible de cabal màxim de 20 m3/h i | 34.800,80    | 86,00     | 2.992.868,80 | 1,26               |
| <p>Pou de bombament per esgotament de nivell freàtic amb bomba submergible de cabal màxim de 20 m3/h i alçària manomètrica total fins a 81 m, amb perforació de 300 mm de diàmetre o superior i instal·lació de canonada cega o de filtre de 200 mm de diàmetre, incloent transport i emplaçament d'equip de perforació, rebliment de l'espai interanular amb graveta seleccionada o bentonita en pellets, desenvolupament de pou amb sistema d'aire comprimit, canonades de connexió a punt de desguàs, equips auxiliars de decantació, escomesa elèctrica i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la completa construcció. No inclou l'esgotament."</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |              |           |              |                    |
| H000SSL2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu         | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.                                                    | 2.786.652,15 | 1,00      | 2.786.652,15 | 1,17               |
| Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |              |           |              |                    |

| G23AV031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Encavallada lliscant de perfil HEB-180                                          | 119,89 | 21.943,06  | 2.630.753,46 | 1,11               |
| Encavallada lliscant de perfil HEB-180, completament col·locada a perímetre de túnel, com a sosteniment, incloent part proporcional d'encavalcaments, peces d'unió, brides, tressillons i resta d'elements metàl·lics, mesurat sobre perímetre teòric                                                                                                                              |                                                                                 |        |            |              |                    |
| G3L5V106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Formigó projectat g=7 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce, capa segellat front         | 45,50  | 49.779,22  | 2.264.954,65 | 0,95               |
| Formigó projectat de 7 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en capa de segellat de front, inclòs sobregruix i rebot                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |        |            |              |                    |
| G3G5V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mur pantalla hidrofresa, 100 cm gruix, F=70m, 30% amb roca                      | 584,58 | 3.840,00   | 2.244.787,20 | 0,95               |
| Execució de pantalla de 100 cm de gruix, amb formigó HA-35 i fins a 70 m de fondària, excavació amb hidrofresa, reciclatge de llots, col·locació d'armadures (sense subministrament), formigonat inclòs p.p. de muntatge, transport inclòs i retirada d'equips, fins i tot càrrega i transport de productes d'excavació a abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. |                                                                                 |        |            |              |                    |
| G23AV032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Encavallada lliscant de perfil HEB-240                                          | 147,71 | 14.882,63  | 2.198.312,84 | 0,93               |
| Encavallada lliscant de perfil HEB-240, completament col·locada a perímetre de túnel, com a sosteniment, incloent part proporcional d'encavalcaments, peces d'unió, brides, tressillons i resta d'elements metàl·lics, mesurat sobre perímetre teòric                                                                                                                              |                                                                                 |        |            |              |                    |
| G440V040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Desmuntatge i re-instal·lació d'acer S275JR estructures i reforços, galvanitzat | 2,19   | 945.941,11 | 2.071.611,03 | 0,87               |
| Desmuntatge, re-instal·lació i retirada a magatzem o lloc d'acopi d'acer S275JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, galvanitzat en calent, col·locat a l'obra, re-aprofitant el material existent. Inclosa càrrega i trasllat a magatzem, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F.                            |                                                                                 |        |            |              |                    |

| G450V011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------|--------------------|
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Formigó HM-10 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat   | 70,27  | 28.490,00  | 2.001.992,30 | 0,84               |
| Formigó HM-10 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |        |            |              |                    |
| G3L5V012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Formigó projectat g=10 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce, zona segellat sosteniment | 65,00  | 30.054,19  | 1.953.522,37 | 0,82               |
| Formigó projectat de 10 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en capa segellat de sosteniment, inclòs sobregruix i rebot                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |        |            |              |                    |
| G341V014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Columna, tipus jet-grouting amb inj. beurada , diàm. inj. 180 cm               | 825,79 | 1.973,40   | 1.629.610,68 | 0,69               |
| Columna de consolidació de terreny, tipus jet-grouting, amb perforació prèvia horitzontal o vertical i injecció de beurada de ciment, amb un diàmetre d'injecció de 180 cm. Inclòs longitud de perforació estèril de qualsevol profunditat, registre continu i informatitzat de paràmetres de jet-grouting, control d'inclinació de perforacions, gestió de resurgència incloses p.p. de retirada i transport a abocador autoritzat. |                                                                                |        |            |              |                    |
| G261V400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mes de funcionament de pou de bombament                                        | 746,85 | 1.649,00   | 1.231.555,65 | 0,52               |
| Mes de funcionament de pou de bombament les 24h del dia per un cabal màxim de 20m3/h incloses operacions de manteniment i permisos                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |        |            |              |                    |
| G225V102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                | Preu   | Amidament  | Import       | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Buidat entre pant. sota lloses 20% amb martell                                 | 8,02   | 136.447,64 | 1.094.310,11 | 0,46               |
| Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles sota lloses i voltes, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, càrrega i transport a abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                         |                                                                                |        |            |              |                    |

| G251V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subministrament de tub de ø= 2500 mm de form. armat, per empenta                                    | 6.469,67 | 165,00    | 1.067.495,55 | 0,45               |
| Execució de clava amb tub de 2500 mm de diàmetre interior de formigó armat mitjançant hidroescut, tub amb part proporcional de soldadura contínua entre tubs, elements i segons indicacions en Plec de Prescripcions Tècniques, equips auxiliars inclosos, transport, implantació i retirada d'equips.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |          |           |              |                    |
| G3G5V080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mur pantalla, > 60 cm fins a 80 cm gruix, 20% roca, amb trepant                                     | 252,58   | 4.160,98  | 1.050.981,34 | 0,44               |
| Execució de pantalla de més de 60 cm fins a 80 cm de gruix, amb formigó HA-35 i llots tixotròpics, incloent excavació en qualsevol tipus de terreny amb parts proporcionals de roca amb utilització de trepant, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) tot inclòs fins i tot càrrega i transport dels productes de excavació a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |          |           |              |                    |
| G773V120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Impermeabilització i protecció d'estructuras soterrades amb membranes impermeables, a base de PVC-p | 36,73    | 25.036,44 | 919.588,37   | 0,39               |
| Impermeabilització i protecció d'estructuras soterrades amb membranes impermeables, a base de PVC-p, amb capa de senyalització per indicar danys, de 3,0 mm de espesor i 2,0 m d'ample, amb una elongació a trencament > 300 % i resistència a l'impacte > 450 mm, instal·lada al trasdós de la estructura de manera flotant mitjançant fixacions, sobre un suport adequat previ a la colocació de l'armat i l'estesa del formigó, aplicat en fred, realització d'unions amb soldadura d'aire calent seguint les indicacions del Full Tècnic del producte, inclou subministrament, aplicació, mitjans auxiliars i eliminació de residus a abocador |                                                                                                     |          |           |              |                    |
| G3G5V205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import       | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mur pantalla, > 80 cm fins a 100 cm gruix, 0% roca, amb trepant                                     | 175,38   | 5.144,59  | 902.258,19   | 0,38               |
| Execució de pantalla de més de 80 cm fins a 100 cm de gruix, amb formigó HA-30 i llots tixotròpics, incloent excavació en qualsevol tipus de terreny amb parts proporcionals de roca amb utilització de trepant, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) tot inclòs fins i tot càrrega i transport dels productes de excavació a abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |          |           |              |                    |

| TXXXV006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | Preu       | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Muntatge de tuneladora dins del pou d'atac..                                                       | 875.000,00 | 1,00       | 875.000,00 | 0,37               |
| Muntatge de tuneladora dins del pou d'atac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |            |            |            |                    |
| G4B0V120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | Preu       | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
| kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subministrament i muntatge de barra de fibra de vidre amb resina de poliester                      | 4,77       | 169.561,47 | 808.808,21 | 0,34               |
| Subministrament i muntatge de barra de fibra de vidre amb resina de poliester, col·locat com armadura de pantalles en zona de pas de tuneladora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |            |            |            |                    |
| G261V996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | Preu       | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pou de bombament per esgotament de nivell freàtic amb bomba submergible de cabal màxim de 5 m3/h i | 14.958,00  | 50,00      | 747.900,00 | 0,31               |
| Pou de bombament per esgotament de nivell freàtic amb bomba submergible de cabal màxim de 5 m3/h i alçària manomètrica total fins a 81 m, amb perforació de 110 mm de diàmetre o superior i instal·lació de canonada cega o de filtre de 80 mm de diàmetre, incloent transport i emplaçament d'equip de perforació, rebliment de l'espai interanular amb graveta seleccionada o bentonita en pellets, desenvolupament de pou amb sistema d'aire comprimit, canonades de connexió a punt de desguàs, equips auxiliars de decantació, escomesa elèctrica i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la completa construcció. No inclou l'egotament. |                                                                                                    |            |            |            |                    |
| G3L5V326                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | Preu       | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Formigó projectat g=25 cm, 35 N/mm2, 4% microsílice, amb encavallades                              | 137,50     | 5.349,29   | 735.527,10 | 0,31               |
| Formigó projectat de 25 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsílice, col·locat en túnel, en zones de sosteniment amb encavallades, inclòs sobregruix i rebot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |            |            |            |                    |
| G261V500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | Preu       | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
| mes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mes de funcionament de pou de bombament <5m3/h                                                     | 483,51     | 1.400,00   | 676.914,00 | 0,28               |
| Mes de funcionament de pou de bombament les 24h del dia per un cabal màxim de 5 m3/h incloses operacions de manteniment i permisos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |            |            |            |                    |

| G3L5V316                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Formigó projectat g=15 cm, 35 N/mm2, 4% microsilíce, amb encavallades        | 82,50      | 7.869,29  | 649.216,26 | 0,27               |
| Formigó projectat de 15 cm de gruix mínim, de 35 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en zones de sosteniment amb encavallades, inclòs sobregruix i rebot                                                                                                                         |                                                                              |            |           |            |                    |
| XPA1VNG1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Partida alçada a justificar com a compensació segons Valoració Norma Granada | 643.896,20 | 1,00      | 643.896,20 | 0,27               |
| Partida alçada a justificar com a compensació segons Valoració Norma Granada pel valor dels arbres afectats no compensats amb la nova plantació, donant compliment a l'Ordenança del Medi Ambient de Barcelona aprovada per acord del Consell Plenari en data 25 de febrer de 2011 segons l'article 72.2 i 72.3. |                                                                              |            |           |            |                    |
| GZA1VPU1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Indemnització per privació d'ús mensual en plaça d'aparcament                | 120,75     | 5.171,00  | 624.398,25 | 0,26               |
| Indemnització per privació d'ús mensual en plaça d'aparcament                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |            |           |            |                    |
| G228V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rebliment amb argila expandida a cobertes                                    | 83,67      | 6.367,70  | 532.785,46 | 0,22               |
| Rebliment amb argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, preparats per a ser impulsats en sec sobre cobertes, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric                                                                     |                                                                              |            |           |            |                    |
| G341V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Columna, tipus jet-grouting amb inj. beurada , diàm. inj. 150 cm             | 251,50     | 2.112,00  | 531.168,00 | 0,22               |
| Columna de consolidació de terreny, tipus jet-grouting, amb perforació prèvia horitzontal o vertical i injecció de beurada de ciment, amb un diàmetre d'injecció de 150 cm                                                                                                                                       |                                                                              |            |           |            |                    |

| G261V771                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sistema d'esgotament del nivell freàtic mitjançant eductors                                | 525.951,20 | 1,00      | 525.951,20 | 0,22               |
| <p>Sistema d'esgotament del nivell freàtic mitjançant eductors operats des de superfície amb una central de bombament fins un cabal màxim total de 15 m<sup>3</sup>/h i alçària manomètrica total fins a 81 m, incloent la perforació d'un màxim de 50 pous de 110 mm de diàmetre o superior i instal·lació de canonada cega o de filtre de 80 mm de diàmetre, incloent transport i emplaçament d'equip de perforació, rebliment de l'espai interanular amb graveta seleccionada o bentonita en pellets, desenvolupament de pou amb sistema d'aire comprimit, canonades de connexió a punt de desguàs, equips auxiliars de decantació, escomesa elèctrica i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la completa construcció. No inclou l'esgotament</p> |                                                                                            |            |           |            |                    |
| G3D1VM01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Execució de micropiló d'extracció de d= 200 mm, armadura tubular 114,30x9 mm, injecció IGU | 73,33      | 7.138,30  | 523.451,54 | 0,22               |
| <p>Execució de micropiló d'extracció de diàmetre 200 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent perforació a rotoperussió, armadura tubular 114,30 * 9 mm d'acer amb 550 MPa de límit elàstic amb unions entre tubs mitjançant maneguets exteriors, injecció tipus IGU amb morter de 30 MPa de resistència característica, totalment acabat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |            |           |            |                    |
| JVGFV130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Campanya mesures 4 tubs combinats inclinomètrics/extensomètrics                            | 771,46     | 648,00    | 499.906,08 | 0,21               |
| <p>Campanya de mesures de fins a 4 tubs inclinomètrics, de fins a 65 metres de fondària, mitjançant sonda inclinomètrica de rang de mesura +- 50º respecte la vertical i 0,01 mm de resolució, inclòs personal i equip de lectura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques</p>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |            |           |            |                    |
| G3G5V060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mur pantalla fins a 60 cm gruix, 20% roca, amb trepant                                     | 268,31     | 1.792,83  | 481.033,15 | 0,20               |
| <p>Execució de pantalla fins a 60 cm de gruix, amb formigó HA-35 i llots tixotròpics, incloent excavació en qualsevol tipus de terreny amb parts proporcionals de roca amb utilització de trepant, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) tot inclòs fins i tot càrrega i transport dels productes de excavació a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |            |           |            |                    |

| G440V020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | Preu   | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|--------------------|
| kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Acer S275JR estructures i reforços, emprimació antioxidant i pintura | 3,17   | 146.029,85 | 462.914,62 | 0,19               |
| Acer S275JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant i pintat amb una capa intermitja i dues capes d'acabat, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |        |            |            |                    |
| G341V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | Preu   | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Columna, tipus jet-grouting amb inj. beurada , diàm. inj. 130 cm     | 214,51 | 2.112,00   | 453.045,12 | 0,19               |
| Columna de consolidació de terreny, tipus jet-grouting, amb perforació prèvia horitzontal o vertical i injecció de beurada de ciment, amb un diàmetre d'injecció de 1,30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |        |            |            |                    |
| G937V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | Preu   | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Base formigó HM-20/P/20/I, transp.mecànic+vibr.manual, reglejat      | 92,60  | 4.575,88   | 423.726,33 | 0,18               |
| Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |        |            |            |                    |
| GRP4V101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | Preu   | Amidament  | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subministrament i col·locació de pantalla acústica mixta 4m          | 392,97 | 1.007,00   | 395.720,79 | 0,17               |
| Subministrament i col·locació de pantalla acústica mixta formada per 1.5 m de plafó metàl·lics + 1.5 m de plafó de metacrilat + 1 m de plafó metàl·lic en total 4 m d'alçada.<br>Inclou panell acústic metàl·lic INSAP68 o similar format per xapa microperforada de 0.6 mm a la cara interior i xapa llisa de 0.8 mm, característiques acústiques A4/B3, llana de roca al seu interior de 50 mm de gruix i 70 kg/m3 de densitat i panell de metacrilat INSAPMMA15 o similar format per metacrilat de 15 mm de gruix amb característiques acústiques B3, inclou motlures d'ajust a perfils metàl·lics. Inclou part proporcional de perfils metàl·lics i plaques. Tot el conjunt galvanitzat per immersió en calent. No inclou execució de la fonamentació. Totalment muntada, inclou instal·lació i retirada de tots els elements, transports interiors dins l'obra, transports a abocador i cànon de gestió de residus en cas de ser necessari o transport fins a les instal·lacions que determini FGC o ICAT després de la seva retirada |                                                                      |        |            |            |                    |

| G789VIM2                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  | Preu      | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                             | Impermeabilització de coberta (poliurea), protecció morter e=5cm | 48,42     | 8.096,76  | 392.045,22 | 0,17               |
| Impermeabilització de coberta amb membrana de poliurea 100% aplicada en calent amb gruix igual o superior a 1,50 mm i capa superior de protecció de morter de ciment 1:6 de gruix 5 cm acabat remolinat, inclòs remats perdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada |                                                                  |           |           |            |                    |
| G341V151                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  | Preu      | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                              | Biga de lligat de paraigües de protecció de túnel, de 60x50 cm   | 232,87    | 1.497,98  | 348.835,29 | 0,15               |
| Biga de lligat de paraigües de protecció de túnel, de 60x50 cm, incloent-hi preparació del terreny, encofrat i desencofrat, formigonat i armadures, totalment acabada                                                                                                          |                                                                  |           |           |            |                    |
| G261V772                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  | Preu      | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| mes                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mes de funcionament del sistema de bombament per eductors        | 12.205,00 | 28,00     | 341.740,00 | 0,14               |
| Mes de funcionament del sistema de bombament per eductors les 24h del dia per un cabal màxim total de 15 m3/h incloses operacions de manteniment i permisos                                                                                                                    |                                                                  |           |           |            |                    |
| G225V002                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  | Preu      | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                             | Buidat entre pant. a cel obert 20% amb martell                   | 6,97      | 46.534,36 | 324.344,51 | 0,14               |
| Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles a cel obert, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de roca, càrrega i transport a abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                            |                                                                  |           |           |            |                    |
| G341V400                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  | Preu      | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                              | Columna terr.consolidat injs.beurada cim.400kg/m                 | 99,80     | 3.240,00  | 323.352,00 | 0,14               |
| Columna de terreny consolidat amb injeccions de beurada de ciment, amb un consum de ciment de 400 kg/m                                                                                                                                                                         |                                                                  |           |           |            |                    |

| G3D1V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           | Preu     | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Execució de micropiló de d= 225 mm en túnel , injecció IU, IR o IRS       | 243,72   | 1.297,50  | 316.226,70 | 0,13               |
| Execució de micropiló de diàmetre 225 mm en interior de túnel o en protecció d'embrocament, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadura tubular d'acer ST52 de 139.7mm de diàmetre exterior i 9mm d'espessor, injecció de morter de ciment única, repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |          |           |            |                    |
| G3E5VP45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           | Preu     | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Execució de piló d= 45 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics | 70,29    | 3.820,00  | 268.507,80 | 0,11               |
| Execució de piló de diàmetre 45 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, llots tixotròpics, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-35, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer), càrrega i transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |          |           |            |                    |
| G22CVG02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           | Preu     | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Neteja i retirada d'elements auxiliars presents al túnel                  | 70,97    | 3.730,00  | 264.718,10 | 0,11               |
| Neteja i retirada d'elements auxiliars presents al túnel, com el desmuntatge i retirada de línies, canonades, pasarel·les i demás elements per deixar el tunel net d'elements. Inclòs càrrega, transport a l'exterior, elevació, transport i descàrrega a abocador o lloc d'emmagatzemqtge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |          |           |            |                    |
| JVG6V012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           | Preu     | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Piezòmetre obert en sondeig de fins a 60 m                                | 3.879,90 | 63,00     | 244.433,70 | 0,10               |
| Piezòmetre obert, totalment instal·lat muntat amb tub de PVC ranurat i filtre sorrenc en tota la seva longitud, inclòs execució de cala manual per a detecció de serveis, 60m de sondeig mecànic i recuperació de testimoni, arqueta de protecció de 40x40 cm amb marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, segons UNE-EN 124, instal·lat, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, amb enderroc d'arqueta, reposició de paviment amb base i paviment, inclòs càrrega i transport de residus a l'abocador, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques |                                                                           |          |           |            |                    |

| G9E1V020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Paviment rajola hidràulica de 20x20x4 cm en zona peatonal                                            | 26,04      | 9.331,69  | 242.997,24 | 0,10               |
| <p>Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, en zona peatonal, col·locada sobre 4 cm de morter M10, elaborat a l'obra. La cara inferior de la peça s'impregnarà amb beurada en el moment de la col·locació. Inclòs refinat i compactació del terreny i totes les feines adients</p>                                                                                                              |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| JVG5V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Canonada combinada inclinomètrica/extensomètrica D=54 mm                                             | 242,65     | 975,00    | 236.583,75 | 0,10               |
| <p>Canonada combinada inclinomètrica/extensomètrica de 54 mm de diàmetre, subministrada i instal·lada, inclòs execució de cala manual per a detecció de serveis, sondeig amb personal i maquinaria i tots els materials necessaris per a la seva instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques</p>                                           |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| XPA1VGR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA                                    | 235.688,00 | 1,00      | 235.688,00 | 0,10               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA Grupo Naturgy per a la reposició de l'afecció GR-501, 502, 503 , 504, 505 i 506 ''Desplaçament canonada PE-200 MPB Red RMB-08019'' i ''Desplazamiento Tubería PE-315 y 12 Acometidas PE-40 BP Red RBP-08019'' amb núm. Expedient SISS ''E-SUR-20210029'' i ''E-SUR-20210029-1'' respectivament, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p> |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| XPA1VPZ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Partida alçada a justificar per segellat de sondeigs, piezòmetres i pous existents d'acord amb el cr | 200.000,00 | 1,00      | 200.000,00 | 0,08               |
| <p>Partida alçada a justificar per segellat de sondeigs, piezòmetres i pous existents d'acord amb el criteri de l'ACA i BCASA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| TXXXV005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Estructura de reacció per a inici de la perforació                                                   | 189.326,20 | 1,00      | 189.326,20 | 0,08               |
| <p>Estructura de reacció per a inici de la perforació; subministrament de l'estructura, peces d'estintolament, ancoratges i peces especials.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |            |           |            |                    |

| G4LHV196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 471,17     | 391,48    | 184.453,63 | 0,08               |
| Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=5,81m, petjada=0,29m i contrapedjada=0,17m.                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| XPA1VARQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Partida alçada a justifica pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques    | 179.248,00 | 1,00      | 179.248,00 | 0,08               |
| Partida alçada a justifica pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques en el cas que l'aparició de restes localitzades durant els treballs de control i seguiment arqueològic amb un valor PEM de 179.248 €                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| JVGFV151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Campanya diària de mesures/recollida <=36 sensors geotècnics                                         | 354,03     | 480,00    | 169.934,40 | 0,07               |
| Campanya diària de mesures o de recollida de mesures emmagatzemades, de fins a 36 sensors geotècnics, inclòs personal i equips de lectura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| XPA1VES2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Partida alçada a justificar contra els drets d'escomesa de companyia V<=36kV. Quota d'Accés.         | 169.925,41 | 1,00      | 169.925,41 | 0,07               |
| Partida alçada a justificar contra els drets d'escomesa de companyia. Quotes d'accés. V<=36kV (16,992541 €/kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| Potencia: 10.000 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| E4LRA330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Semiplaq. form.arm.(prellosa) ampl.=120cm,llum 2,50-5,00m,mom.flect=22,8-33,0kNm,p/sostre20cm,col.s/ | 36,98      | 4.309,32  | 159.358,50 | 0,07               |
| Semiplaques de formigó armat (prellosa) de 120 cm d'amplària, llum compresa entre 2,50 i 5,00 m, de 22,8 - 33,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 20 cm de gruix, col·locades sobre estructura                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |            |           |            |                    |

| JV2FV340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Campanya nocturna túnel topografia anivellació de via                                       | 868,23     | 180,00    | 156.281,40 | 0,07               |
| <p>Campanya nocturna (entre 22:00 i 6:00 h) de mesures en túnels o estacions (FGC, TMB o ADIF), de fins a 150 punts, realitzada amb nivell electrònic d'alta precisió i mira invar de codi de barres per a aconseguir lectures de 0,3 mm/km de desviació típica amb doble anivellació, per anivellació de via amb càlcul de peralt i guernament en base de 3 a 5 m, inclòs personal i equips de necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclòs desplaçament, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques.</p> |                                                                                             |            |           |            |                    |
| XPA1VES1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN                    | 151.930,00 | 1,00      | 151.930,00 | 0,06               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN pels treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei, inclòs a l'annex de nous subministraments.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |            |           |            |                    |
| JVGFV902                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Actualització i adquisició de 6 noves imatges InSAR de resolució 20x5 m. píxel              | 4.200,00   | 36,00     | 151.200,00 | 0,06               |
| <p>Actualització i adquisició bimensual de 6 noves imatges de radar d'obertura sintètica (SAR) de resolució 20X5 m píxel, de l'arxiu històric i realització de l'informe comparatiu del terreny actualitzat amb l'estat baseline i amb el terreny anterior.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |            |           |            |                    |
| XPASVOH3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/HC-701/702/703 | 142.089,19 | 1,00      | 142.089,19 | 0,06               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de les afeccions SA/HC-701, SA/HC-702 i SA/HC-703, fibres per clavegueram i infraestructura TESA, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |            |           |            |                    |

| G4LHV073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | jàssera 40x40cm 2,40m/1,26m                                                                          | 284,13     | 499,18    | 141.832,02 | 0,06               |
| <p>Suministrament i col.locació de prefabricat de jássera JR-0,40X0,40 de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari. Cantells biselats, caps preparats pel recolzament en pilars, de secció 40x40cm i longitud 2,40m o 1,26m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| JVG6VPIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Partida alzada a justificar per l'abonament de piezòmetre                                            | 140.000,00 | 1,00      | 140.000,00 | 0,06               |
| <p>Instal·lació d'un piezòmetre telecontrolat segons memòria valorada inclosa a l'annex de monitorització.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| G7B2V013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Impermeabilització de llosa de fonamentació, mitjançant saturació de la xarxa capil·lar del formigó, | 9,48       | 14.310,23 | 135.660,94 | 0,06               |
| <p>Impermeabilització de llosa de fonamentació, mitjançant saturació de la xarxa capil·lar del formigó, sistema sandvitx, compost per una capa sota la llosa, abans de procedir al formigonat, de morter impermeabilitzant MasterSeal 501 'BASF' o similar, amb un rendiment de 1 kg/m<sup>2</sup>, aplicat en pols, mitjançant empolvorament manual sobre el formigó de neteja, prèviament humitejat amb aigua i amb l'armadura de la llosa ja muntada; i dues capes sobre la llosa, una vegada formigonada, de morter impermeabilitzant MasterSeal 501 'BASF' o similar, amb un rendiment de 2 kg/m<sup>2</sup>, aplicat en forma de beurada, mitjançant estesa amb raspall sobre el formigó ja endurit, prèvia preparació del suport segons instruccions del fabricant. Inclou: Humectació de la capa de formigó de neteja. Espolsament manual del morter sec sobre la capa de formigó de neteja. Estès de la beurada sobre la llosa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.</p> |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| F219V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Granallat pintura actual                                                                             | 16,47      | 8.084,14  | 133.145,73 | 0,06               |
| Granallat pintura actual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |            |           |            |                    |
| GD07V162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Claveguera amb galeria rectangular de formigó de 70x160cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argo | 392,33     | 339,30    | 133.117,57 | 0,06               |
| Claveguera amb galeria rectangular de formigó de 70x160cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |            |           |            |                    |

| G4LHV069                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pilars 50x50cm 8.53                                                                 | 319,90     | 409,44    | 130.979,86 | 0,06               |
| <p>Suministrament i col.locació de prefabricat de pilars de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis, de secció 50x50cm i longitud 8,53m. Els pilars s'uneixen a la fonamentació i entre si mitjançant unió roscada, s'inclouen peus dels pilars, cargols d'ancoratge i reblert amb morter ARI</p>                                                                                                                                          |                                                                                     |            |           |            |                    |
| XPASVOC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/CC-701 | 127.904,41 | 1,00      | 127.904,41 | 0,05               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/CC-701, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |            |           |            |                    |
| GFA1V150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tub PVC, DN 500 mm, PN 6, unió elàst., inclòs peces especials i accessoris          | 43,05      | 2.950,00  | 126.997,50 | 0,05               |
| <p>Tub de PVC de DN 500 mm, per a PN 6 bar, amb unions de junt elàstica, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials d'acer amb protecció contra la corrosió, col·locat al fons de la rasa i provat</p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |            |           |            |                    |
| V450V080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Formigó submergit de resistència característica mínimes a compressió de 35 MPa      | 100,37     | 1.206,26  | 121.072,52 | 0,05               |
| <p>Formigó submergit de resistència característica mínimes a compressió de 35 MPa i a tracció de 2,5 MPa fins i tot l'extracció de testimonis in situ segons uneix-en 12390-3 i la realització d'assajos de tracció indirecta segons uneix-en 12390-6 per garantir que el menor valor aconseguit superi 2,5 MPa de resistència a tracció en el formigó del tap de fons. Fins i tot tots els mitjans auxiliars necessaris per a la completa execució del tap</p> |                                                                                     |            |           |            |                    |
| G3E5V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Execució de piló d>=100 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics          | 239,40     | 499,81    | 119.654,51 | 0,05               |
| <p>Execució de piló de d&gt;=100 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, llots tixotròpics, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer), càrrega i transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador</p>                                                      |                                                                                     |            |           |            |                    |

| GRP3V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra H=4m                 | 311,41     | 382,00    | 118.958,62 | 0,05               |
| <p>Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra per a pantalles d'alçada màxima 4m, amb separació màxima de 2,5m. La fonamentació inclou l'execució de pilot de 650 mm de 2,5 metres de profunditat i perfil metàl·lic soldat a placa d'ancoratge amb perns fixats al pilot, inclòs enderroc de fonamentació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, aplec de materials per a la seva reutilització, càrrega, cànon i transport a l'abocador dels materials resultants.</p>                                                                                      |                                                                                                  |            |           |            |                    |
| G3GZV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària                | 197,12     | 598,30    | 117.936,89 | 0,05               |
| <p>Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |            |           |            |                    |
| XPASVOF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EFM-701/702/703     | 116.557,84 | 1,00      | 116.557,84 | 0,05               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de les afeccions SA/EFM-701, SA/EFM-702 i SA/EFM-703, fibres per infraestructura pròpia, clavegueram i infraestructura TESA, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |            |           |            |                    |
| XPA1VAR2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  | Preu       | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres | 112.404,00 | 1,00      | 112.404,00 | 0,05               |
| <p>Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres previstos al subsòl segons el projecte i redacció de la memòria científica, del qual es preveuen aproximadament unes 323 jornades de treballs al subsòl. Es prioritzarà el control arqueològic en aquelles àrees on existeix possible afectació arqueològica (veure informe d'impacte previ), on es farà un control arqueològic exhaustiu de tots els rebaixos. La resta d'àmbits on no es preveu afectació arqueològica, només caldria fer controls arqueològics puntuals per confirmar la inexistència de restes arqueològiques.</p> |                                                                                                  |            |           |            |                    |

| G3GZV010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | Preu   | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària | 183,30 | 598,17    | 109.644,56 | 0,05               |
| Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat                                                                                                                                                        |                                                                                   |        |           |            |                    |
| JVG9V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | Preu   | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cèl·lula de pressió total amb rang de mesura fins a 1 MPa i precisió < ±0.25% FS  | 965,80 | 108,00    | 104.306,40 | 0,04               |
| Cèl·lula de pressió total repressuritzable amb rang de mesura fins a 1 MPa i precisió < ±0.25% FS, instal·lada amb el cable de senyal apantallat necessari i part proporcional d'armari de presa de dades i enregistrament, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques |                                                                                   |        |           |            |                    |
| G4LHV070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | Preu   | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | pilars 50x50xm l=10.34                                                            | 304,05 | 342,13    | 104.023,11 | 0,04               |
| Suministrament i col·locació de prefabricat de pilars de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis, de secció 50x50cm i longitud 10,34m. Els pilars s'uneixen a la fonamentació i entre si mitjançant unió roscada, s'inclouen peus dels pilars, cargols d'ancoratge i reblert amb morter ARI                                                                      |                                                                                   |        |           |            |                    |
| G4LVVP01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | Preu   | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lloses alv.form.pret. h= 30cm ampl.=100-120cm, p/sostre                           | 63,65  | 1.579,32  | 100.523,72 | 0,04               |
| Lloses alveolars de formigó pretensat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, per a sostre de 30+ 10 cm, col·locades sobre estructura                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |        |           |            |                    |
| JVG9V020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   | Preu   | Amidament | Import     | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Extensímetre amb rang de mesura fins a ±1500 µstrain i sensibilitat de 1 µstrain  | 387,55 | 254,00    | 98.437,70  | 0,04               |
| Extensímetre soldable amb rang de mesura fins a ±1500 µstrain i sensibilitat de 1 µstrain, instal·lada amb el cable de senyal apantallat necessari i part proporcional d'armari de presa de dades i enregistrament, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques         |                                                                                   |        |           |            |                    |

| XPASVTM1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/PM-401/PM-402//PM-403 | 97.392,58 | 1,00      | 97.392,58 | 0,04               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/PM-401, SA/PM-402 i SA/PM-403, segons estudi de referència 37551, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |           |           |           |                    |
| XPA1VGRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Partida alçada a justificar segons pressupost d'ORANGE per a la reposició mecànica dels SSAA   | 95.295,10 | 1,00      | 95.295,10 | 0,04               |
| Partida alçada a justificar segons pressupost d'ORANGE per a la reposició mecànica del servei afectat GR-703 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu "Perllongament de la línia Llobregat-Anoia d'FGC a Barcelona. Plaça Espanya - Gràcia. Infraestructura.. Clau: TF-11225.F1.2".                                                           |                                                                                                |           |           |           |                    |
| G3G5V005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mur pantalla fins a 60 cm gruix, 0% roca, amb trepant                                          | 201,74    | 467,53    | 94.320,11 | 0,04               |
| Execució de pantalla fins a 60 cm de gruix, amb formigó HA-30 i llots tixotròpics, incloent excavació en qualsevol tipus de terreny amb parts proporcionals de roca amb utilització de trepant, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) tot inclòs fins i tot càrrega i transport dels productes de excavació a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador |                                                                                                |           |           |           |                    |
| G4LHV095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | escala prefabricada W=1,30, L.Total=6,17m, petjada=0,29m i contrapetjada=0,18m.                | 298,74    | 310,97    | 92.898,58 | 0,04               |
| Suministrament i col·locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,30, L.Total=6,17m, petjada=0,29m i contrapetjada=0,18m.                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |           |           |           |                    |
| G221V112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Excavació 20% amb martell                                                                      | 6,00      | 15.143,63 | 90.861,75 | 0,04               |
| Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |           |           |           |                    |

|   |                                                                         | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| m | Pou de bombament per esgotament de nivell freàtic amb bomba submergible | 446,53 | 200,00    | 89.306,00 | 0,04               |

Pou de bombament per esgotament de nivell freàtic amb bomba submergible per a treballs addicionals a la cua de maniobres, amb perforació de 300 mm de diàmetre o superior i instal·lació de canonada cega o de filtre de 200 mm de diàmetre, incloent transport i emplaçament d'equip de perforació, rebliment de l'espai interanular amb graveta seleccionada o bentonita en pellets, desenvolupament de pou amb sistema d'aire comprimit i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la completa construcció del pou. Inclou bombament, cànons i permisos.

|    |                                                                                 | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2 | Impermeabilització de solera en contacte amb el terreny amb làmina de polietilè | 30,27 | 2.761,19  | 83.581,26 | 0,04               |

Impermeabilització de solera en contacte amb el terreny amb làmina de polietilè

|   |                                                       | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---|-------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| m | Subministrament i col·locació de pantalla acústica 2m | 185,52 | 441,00    | 81.814,32 | 0,03               |

Subministrament i col·locació de pantalla acústica metàl·lica de 2m d'alçada.

Inclou panell acústic metàl·lic INSAP68 o similar format per xapa microperforada de 0.6 mm a la cara interior i xapa llisa de 0.8 mm, característiques acústiques A4/B3, llana de roca al seu interior de 50 mm de gruix i 70 kg/m3 de densitat, inclou motllures d'ajust a perfils metàl·lics. Inclou part proporcional de perfils metàl·lics i plaques. Tot el conjunt galvanitzat per immersió en calent. No inclou execució de la fonamentació. Totalment muntada, inclou instal·lació i retirada de tots els elements, transports interiors dins l'obra, transports a abocador i cànon de gestió de residus en cas de ser necessari o transport fins a les instal·lacions que determini FGC o ICAT després de la seva retirada

|    |                                                                              | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/EFM-501 | 78.252,00 | 1,00      | 78.252,00 | 0,03               |

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/EFM-501 segons estudi de referència E-SUR-20210013-v.2, inclòs a l'annex de serveis afectats.

| G4LHV096                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                | escala W=1,40, L.Total=4,54m, petjada=0,30m i contrapetjada=0,16m.                                   | 369,54    | 209,75    | 77.510,28 | 0,03               |
| <p>Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=4,54m, petjada=0,30m i contrapetjada=0,16m.</p> |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPASVGF2                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/EFM-502                         | 77.437,00 | 1,00      | 77.437,00 | 0,03               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/EFM-502 segons estudi de referència E-SUR-20210013-1-v.3, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p>                       |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV198                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                | Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 503,02    | 153,30    | 77.112,96 | 0,03               |
| <p>Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=6,50m, petjada=0,29m i contrapetjada=0,18m.</p> |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4L1VJ80                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                 | Jàssera prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció 30 x 80                           | 241,24    | 317,85    | 76.678,13 | 0,03               |
| <p>Jàssera prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció 30 x 80, fins a 20 m, 1000000 i 2000000 cm4 d'inèrcia i 2000 i 2500 cm2 de secció, col·locada amb grua</p>                                                  |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G9H1V001                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| t                                                                                                                                                                                                                                 | Mescla bituminosa en calent AC16 bin B 50/70 S,inclòs filler,sense incloure betum                    | 37,34     | 1.960,55  | 73.206,88 | 0,03               |
| <p>Mescla bituminosa en calent AC16 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum</p>                                                                                                                   |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| JV64V020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Clinómetro biaxial automatitzat de rang +/- 15º                                                     | 969,07    | 75,00     | 72.680,25 | 0,03               |
| Clinómetro biaxial automatitzat de rang +/- 15º i resolució 0.001º, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| GR69V002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trasplantament amb el sistema Treeplatform® dins de l'obra del freixe numero 2 i 3 (segons plànols) | 36.277,12 | 2,00      | 72.554,24 | 0,03               |
| <p>Trasplantament amb el sistema Treeplatform® dins de l'obra del freixe numero 2 i 3 (segons plànols) de 190 a 200 cm de perímetre de tronc.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excavació de l'àrea de treball, aquesta àrea estarà situada a uns 120/140 cm per sota del nivell del sòl i tindrà una amplada del pa de terra més 1 metre.</li> <li>- Instal·lació d'un sistema d'ancoratge provisional.</li> <li>- Instal·lació d'un sistema de reg provisional (teòricament ja estarà instal·lat, si no és funcional se'n col·locaria un de provisional).</li> <li>- Tractament amb productes bioestimulants per afavorir el Sistema de Defensa Vegetal (SDV) dels arbres</li> <li>- Preparació area de treball per l'inca de tubs de 15 m de longitud, incloent maquinaria específica.</li> <li>- Formació de pa de terra amb mitjans manuals 5 x 4 x 1,1 de fondària, amb un pes previst de 51 Tn.</li> <li>- Neteja d'arrels i poda de les mateixes</li> <li>- Excavació de clot de plantació 7x7x1.1m amb retroexcavadora,</li> <li>- Inca en dos passos: Pels arbres 2 i 3 es farà una inca de la meitat dels tubs i es soldarà la segona meitat per reduir l'afectació de la vorera del carrer.</li> <li>- Arrencada i col·locació sobre góndola dels arbres 2 i 3 i col·locació al lloc definitiu de l'arbre 2 i 3.</li> <li>- Ancoratge de l'arbre: es contempla un primer ancoratge amb cables, en el cas de que, per motius de l'obra es requerís, es podria instal·lar un sistema d'ancoratge amb tutors de fusta i minimitzar la ocupació de l'espai</li> <li>- Aportació de terres de la pròpia finca millorades amb substrats, per determinar en funció de la tipologia del sòl.</li> <li>- A la part superior del sòl es col·locarà una capa de 10 cm. de gruix d'encenalls de fusta semicompostats, s'aportaran, a més, nutrients específics per trasplant i regeneració radicular.</li> <li>- Instal·lació d'un reg automàtic amb programador, (no inclou l'escomesa fins a l'arbre).</li> </ul> |                                                                                                     |           |           |           |                    |

| XPASVAH1                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                       | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/HC-101/102/103                      | 71.906,03 | 1,00      | 71.906,03 | 0,03               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica dels serveis SA/HC-101, SA/HC-102 i SA/HC-103 (Hospital Clínic) segons estudi de referència ESS21007-PSS21011, inclòs a l'annex de serveis afectats |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV197                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 269,04    | 265,22    | 71.353,71 | 0,03               |
| Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=6,34m, petjada=0,29m i contrapetjada=0,17m.                                               |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G342V150                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sondeig horitzontal a rotació amb bateria i extracció continua de testimoni                          | 112,50    | 630,00    | 70.875,00 | 0,03               |
| Sondeig horitzontal a rotació amb bateria i extracció continua de testimoni, amb diàmetre entre 76 i 116 mm, en qualsevol tipus de terreny, incloent revestiments si es requerís.De 30 m màxim de llargada                                                               |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPASVGRA                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                       | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona                       | 70.000,00 | 1,00      | 70.000,00 | 0,03               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica dels serveis GR-101, 103 i 108 de l'estació de Gràcia.                                                                                              |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV072                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                        | mènsula MG1                                                                                          | 176,78    | 382,00    | 67.529,96 | 0,03               |
| Suministrament i col.locació de prefabricat de mènsula MG1 de formigó armat tipus HA-50 gris calcari                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| XPASVTH1                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                               | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/HC-401 a 404, 407 a 409      | 66.147,98 | 1,00      | 66.147,98 | 0,03               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/HC-401, SA/HC-402, SA/HC-403, SA/HC-404, SA/HC-407, SA/HC-408 i SA/HC-409, segons estudi de referència 37549, inclòs a l'annex de serveis afectats. |                                                                                                       |           |           |           |                    |
| G21DV025                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                | Enderroc de clavegueró                                                                                | 251,52    | 260,00    | 65.395,20 | 0,03               |
| Enderroc de clavegueró i registre d'evacuació d'edifici existent, amb totes les feines adients: enderroc, extracció, càrrega i transport a l'abocador del clavegueró existent, amb un grau de dificultat alt i executades a mà                                   |                                                                                                       |           |           |           |                    |
| FQ11VHB3                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                | Banc senz.,f.tropical,llarg.=180cm,14l·listons 4,5x4,5+respatller fusta,carg/pass.acer inox.+sup.fosa | 1.644,45  | 39,00     | 64.133,55 | 0,03               |
| Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 14 l·listons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques              |                                                                                                       |           |           |           |                    |
| G3D1V020                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                | Execució de micropiló de d= 200 mm, injecció IU, IR o IRS                                             | 137,26    | 438,00    | 60.119,88 | 0,03               |
| Execució de micropiló de diàmetre 200 mm en qualsevol tipus de terreny, incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment única, repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat                                 |                                                                                                       |           |           |           |                    |
| G342V200                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                | Sondeig vertical a rotació en reblerts i sòls                                                         | 40,00     | 1.500,00  | 60.000,00 | 0,03               |
| Sondeig vertical a rotació amb bateria i extracció continua de testimoni, amb diàmetre entre 76 i 116 mm, en reblerts i sòls, incloent revestiments si es requerís.                                                                                              |                                                                                                       |           |           |           |                    |

| XPASVOF5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT TELECOM SA/EFM-711              | 59.256,56 | 1,00      | 59.256,56 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT-TELECOM per a la reposició de l'afecció SA/EFM-711, fibres per canalització pròpia i clavegueram, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                            |                                                                                                 |           |           |           |                    |
| GD79V228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Claveguera amb tub T228 de formigó de 150x180 cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat | 355,07    | 165,00    | 58.586,55 | 0,02               |
| Claveguera amb tub T228 de formigó de 150x180 cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |           |           |           |                    |
| G3HZV010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Transport i retirada d'equip de consolidació del terreny jet-grouting i camp de proves          | 57.200,68 | 1,00      | 57.200,68 | 0,02               |
| Transport d'equip de consolidació del terreny , emplaçament entre punts, posada en marxa amb personal especialitzat, implantació de planta de jet-grouting amb tots els elements auxiliars necessaris, camp de proves amb un mínim de 2 columnes de jet-grouting i sistema acústic de control de diàmetre de columna i retirada final d'equip de jet-grouting. |                                                                                                 |           |           |           |                    |
| G226V020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Terraplenat amb sòl procedent de préstec                                                        | 8,54      | 6.487,50  | 55.403,25 | 0,02               |
| Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |           |           |           |                    |
| XPA1VGRJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Partida alçada a justificar segons pressupost de JAZZTEL per a la reposició mecànica dels SSAA  | 55.270,73 | 1,00      | 55.270,73 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar segons pressupost de JAZZTEL per a la reposició mecànica del servei afectat GR-703 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu "Perllongament de la línia Llobregat-Anoia d'FGC a Barcelona. Plaça Espanya - Gràcia. Infraestructura.. Clau: TF-11225.F1.2".        |                                                                                                 |           |           |           |                    |

| JV21V030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fita combinada superfície prisma mesura,tapa D-400, reposició calçada                | 612,61    | 90,00     | 55.134,90 | 0,02               |
| Fita combinada en superfície incloent execució de cala manual de 80 cm de fondària, amb p/p de prisma circular portaprisma i senyal de punteria, amb suport d'acer inoxidable soldat a l'extrem superior per a prisma, arqueta de 40x40 cm amb marc i tapa de fosa dúctil classe D-400, segons UNE-EN 124, instal·lada i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, amb enderroc d'arqueta, reposició de calçada amb base i capa de rodadura asfàltica, inclòs càrrega i transport de residus a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques                                                                                                                        |                                                                                      |           |           |           |                    |
| GHM1V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Punt de llum format per columna model Eixample-Venus, de 7,50m d'alçària, doble braç | 3.237,92  | 17,00     | 55.044,64 | 0,02               |
| Punt de llum format per columna model Eixample-Venus, d'alumini extrusionat, de 7,50m d'alçària, amb doble braç a 7,5m i 5,5m d'alçada, i 2 llumeneres amb leds de 15 i 40 W, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada. |                                                                                      |           |           |           |                    |
| FR6PV599                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Trasplan.viver planifoli,p=35-50cm,rec.10-15km,180x180x80cm                          | 561,59    | 96,00     | 53.912,64 | 0,02               |
| Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPASVGH1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/HC-502/503/504  | 51.806,00 | 1,00      | 51.806,00 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de les afeccions SA/HC-501, SA/HC-502 i SA/HC-503 segons estudi de referència E-SUR-20210015-1-v.3, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |           |           |           |                    |

| G3K6V360                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                          | Avanç de tuneladora per estació o pou ja excavats, amb part proporcional de subministrament, muntatg | 1.779,05  | 28,54     | 50.774,09 | 0,02               |
| Avanç de tuneladora per estació o pou ja excavats, amb part proporcional de subministrament, muntatge i desmuntatge d'estructura metàl·lica per a reacció a l'inici de la perforació, incloses totes les operacions i materials necessaris |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPA1VMC1                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                         | Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució | 50.000,00 | 1,00      | 50.000,00 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució del Perllongament de la L8 que correspon el seu abonament segons criteri de la DO.                                                    |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV199                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                         | Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 161,92    | 290,14    | 46.978,82 | 0,02               |
| Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=4,42m, petjada=0,29m i contrapetjada=0,17m.                 |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G961V8GA                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                          | Vorada pedra granít.<br>serra+flamej.,recta20x25cm,sob/form.no est. h=20-25cmi rejuntada             | 51,89     | 902,73    | 46.842,55 | 0,02               |
| Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçada i rejuntada    |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FR47VN2K                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                          | Subministrament Pinus pinea h=600-650cm, pa terra D>=125cm,h>=150cm s/NTJ                            | 484,34    | 96,00     | 46.496,64 | 0,02               |
| Subministrament de Pinus pinea d'alçada de 600 a 650 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 125 cm i profunditat mínima 150 cm segons fórmules NTJ                                                                                          |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| XPASVTC1                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/CC-401/402/403/404 i 405 | 46.007,92 | 1,00      | 46.007,92 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/CC-401, SA/CC-402, SA/CC-403, SA/404 i SA/CC-405, segons estudi de referència 37548, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                 |                                                                                                   |           |           |           |                    |
| XPASVOM5                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/PM-771                          | 45.000,00 | 1,00      | 45.000,00 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de l'afecció SA/PM-771                                                                                                                                                                                           |                                                                                                   |           |           |           |                    |
| G4BPV001                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maneguet p/connexio barra corrugada B 500 S D=20mm                                                | 25,84     | 1.729,00  | 44.677,36 | 0,02               |
| Maneguet per a connexio de barres d'acer corrugar B 500 S per a diàmetres de 20 mm                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |           |           |           |                    |
| FR44VR01                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subministrament Platanus hispanica perím=45-50cm,pa terra D>=142,5cm,h>=99,75cm s/NTJ             | 1.236,56  | 35,00     | 43.279,60 | 0,02               |
| Subministrament i plantació de Platanus hispanica fletxat de perímetre de 45 a 50 cm, amb un mínim de 6 repicats del pa de terra de diàmetre mínim 142,5 cm i profunditat mínima 99,75 cm segons fórmules NTJ. Inclou entutorat del mateix segons Plec de Parcs i Jardins de Barcelona. |                                                                                                   |           |           |           |                    |
| FR66V33B                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plant.arbust/arbre petit,cont.=3-5l,40x40x30cm,m.man.,pend.<35%,terra excav.+10% comp.            | 7,87      | 5.499,00  | 43.277,13 | 0,02               |
| Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 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                          |                                                                                                   |           |           |           |                    |

| XPASVOH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/HC-771/772                         | 42.894,10 | 1,00      | 42.894,10 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de les afeccions SA/HC-771 i SA/HC-772 segons estudi de referència 202000038038_GSE ov4 (26 maig 2021), inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV086                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | jàssera 40x40 4,40m                                                                                  | 215,36    | 193,60    | 41.693,70 | 0,02               |
| Suministrament i col.locació de prefabricat de jássera JR-0,40X0,40 de formigó pretosat tipus HP-50 gris calcari. Cantells biselats, caps preparats pel recolzament en pilars, de secció 40x40cm i longitud 4,40m                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPASVOM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/PM-701/702/703          | 41.285,31 | 1,00      | 41.285,31 | 0,02               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/PM-701, SA/PM-702, SA/PM-703 i SA/PM-704, fibres per infraestructura TESA, clavegueram i infraestructura VODAFONE, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 216,61    | 185,93    | 40.273,43 | 0,02               |
| Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,86, L.Total=4,76m, petjada=0,29m i contrapedjada=0,17m.                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FR6PV035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat  | 415,11    | 96,00     | 39.850,56 | 0,02               |
| Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 35 a 50 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 180x180x80 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| FR3PVR03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| m3 Terra sorrenca cat.mitja,sacs 1.2m3,escamp.m.man.<br>Terra de textura sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Ds<0,8 i PH<8. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.                                                                      | 66,86    | 592,44    | 39.610,27 | 0,02               |
| G4ZBV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m3 Morter d'anivellament recolzament llosa coberta, col·locat<br>Capa de morter d'anivellament per recolzament de lloses de coberta, inclòs malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm, segons plànols, col·locada                                                                                         | 1.978,68 | 19,79     | 39.156,10 | 0,02               |
| G4LHV204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2 Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat<br>Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=4,78m, petjada=0,29m i contrapetjada=0,17m. | 210,62   | 180,68    | 38.055,66 | 0,02               |
| G4LHV200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2 Suministrament i col.locació de llosa prefabricada de formigó tipus HA-50 gris calcari de 20cm de gr<br>Suministrament i col.locació de llosa prefabricada de formigó tipus HA-50 gris calcari de 20cm de gruix                                                                                                                    | 219,31   | 171,39    | 37.586,66 | 0,02               |
| G4L1VJ30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m Jàssera prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció 30 x 30<br>Jàssera prefabricada de formigó amb armadures pretesades de secció 30 x 30 , de <= 20 m de llum com a màxim, amb una secció entre 500 i 1000 cm2                                                                                                      | 176,43   | 211,56    | 37.324,65 | 0,02               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Trasplantament amb el sistema Treeplatform® dins de l'obra del freixe numero 1 (segons plànols) de | 36.786,32 | 1,00      | 36.786,32 | 0,02               |
| <p>Trasplantament amb el sistema Treeplatform® dins de l'obra del freixe numero 1 (segons plànols) de 190 a 200 cm de perímetre de tronc.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excavació de l'àrea de treball, aquesta àrea estarà situada a uns 120/140 cm per sota del nivell del sòl i tindrà una amplada del pa de terra més 1 metre.</li> <li>- Instal·lació d'un sistema d'ancoratge provisional.</li> <li>- Instal·lació d'un sistema de reg provisional (teòricament ja estarà instal·lat, si no és funcional se'n col·locaria un de provisional).</li> <li>- Tractament amb productes bioestimulants per afavorir el Sistema de Defensa Vegetal (SDV) dels arbres</li> <li>- Preparació area de treball per l'Inca de tubs de 15 m de longitud, incloent maquinaria específica.</li> <li>- Formació de pa de terra amb mitjans manuals 5 x 4 x 1,1 de fondària, amb un pes previst de 51 Tn.</li> <li>- Neteja d'arrels i poda de les mateixes</li> <li>- Excavació de clot de plantació 7x7x1.1m amb retroexcavadora,</li> <li>- Arrencada i col·locació al lloc definitiu de l'arbre 1</li> <li>- Ancoratge de l'arbre: es contempla un primer ancoratge amb cables, en el cas de que, per motius de l'obra es requerís, es podria instal·lar un sistema d'ancoratge amb tutors de fusta i minimitzar la ocupació de l'espai</li> <li>- Aportació de terres de la pròpia finca millorades amb substrats, per determinar en funció de la tipologia del sòl.</li> <li>- A la part superior del sòl es col·locarà una capa de 10 cm. de gruix d'encenalls de fusta semicompostats, s'aportaran, a més, nutrients específics per trasplant i regeneració radicular.</li> <li>- Instal·lació d'un reg automàtic amb programador, (no inclou l'escomesa fins a l'arbre).</li> </ul> |                                                                                                    |           |           |           |                    |

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|   |                        |        |        |           |      |
|---|------------------------|--------|--------|-----------|------|
| m | pilars 40x50xm l=10.34 | 293,66 | 124,41 | 36.535,42 | 0,02 |
|---|------------------------|--------|--------|-----------|------|

Suministrament i col·locació de prefabricat de pilars de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis, de secció 40x50cm i longitud 10,34m. Els pilars s'uneixen a la fonamentació i entre si mitjançant unió roscada, s'inclouen peus dels pilars, cargols d'ancoratge i reblert amb morter ARI

|  |  | Preu | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|
|--|--|------|-----------|--------|--------------------|

|    |                                                                         |           |      |           |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|
| pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/HC-106 | 35.921,54 | 1,00 | 35.921,54 | 0,02 |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/HC-106 (Hospital Clínic) segons estudi de referència ESS21007-PSS21013, inclòs a l'annex de serveis afectats

| JVG4V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u Fissuròmetre corda vibrant p/mesura fissures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 464,50    | 75,00     | 34.837,50 | 0,01               |
| Fissuròmetre de corda vibrant per mesura d'obertura de fissures, inclòs fins a 20 ml de cablejat, per a registre d'evolució i amb precisió de ±0,1 mm amb rang de fins a 25 mm, manteniment durant la campanya de lectures i posteriorment desinstal·lació a la fi de les lectures, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques                                                              |           |           |           |                    |
| FBF1V013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u Semàfor 13/200 òpt.Led qualsevol color+tipus normal, mod.clàssic/Barcelona+Al, fix.suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 659,54    | 52,00     | 34.296,08 | 0,01               |
| Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, inclos visera (si escau), fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs                                                                                                                                                             |           |           |           |                    |
| GAX0V116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u Porta basculant d'acer galvanitzat tipus planxa relleu de 6,80 x 2,30 m, accionada des de l'interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8.413,97  | 4,00      | 33.655,88 | 0,01               |
| Porta basculant d'acer galvanitzat tipus planxa amb relleu, de 6,80x2,30 m, accionada des de l'interior mitjançant sistema de contrapesos. Tot segons detall constructiu, totalment acabada i en funcionament                                                                                                                                                                                          |           |           |           |                    |
| GGK2V6A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m Línia (MT) (3x1x240mm2),UNE RH5Z1 18/30 kV,Al, Fca, soterrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 44,51     | 750,00    | 33.382,50 | 0,01               |
| Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RH5Z1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de pletina d'alumini i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), amb una classe de reacció al foc Fca segons UNE-EN 50575, soterrada |           |           |           |                    |
| XPASVAF1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EFM-101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32.977,93 | 1,00      | 32.977,93 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EFM-101 (Francesc Macià) segons estudi de referència ESS21001-PSS21005, inclòs a l'annex de serveis afectats                                                                                                                                                        |           |           |           |                    |

| G450V040                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| m3                                                                                                                                                                                                                | Formigó HM-15 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat                         | 76,62     | 429,06    | 32.874,43 | 0,01               |
| Formigó HM-15 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat                                                                                                                                      |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G9GAV090                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                | Paviment de formigó HM-20, c.plàstica o tova, de qualsevol gruix                                     | 75,01     | 415,00    | 31.129,15 | 0,01               |
| Reposició de paviment del recinte de la Diputació de Barcelona de l'Escola Industrial, dimensions i color del paviment seguint el model dels paviments existents.                                                 |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FR3PVR02                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                | Ull de perdiu D.3-7mm,escamp.m.man.                                                                  | 78,55     | 393,21    | 30.886,96 | 0,01               |
| Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, subministrat en sacs i escampat amb mitjans manuals.<br>S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.                       |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPASVOF6                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE SA/EFM-731                       | 30.541,14 | 1,00      | 30.541,14 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE per a la reposició de l'afecció SA/EFM-731, fibres per canalització pròpia, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats. |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPA1VES4                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                | Partida alçada a justificar per imprevistos de Serveis Afectats durant l'execució de l'escomesa elèc | 30.000,00 | 1,00      | 30.000,00 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar per imprevistos de Serveis Afectats durant l'execució de l'escomesa elèctrica.                                                                                                        |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FR48V43X                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                 | Subministrament Washingtonia filifera h=550-600cm,Dcontenedor=Dtronc+50cm                            | 2.257,50  | 13,00     | 29.347,50 | 0,01               |
| Subministrament de Washingtonia filifera d'alçària d'estípit de 550 a 600 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc                                                                           |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| E4LVV5HU                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                         | Lloses alv.form.pret. h= 53cm ampl.=100-120cm,+ junt lat.obert super.,mom.flect=750-900kNm, p/sostre | 109,14    | 264,28    | 28.843,08 | 0,01               |
| Lloses alveolars de formigó pretesat de 53 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 750 a 900 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 50+ 12 cm, col·locades sobre estructura |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPASVOM1                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                         | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT TELECOM SA/PM-711                    | 28.681,05 | 1,00      | 28.681,05 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT-TELECOM per a la reposició de l'afecció SA/PM-731, fibres per canalització pròpia i clavegueram, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.         |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FBSOV093                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                          | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REGULADOR DE TRÀNSIT TIPUS BARCELONA APTE PER A PROTOCOL "B" AMB   | 7.136,79  | 4,00      | 28.547,16 | 0,01               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE REGULADOR DE TRÀNSIT TIPUS BARCELONA APTE PER A PROTOCOL "B" AMB CCTU, DE 42VCA I FINS A 16 GRUPS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT SEGONS REQUISITS AJ. BARCELONA                                 |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G342V210                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                          | Sondeig vertical a rotació en graves                                                                 | 74,35     | 375,00    | 27.881,25 | 0,01               |
| Sondeig vertical a rotació amb bateria i extracció continua de testimoni, amb diàmetre entre 76 i 116 mm, en graves, incloent revestiments si es requerís.                                                                                 |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV195                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                         | Suministrament i col·locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 930,09    | 29,37     | 27.318,60 | 0,01               |
| Suministrament i col·locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=5,49m, petjada=0,29m i contrapedjada=0,18m.                 |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| G4D9VE01 |                                                                   | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| m2       | Encofrat perdut tipus malla nervada metàl·lica a caps de pantalla | 15,00 | 1.783,12  | 26.746,74 | 0,01               |

Encofrat perdut tipus malla metàl·lica nervada en làmines per separador de zones a enderrocar a caps de pantalla, totalment acabat

| XPA1VP01 |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa       | Partida alçada a justificar segons pressupost de E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició mecànica de SSAA | 26.308,01 | 1,00      | 26.308,01 | 0,01               |

Partida alçada a justificar segons pressupost de E-DISTRIBUCIÓN amb núm expedient 402315 per a la reposició mecànica dels serveis afectats GR-201,203, 204, 205 206,207, 208 i 209 i GR-301, 302, 303,304,313, 314, 315, 316 de mitja i baixa tensió degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu ´´Perllongament de la línia Llobregat-Anoia d'FGC a Barcelona. Plaça Espanya - Gràcia. Infraestructura. Clau: TF-11225.F1.2´´.

| G4LHV092 |                                                               | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| m2       | plaques alveolars E16 (esbiaix) amb tall de 2,90m de longitud | 183,70 | 142,68    | 26.210,32 | 0,01               |

Suministrament i col.locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus E16 (esbiaix) amb tall de 2,90m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 1 kN/m2 i sobrecàrrega d'ús de 2kN/m2, per a capa de compresió de 4cm. RF 120. S'inclouen taps de plàstic en els alveolos per reforçar la secció de recolzament i evitar l'entrada del formigó de reblert. S'inclouen els talls necessaris.

| XPASVOH4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MÁSMÓVIL SA/HC-781                | 25.000,00 | 1,00      | 25.000,00 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MÁSMÓVIL per a la reposició de l'afecció SA/HC-781, fibres per infraestructura TESA                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |           |           |           |                    |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EVOLUTIO SA/PM-791                | 25.000,00 | 1,00      | 25.000,00 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EVOLUTIO (BT) per a la reposició de l'afecció SA/PM-791, fibres per clavegueram                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |           |           |           |                    |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Partida alçada a justificar segons pressupost del CTTI per a la reposició mecànica dels SSAA | 25.000,00 | 1,00      | 25.000,00 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar segons pressupost del CTTI per a la reposició mecànica del servei afectat GR-712 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu "Perllongament de la línia Llobregat-Anoia d'FGC a Barcelona. Plaça Espanya - Gràcia. Infraestructura.. Clau: TF-11225.F1.2". |                                                                                              |           |           |           |                    |
| G4P1VP30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |        |        |           |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                               | Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm, de 10 m d'alçària lli | 122,58 | 201,28 | 24.672,53 | 0,01 |
| Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 30x30 cm, de 10 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1150 a 1400 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a cargolar a la base, col·locat amb grua |                                                                                                      |        |        |           |      |

| XPASVAF2                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                              | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EFM-102 | 24.367,69 | 1,00      | 24.367,69 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EFM-102 (Francesc Macià) segons estudi de referència ESS21001-PSS21007, inclòs a l'annex de serveis afectats |                                                                          |           |           |           |                    |

| GHM1V520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Punt de llum ornamental format per columna model Lira Balmes o similar, de 4,10m d'alçària | 2.985,97 | 8,00      | 23.887,76 | 0,01               |
| <p>Punt de llum ornamental format per columna model Lira Balmes o similar i de fundició, de 4,10m d'alçària, format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Columna Balmes de longitud 4,10 m, amb base i fust en fundició de ferro gris, remats en fundició d'alumini UNE-EN1706, acabats epoxy i poliuretà, inclòs pern d'anclatge. Negre texturitzat.</li> <li>- Llumenera Lira Balmes 50W, 3000K, 6497 lm, negre texturitzat.</li> </ul> <p>Col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia.</p> <p>Inclusa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada.</p> |                                                                                            |          |           |           |                    |

| GHM1V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Punt de llum format per columna model Eixample, d'alumini extrusionat, de 9m d'alçària, amb doble br | 3.931,63 | 6,00      | 23.589,78 | 0,01               |
| <p>Punt de llum format per columna model Eixample, d'alumini extrusionat, de 9m d'alçària, amb doble braç a 9m i 6,5m d'alçada, i 2 llumeneres amb leds de qualsevol potència, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia.</p> |                                                                                                      |          |           |           |                    |

| XPASVGM1                                                                                                                                                                                                 |                                                                             | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                       | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/PM-501 | 23.294,00 | 1,00      | 23.294,00 | 0,01               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/PM-501 segons estudi de referència E-SUR-20210014-v.2, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p> |                                                                             |           |           |           |                    |

| FBB1V012                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                      | Semàfor 12/200 òpt.Led qualsevol color+tipus normal, mod.clàssic/Barcelona+Al, fix.suport | 463,00 | 49,00     | 22.687,00 | 0,01               |
| <p>Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini,, inclos visera (si escau) fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs</p> |                                                                                           |        |           |           |                    |

| G4LHV091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | plaques alveolars tipus E16 (esbiaix) 3.82m                                             | 120,57    | 187,94    | 22.660,41 | 0,01               |
| <p>Suministrament i col.locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus E16 (esbiaix) de 3,82m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 1 kN/m2 i sobrecàrrega d'ús de 2kN/m2, per a capa de compresió de 4cm. RF 120. S'inclouen taps de plàstic en els alveolos per reforçar la secció de recolzament i evitar l'entrada del formigó de reblert. S'inclouen els talls necessaris.</p> |                                                                                         |           |           |           |                    |
| FR61V563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Plant.planifoli,pa terra/conten.,120x120x80cm,m.mec.,pend.<25%,subst.3 0% p/terra jard. | 107,69    | 210,00    | 22.614,90 | 0,01               |
| <p>Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió</p>                                                                                                                                         |                                                                                         |           |           |           |                    |
| G4LHV081                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | plaques alveolars TS53 esbiaix                                                          | 211,20    | 104,81    | 22.135,45 | 0,01               |
| <p>Suministrament i col.locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus TS53 (esbiaix), de 3,97m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 52 kN/m2 i sobrecàrrega accidental de 20kN/m2, per a capa de compresió de 10cm. RF 120. S'inclouen els talls necessaris.</p>                                                                                                                  |                                                                                         |           |           |           |                    |
| XPASVOM4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE SA/PM-731           | 21.979,67 | 1,00      | 21.979,67 | 0,01               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE per a la reposició de l'afecció SA/PM-731, fibres per canalització pròpia, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |           |           |           |                    |
| XPASVAF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EFM-103                | 21.749,40 | 1,00      | 21.749,40 | 0,01               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EFM-103 (Francesc Macià) segons estudi de referència ESS21001-PSS21006, inclòs a l'annex de serveis afectats</p>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |           |           |           |                    |

| FBAZVX41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sub.peça cautxú (100%) reciclat,BICI, BCN 2,l=82cm,a=20cm,h=13cm,P=9kg                | 35,55    | 606,00    | 21.543,30 | 0,01               |
| Subministrament de peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, inclòs tres pernys d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...).                                                                            |                                                                                       |          |           |           |                    |
| FBABV0Y5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura vermella de doble component | 31,40    | 678,61    | 21.308,42 | 0,01               |
| Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura vermella de doble component amb aplicació a màquina i/o manual amb dosificació mínima de 2800 gr/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175. amb pintura reflectora i microesferes de vidre |                                                                                       |          |           |           |                    |
| SEXPV0R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Redacció de projectes ajustats de baixa i mitja tensió                                | 1.008,00 | 21,00     | 21.168,00 | 0,01               |
| Redacció de projectes ajustats de baixa i mitja tensió, per expedients d'EDISTRIBUCIÓN SL, versió TOT CLIENT i gestions administratives i tècniques auxiliars amb companyia                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |          |           |           |                    |
| G4LHV093                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | plaques alveolars TS53                                                                | 136,82   | 154,56    | 21.146,90 | 0,01               |
| Suministrament i col.locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus TS53, de 9,20m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 52 kN/m2 i sobrecàrrega accidental de 20kN/m2, per a capa de compresió de 10cm. RF 120. S'inclouen els talls necessaris.                                                               |                                                                                       |          |           |           |                    |
| GD7FV040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=400mm,SN4                     | 71,92    | 293,00    | 21.072,56 | 0,01               |
| Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, col.locat a rasa                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |          |           |           |                    |

| GRP4V201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subministrament i col·locació de pantalla acústica metàl·lica sobre New Jersey                       | 91,39    | 222,00    | 20.288,58 | 0,01               |
| <p>Subministrament i col·locació de pantalla acústica metàl·lica sobre New Jersey formada per Panells INSAP68 o similar, de xapa microperforada de 0.6 mm a la cara interior, xapa llisa de 0.8 mm i llana de roca de 50 mm d'espessor i 70 kg/m3 de densitat. Amb característiques acústiques A4/B3. Instal·lada mitjançant tac metàl·lic a New jersey (no inclosa) Totalment muntada, inclou instal·lació i retirada de tots els elements, transports interiors dins l'obra, transports a abocador i cànon de gestió de residus en cas de ser necessari o transport fins a les instal·lacions que determini FGC o ICAT després de la seva retirada</p> |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| G4LHV206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Suministrament i col·locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 495,95   | 40,91     | 20.288,32 | 0,01               |
| <p>Suministrament i col·locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=4,87m, petjada=0,30m i contrapetjada=0,17m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| G450V065                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Formigó HP-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat                      | 100,95   | 200,94    | 20.285,30 | 0,01               |
| <p>Formigó HP-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| XPA1VEN2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Partida alçada a justificar per disposició d'enllumenat provisional                                  | 2.857,14 | 7,00      | 19.999,98 | 0,01               |
| <p>Partida alçada a justificar per disposició d'enllumenat provisional durant la totalitat de les obres d'afectació a la xarxa d'enllumenat, amb col·locació de punts de llum provisionals mitjançant projectors led entre punt de llums existents per aconseguir una disposició unilateral, incloent basaments provisional mitjançant dau de formigó en superfície, pal o columna provisional, projectors, cablejat aeri necessari i connexions a punts de llum existents, amb els desplaçaments necessaris. S'inclou el desconnexionat posterior i retirada de tots els elements provisionals col·locats</p>                                           |                                                                                                      |          |           |           |                    |

| G342V230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Recàrrec per perforació en qualsevol tipus de terreny amb extracció de testimoni, a més de 50 m     | 29,03    | 675,00    | 19.595,25 | 0,01               |
| Recàrrec per perforació en qualsevol tipus de terreny amb extracció de testimoni, a més de 50 m de profunditat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |          |           |           |                    |
| F21HV095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Desmuntatge d'armari elèctric existent                                                              | 1.084,84 | 18,00     | 19.527,12 | 0,01               |
| Desmuntatge d'armari elèctric existent. Enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou anul·lació d'escomesa. Tot inclòs, completament acabat.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |          |           |           |                    |
| G993V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Escocell rectangular de fossa de 100x160 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 | 347,12   | 56,00     | 19.438,72 | 0,01               |
| Escocell rectangular de fossa de 100x160 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 mm de gruix, amb reforç superior vist, intermig i inferior de 3 cm. Els últims 5 cm de cada extrem són massisso de 3 cm de gruix, per a fer la macla, col·locat sobre base de formigó.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |          |           |           |                    |
| FQZWY010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TRASLLAT MARQUESINA EXISTENT PANELL INFORMACIÓ                                                      | 3.851,12 | 5,00      | 19.255,60 | 0,01               |
| TRASLLAT DE MARQUESINA EXISTENT AMB PANELL DE INFORMACIÓ, MA D'OBRA DE DESMUNTATGE, REMAT DE VORERA (2 M2), ANCORATGE I REMAT, RASA PER A L'ESCOMESA ELECTRICA DE 10 M DE LLARGARIA, SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE 20 M DE CABLE ELECTRIC, CONNEXIÓ, ARQUETA DE REGITRE, HOMOLOGACIÓ AMB CERTIFICAT I BUTLLETÍ DE L'INSTAL·LADOR I MA D'OBRA DE MUNTATGE                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |          |           |           |                    |
| GRP3V092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra H=2m                    | 234,81   | 78,00     | 18.315,18 | 0,01               |
| Execució de fonamentació per a pantalla acústica provisional en fase d'obra per a pantalles d'alçada màxima 2m, amb separació màxima de 6,0m. La fonamentació inclou l'execució de pilot de 650 mm de 2,2 metres de profunditat i perfil metàl·lic soldat a placa d'ancoratge amb perns fixats al pilot, inclòs enderroc de fonamentació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, aplec de materials per a la seva reutilització, càrrega, cànon i transport a l'abocador dels materials resultants. |                                                                                                     |          |           |           |                    |

| TTE2V220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cel·la modular, protecció gral.a/int.auto., 36 kV, 630A/20kA, a/int.(3P) 3 pos., manual, col. | 17.978,71 | 1,00      | 17.978,71 | 0,01               |
| <p>Cel·la de protecció general amb interruptor automàtic de buit comandat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |           |           |           |                    |
| FQDAVM30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Conjunt de plataforma formigó de parada de BUS de 12m x 1,90                                  | 8.954,50  | 2,00      | 17.909,00 | 0,01               |
| <p>Conjunt de plataforma de formigó de parada de BUS de 12m x 1,90, format per moduls 2 centrals i 2 testers de llosa de formigó decapat i hidrofugat de 140x300x18 cm i reixa abatible en l'extrem de fosa d'alumini, de 50 cm d'amplària, col·locat recolzat sobre el paviment i fixat horitzontalment amb passadors</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |           |           |           |                    |
| FRMAVGR3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Manteniment d'arbustives de nova plantació durant l'any de garantia (Gràcia)                  | 17.749,05 | 1,00      | 17.749,05 | 0,01               |
| <p>Manteniment anual integral d'arbustives de nova plantació. Inclou l'aportació d'adobat mineral, aportació de terres o àrids (segons necessitats), aportació d'encoixinaments (segons necessitats), neteja de males herbes i flor seca, poda i pinçament, preparació del terreny (segons necessitats), manteniment de reg automàtic d'aspersió-difusió i tractament fitosanitari (segons necessitats). Inclou l'aportació de restes de poda o triturat, per a evitar la proliferació d'herbes i manteniment de la humitat. També inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. També inclou revisió, reprogramació i ajust del sistema de reg. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a projecte i concensuat amb l'IMPJ.</p> |                                                                                               |           |           |           |                    |
| G4LHV074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jàssera 40x40 3,77m                                                                           | 229,43    | 77,31     | 17.737,69 | 0,01               |
| <p>Suministrament i col·locació de prefabricat de jássera JR-0,40X0,40 de formigó pretensat tipus HP-50 gris calcari. Cantells biselats, caps preparats pel recolzament en pilars, de secció 40x40cm i longitud 3,77m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |           |           |           |                    |

| F21QV096                                                                              |                                                                                       | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| U                                                                                     | Trasllat a nova ubicació d'estació d'aparcament de bicicletes tipo Bicing o Vadebike. | 5.895,59 | 3,00      | 17.686,77 | 0,01               |
| Trasllat a nova ubicació d'estació d'aparcament de bicicletes tipo Bicing o Vadebike. |                                                                                       |          |           |           |                    |

| FR6PV6C9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Trasplan.viver planifoli,p=50-80cm,rec.10-15km,225x225x100cm | 733,49 | 24,00     | 17.603,76 | 0,01               |
| Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació |                                                              |        |           |           |                    |

| GB2CV020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 | Preu  | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Barrera de seguretat portàtil tipus New Jersey de polietilè d'alta densitat, d'1,20x0,60x0,40 m | 23,04 | 750,00    | 17.280,00 | 0,01               |
| Barrera de seguretat portàtil tipus New Jersey de polietilè d'alta densitat, d'1,20x0,60x0,40 m, amb capacitat de llastrat de 150 l, color vermell o blanc, amortitzable en 20 usos. Inclou aigua utilitzada per al llastrat de les peces, manteniment en condicions segures tot el període de temps requerit i desmuntatge.<br>Inclou: Replanteig. Col·locació de les peces. Unió de les peces.<br>Col·locació del material de llastrat. Desmuntatge posterior. Transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. |                                                                                                 |       |           |           |                    |

| FQ11V5B3                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                  | Banc senz.,f.tropical,llarg.=300cm,14l·listons 4,5x4,5+respatller fusta,carg/pass.acer inox.+sup.fosa | 2.458,16 | 7,00      | 17.207,12 | 0,01               |
| Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 300 cm de llargària, amb 14 llistons de 4,5x4,5 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer inoxidable i suports de fosa, de preu superior, col·locat amb fixacions mecàniques |                                                                                                       |          |           |           |                    |

| G341V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Columna de terreny consolidat amb injeccions de beurada de ciment a pressió tub-managuet            | 78,83    | 216,00    | 17.027,28 | 0,01               |
| <p>Columna de terreny consolidat amb injeccions de beurada de ciment a pressió, 300 kg / m de consum mig de ciment, realitzada amb la tècnica de l'tub-managuet, mitjançant la perforació i col·locació en el terreny de tubs proveïts de vàlvules, a través de les quals s'injecta a pressió la beurada de ciment.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |          |           |           |                    |
| GHM1V530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Punt de llum format per columna model Full 5/7 o similar, de 7,00m d'alçària, 3 proj.               | 2.429,53 | 7,00      | 17.006,71 | 0,01               |
| <p>Punt de llum format per columna model Full 5/7 o similari, 7,00m d'alçària, amb braç per a 3 projectors a 5,50, 6,00 i 6,50 m d'alçada, amb leds de qualsevol potència, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada.</p> |                                                                                                     |          |           |           |                    |
| G99V095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Escocell rectangular de fossa de 120x120 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 | 353,00   | 48,00     | 16.944,00 | 0,01               |
| <p>Escocell rectangular de fossa de 120x16 20 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 mm de gruix, amb reforç superior vist, intermig i inferior de 3 cm. Els últims 5 cm de cada extrem són massisso de 3 cm de gruix, per a fer la macla, col·locat sobre base de formigó.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |          |           |           |                    |
| G9E1V120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Paviment rajola hidràulica de 20x20x4 cm, amb relleu normatiu per a encaminament, en zona peatonal  | 31,33    | 539,54    | 16.903,73 | 0,01               |
| <p>Paviment de rajola hidràulica de morter, amb relleu normatiu per a encaminament, de 20x20x4 cm, en zona peatonal, col·locada sobre 4 cm de morter M10, elaborat a l'obra. Les peces disposaran de contrast cromàtic suficient amb el paviment de l'entorn, segons normativa, color a determinar segons indicacions de la DO. La cara inferior de la peça s'impregnarà amb beurada en el moment de la col·locació. Inclòs refinat i compactació del terreny i totes les feines adients</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |          |           |           |                    |

| XPA1VGRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Partida alçada a justificar segons pressupost de IMI per a la reposició mecànica dels SSAA           | 16.346,38 | 1,00      | 16.346,38 | 0,01               |
| <p>Partida alçada a justificar segons pressupost de IMI (Aj. de Barcelona) per a la reposició mecànica dels serveis afectats GR-713 i GR-714 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu "Perllongament de la línia Llobregat-Anoia d'FGC a Barcelona. Plaça Espanya - Gràcia. Infraestructura.. Clau: TF-11225.F1.2".</p>                    |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G3E5V080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Execució de piló d= 85 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics                            | 145,42    | 111,60    | 16.228,87 | 0,01               |
| <p>Execució de piló de diàmetre 85 cm, tipus CPI-6, d'extracció amb llots tixotròpics, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, llots tixotròpics, tubs d'acer per assaig crosshole, formigó HA-30, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer), càrrega i transport a l'abocador, canó d'abocament i manteniment de l'abocador</p> |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| F9G8VDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paviment form.+addit. p/pav.continu,g=15cm,+fibr.sint.,escamp.camió,reglejat,a cab.tract.desactivant | 29,50     | 548,30    | 16.174,85 | 0,01               |
| <p>Paviment de formigó amb additiu, per a paviment continu, de 15 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, escampat des de camió, reglejat, acabat superficial amb tractament desactivant</p>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FBBZV002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subministrament i instal·lació de mòdul per a invidents.                                             | 399,98    | 40,00     | 15.999,20 | 0,01               |
| <p>Subministrament i instal·lació de mòdul per a invidents. Sistema acústic per a invidents activable per Bluetooth o comandament a distància, dotat de dos altaveus d'intempèrie totalment integrats a l'òptica LED. Permetrà seleccionar entre diferents sorolls de pas i inclou so de final de pas. Tots els paràmetres de funcionament es controlaran mitjançant una aplicació via Bluetooth.</p>        |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| XPASVAH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/HC-105                              | 15.701,54 | 1,00      | 15.701,54 | 0,01               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/HC-105 (Hospital Clínic) segons estudi de referència ESS21007-PSS21014, inclòs a l'annex de serveis afectats</p>                                                                                                                                                       |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| G4LHV078                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | plaques alveolars E25                                                                               | 72,99     | 210,17    | 15.340,16 | 0,01               |
| <p>Suministrament i col.locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus E25 de 9,73m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 1 kN/m2 i sobrecàrrega d'ús de 5kN/m2, per a capa de compressió de 4cm. RF 120. S'inclouen taps de plàstic en els alveolos per reforçar la secció de recolzament i evitar l'entrada del formigó de reblert. S'inclouen els talls necessaris.</p> |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| GD79V268                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Claveguera amb tub T268 de formigó de 140x240 cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat     | 384,97    | 39,80     | 15.321,81 | 0,01               |
| <p>Claveguera amb tub T268 de formigó de 140x240 cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| FQ11VLON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Banc f.tropical,llarg.=280cm,l·listons 13,5x3+respatller fusta,carg/pass.acer inox.+sup.fosa        | 1.698,14  | 9,00      | 15.283,26 | 0,01               |
| <p>Banc de fusta amb respatller i recolzabraços, de 280 cm de longitud, 74 cm d'alçat frontal i 62 cm de base. Format per llistons de fusta tropical certificada FSC i tractada amb lasur, de secció 13,5x3 cm cargolats a tres suports d'acer imprès amb zinc i pintat color plata texturitzat, o acer inoxidable, preparats per anclar a banca de formigó, col·locat.</p>                                                                                 |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| XPASVOF2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/EFM-771                           | 15.205,74 | 1,00      | 15.205,74 | 0,01               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de l'afecció SA/EFM-771 segons estudi de referència 202000038038_GSE ov4 (26 maig 2021), inclòs a l'annex de serveis</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| FBBZV003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subministrament i instal·lació de columna de polièster-fibra de vidre de 2.40m d'altura útil, 100mm | 276,21    | 55,00     | 15.191,55 | 0,01               |
| <p>Subministrament i instal·lació de columna de polièster-fibra de vidre de 2.40m d'altura útil, 100mm de diàmetre amb un espessor normal i 35cm d'empotrament, totalment col·locada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |           |           |           |                    |

| GD5HV910                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Canal prefabricada,a=20 cm,h=14-28 cm, reixa de fosa C250 fixada al bastidor, dau de formigó HM-20  | 167,17 | 90,00     | 15.045,30 | 0,01               |
| Canal prefabricada de formigó polímer, d'amplària interior 20 cm i entre 14 i 28 cm d'alçària total, amb perfil lateral i reixa de fosa muntada i fixada al bastidor empotrat a la canal, conjunt de classe de càrrega C250, amb compliment íntegre de la norma UNE-EN 1433, totalment col·locada amb dau de formigó HM-20 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 15 cm.                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |        |           |           |                    |
| G993V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Escocell rectangular de fossa de 120x160 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 | 405,08 | 37,00     | 14.987,96 | 0,01               |
| Escocell rectangular de fossa de 120x160 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 mm de gruix, amb reforç superior vist, intermig i inferior de 3 cm. Els últims 5 cm de cada extrem són massisso de 3 cm de gruix, per a fer la macla, col·locat sobre base de formigó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |        |           |           |                    |
| GG38V000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conductor de coure nu de 35 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada        | 16,59  | 880,00    | 14.599,20 | 0,01               |
| Conductor de coure nu de 35 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada, inclòs petit material, excavació, farcit, part proporcional d'ajuts de ram de paleta i soldadures aluminotèrmiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |        |           |           |                    |
| FB12VAEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Barana d'acer galvanitzat per delimitar la zona de gossos                                           | 161,50 | 90,00     | 14.535,00 | 0,01               |
| Barana d'acer galvanitzat per delimitar la zona de gossos, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 5 cm, de 130 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter, i amb totes les característiques, geometria, materials i accessoris definits en el plànol de projecte específic. Inclou el gavanitzat en calent de tots els elements que constitueixen la barana. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris. Incloses totes les fixacions, fonaments i plaques d'ancoratge necessàries, i tota la seva execució. Tot segons plànol de detall de projecte. Tot segons indicacions de la DF i propietat |                                                                                                     |        |           |           |                    |

| FRMAVGR1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Manteniment de l'arbrat viari, durant l'any de garantia (Gràcia)                                     | 14.414,40 | 1,00      | 14.414,40 | 0,01               |
| <p>Manteniment anual integral d'arbrat, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, entrecavat i neteja d'escocells, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), reg manual (per mantenir arbrat de 1a), manteniment del reg automàtic per goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg.</p> |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat | 1.148,16  | 12,46     | 14.306,07 | 0,01               |
| <p>Suministrament i col.locació d'escala prefabricada de formigó armat tipus HA-50 gris calcari. Acabat exterior llis i recolzada en element resistent, amb mides W=1,40, L.Total=4,45m, petjada=0,35m i contrapetjada=0,15m.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FR45V62G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subministrament Tipuana tipu (T. speciosa) perím=40-45cm,pa terra D>=127,5cm,h>=89,25cm s/NTJ        | 595,09    | 24,00     | 14.282,16 | 0,01               |
| <p>Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 40 a 45 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 127,5 cm i profunditat mínima 89,25 cm segons fórmules NTJ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G4LHV076                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | jàssera JTI-0,80X0,30+0,50X0,50 long=5.18m                                                           | 459,33    | 31,08     | 14.275,98 | 0,01               |
| <p>Suministrament i col.locació de prefabricat de jássera JTI-0,80X0,30+0,50X0,50 de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari. Cantells biselats, caps preparats pel recolzament en pilars, de longitud 5,18m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| G3GZV110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Enderroc de coronament pantalla de 120 cm d'amplària, amb mitjans mecànics o manuals                 | 127,72    | 111,65    | 14.259,94 | 0,01               |
| <p>Enderroc de coronament de pantalla de 120 cm d'amplària, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |           |           |           |                    |

| FD95V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | REBLERT DE RASA AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I, ABOCAT DESDE CAMIÓ                                         | 120,07   | 117,85    | 14.150,25 | 0,01               |
| REBLERT DE RASA AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I, ABOCAT DESDE CAMIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| G3GZVE09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manua | 21,51    | 648,15    | 13.941,72 | 0,01               |
| Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| GHM1V510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Punt de llum format per columna model Gran Radi, planxa acer galv., de >=9,00m d'alçària             | 926,81   | 15,00     | 13.902,15 | 0,01               |
| Punt de llum format per columna model Gran Rad o similari de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de >=9,00m d'alçària i 1,50 m de sortint, i 1 llumenera amb leds de qualsevol potència, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada. |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| G3GZV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària                    | 211,05   | 64,00     | 13.507,20 | 0,01               |
| Doble muret guia per a execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 0,75 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| XPA1VEN1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Partida alçada a justificar de legalitzacions instal·lacions                                         | 1.904,76 | 7,00      | 13.333,32 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |          |           |           |                    |

| XPASVAM1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/PM-101                             | 12.568,35 | 1,00      | 12.568,35 | 0,01               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/PM-101 (pou Muntaner) segons estudi de referència ESS21002-PSS21004, inclòs a l'annex de serveis afectats                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| G219V092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa VORERA                       | 39,84     | 312,00    | 12.430,08 | 0,01               |
| Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa de pou de claveguera o altre servei, en obres de repavimentació de vorera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| FR6PV091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat | 536,49    | 23,00     | 12.339,27 | 0,01               |
| Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| GD79VT11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Claveguera amb tub ovoide de formigó de 90x160 cm                                                   | 306,63    | 40,00     | 12.265,20 | 0,01               |
| Claveguera amb tub ovoide de formigó de 90x160 cm, inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| GRZKV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Seguiment de les emissions sonores durant les obres                                                 | 2.000,00  | 6,00      | 12.000,00 | 0,01               |
| Seguiment de les emissions sonores durant les obres mitjançant sonòmetres i altres elements auxiliars a definir per la DO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |           |           |           |                    |

| FDG5V437                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                       | Canalització 2 tubs PE DN=110mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt. | 13,91     | 835,00    | 11.614,85 | 0,00               |
| Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors |                                                                                       |           |           |           |                    |
| JVGFV901                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                       | Adquisició de 20 imatges InSAR de resolució 20x5 m. pixel                             | 11.520,00 | 1,00      | 11.520,00 | 0,00               |
| Adquisició de 20 imatges de radar d'obertura sintètica (SAR) de resolució 20x5 m .pixel, de l'arxiu històric distribuïdes en un període de 18 mesos anteriors a l'inici del seguiment, i realització de l'estudi baseline.                              |                                                                                       |           |           |           |                    |
| G3GZV020                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                       | Doble muret guia per a execució de pantalles, de 40 cm de gruix i 60 cm d'alçària     | 164,89    | 69,20     | 11.410,39 | 0,00               |
| Doble muret guia per a execució de pantalles, de 40 cm de gruix i 60 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat                          |                                                                                       |           |           |           |                    |
| XPASVOM6                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                      | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia UFINET SA/PM-761           | 11.172,35 | 1,00      | 11.172,35 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LYNTIA (UFINET TELECOM) per a la reposició de l'afecció SA/PM-761, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència GMFO-1023, inclòs a l'annex de serveis afectats.             |                                                                                       |           |           |           |                    |
| GD79V133                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                       | Claveguera amb tub ovoide de formigó de 100x150 cm                                    | 251,60    | 43,90     | 11.045,24 | 0,00               |
| Claveguera amb tub ovoide de formigó de 100x165 cm (T133 BCASA), inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat                                                                                                                                          |                                                                                       |           |           |           |                    |

| GHM1V6P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Punt de llum format per columna de 5,00m d'alçària, 1 proj.                                 | 973,11 | 11,00     | 10.704,21 | 0,00               |
| <p>Punt de llum format per columna model de 5,00m d'alçària, amb braç per a 1 projector, amb leds de potència 30W, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada.</p> |                                                                                             |        |           |           |                    |
| G4LHV094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | plaques alveolars TS53 esbiaix 7.78m                                                        | 162,66 | 65,35     | 10.630,16 | 0,00               |
| <p>Suministrament i col·locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus TS53 (esbiaix), de 7,78m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 52 kN/m2 i sobrecàrrega accidental de 20kN/m2, per a capa de compresió de 10cm. RF 120. S'inclouen els talls necessaris.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |        |           |           |                    |
| GF11V020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tub d'acer D 20'' s/long. tipus AF, no revestida per a beina de protecció per a gas natural | 748,21 | 14,00     | 10.474,94 | 0,00               |
| <p>Tub d'acer D 20'' s/long. tipus AF, no revestida per a beina de protecció per a gas natural, col·locat al fons de la rasa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |        |           |           |                    |
| G3GZV015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             | Preu   | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària   | 17,49  | 598,17    | 10.461,99 | 0,00               |
| <p>Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 75 cm d'alçària, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |        |           |           |                    |

| GHM1VA31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Punt de llum format per columna de 12,00m d'alçària, 5 proj.                                         | 5.168,86 | 2,00      | 10.337,72 | 0,00               |
| <p>Punt de llum format per columna de 12,00m d'alçària, amb braç per a 5 projectors, amb leds de potència 60W, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada.</p> |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| G9L2V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Paviment de sauló estabilitzat amb calç per a obtenció de capa de paviment. Amb estesa, anivellament | 34,82    | 296,75    | 10.332,90 | 0,00               |
| <p>Paviment de sauló estabilitzat amb calç per a obtenció de capa de paviment. Amb estesa, anivellament i piconatge del material al 98 % del PM, amb totes les feines i materials adients pel seu complet acabat, mesurat sobre perfil teòric. Amb dosificació de calç segons Plec de Condicions i Direcció d'Obra, seguint les indicacions del departament corresponent de l'Ajuntament de Barcelona</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| GP4AVRD1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Redacció de projecte executiu d'instal·lacions de telecomunicacions                                  | 5.150,00 | 2,00      | 10.300,00 | 0,00               |
| Redacció de projecte executiu d'instal·lacions de telecomunicacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| FR42V45J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subministrament Elaeagnus ebbingei h=60cm,en contenidor 5l                                           | 6,91     | 1.460,60  | 10.092,75 | 0,00               |
| Subministrament d'Elaeagnus ebbingei d'alçària de 60 cm, en contenidor de 5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |          |           |           |                    |
| FR22V100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aspratge triple arbre,3rolls,D=6cm,llarg. 2m,clavat al fons del forat de plantació 30 cm,3abraçadore | 27,95    | 358,00    | 10.006,10 | 0,00               |
| <p>Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |          |           |           |                    |

| XPAUIMP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tanca Diba                                                                                          | 10.000,00 | 1,00      | 10.000,00 | 0,00               |
| <p>Partida d'alçada a justificar pera al desmuntatge, transport, emmagatzemament i muntatge de la tanca del recinte de la Diputació de Barcelona de l'Escola Industrial.</p> <p>En detall: 1.Desmuntatge mecànic-manual de la filera de maó massís del coronament del mur i nateja dels elements ceràmics. Desmunatge de la porta i reixa per un serraller. 2.Numeració i marcatge dels elements petris a desmuntar. 3.Remuntatge del mur extret segons la documentació realitzada durant el procés d'extracció, mitjançant morters de calç hidràulica i sorra rentada, anàlegs als morters originals. Neteja general i integració cromàtica dels morters nous si s'escau mitjançant veladures amb pigments i aigua de calç. 4.Remuntatge de la porta i reixa per un serraller.</p>                                           |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| GHM1V515                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Punt de llum format per columna model Gran Radi, planxa acer galv., >=9,00m d'alçària+2 lluminàries | 1.241,30  | 8,00      | 9.930,40  | 0,00               |
| <p>Punt de llum format per columna model Gran Rad o similari de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, &gt;=9,00m d'alçària i 1,50 m de sortint, i doble braç amb 2 llumeneres amb leds de potència 40W i 15W, amb base platina i porta, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada.</p> |                                                                                                     |           |           |           |                    |
| E8B48VA01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                     | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tract antigraffiti i antiadhesiu de columna de lluminària fins a 3 m                                | 167,87    | 59,00     | 9.904,33  | 0,00               |
| <p>Tractament antigraffiti i antienganxines fins a una alçada de 3,0 m de columna d'enllumenat, consisten en la preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant tipus NR2000 o equivalent, aplicació de capa de color, aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigraffiti, una capa principal més enduridor, i un capa d'acabat transparent o color bicomponent principal més enduridor. Tot d'acord amb el plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |           |           |           |                    |

| XPASVTF1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/EFM-401/402                 | 9.831,54 | 1,00      | 9.831,54 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/EFM-401 i SA/EFM-402, segons estudi de referència 37550, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FR4DVR03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subministrament Ilex Crenata h=40cm, en contenidor 5l                                                | 9,78     | 990,00    | 9.682,20 | 0,00               |
| Subministrament d'Ilex crenata d'alçada de 40cm, en contenidor de 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FG31V092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE DE CONEXIÓ A SEMÀFORS TIPUS MÀNEGA, SENSE ARMADURA, DESIGNACIÓ  | 2,35     | 4.117,00  | 9.674,95 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE DE CONEXIÓ A SEMÀFORS TIPUS MÀNEGA, SENSE ARMADURA, DESIGNACIÓ SEGONS UNE 21123:RV 0,6/1KV 4X2,5MM2. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G342V330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Assaig triaxial en cèl·lula de 1,5' de diàmetre, 3 provetes (CD). Inclou tallat de mostres i prepara | 383,25   | 24,00     | 9.198,00 | 0,00               |
| Assaig triaxial en cèl·lula de 1,5' de diàmetre, 3 provetes (CD). Inclou tallat de mostres i preparació, UNE 103402                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| H6AAVR01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tanca protecció prov. parterres                                                                      | 14,78    | 620,00    | 9.163,60 | 0,00               |
| Tancament provisional de parterres de 100 cm d'alçada d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, amb passamans horitzontals superior i inferior de tub d'acer galvanitzat de 40 mm de D, fixats a muntants de tub d'acer galvanitzat de 40 mm de D cada 150 cm, fixats a varilla soldada a pletina del borde de parterre. Inclou muntatge, manteniment durant 1 any i desmuntatge. |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| GBA7V001                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Peça cautxú tipus zebra 13 o similar                                                                | 55,43    | 163,00    | 9.035,09 | 0,00               |
| Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 o similar per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres perns i tacs químics d'acer INOX D12mm i longitud 18cm al paviment. |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| FD7FV002                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nova connexió de claveguer connexió existent d'embornal o a col·lector, segons detall BCASA, inclòs | 337,54   | 26,00     | 8.776,04 | 0,00               |
| Nova connexió de clavegueró particular a element existent (embornal, pou de registre, o claveguera visitable), segons detall BCASA, inclòs adaptació de la connexió existent si s'escau                                                                                                |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| FBS1V092                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bàcul p/semàfor d'acer galv. h=6m i D=190mm, espessor=3mm, braç=4,50m, col. dau form.existent       | 796,49   | 11,00     | 8.761,39 | 0,00               |
| Bàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent                             |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| XPASVOC3                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia UFINET SA/CC-761                         | 8.550,00 | 1,00      | 8.550,00 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LYNTIA (UFINET TELECOM) per a la reposició de l'afecció SA/CC-761, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència GMFO-1037, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                            |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| FQZ5V090                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aparcament bicicletes tubular U,acergalv.h=750mm,p/1 bicicleta,+fix.                                | 123,63   | 69,00     | 8.530,47 | 0,00               |
| Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 750 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                            |                                                                                                     |          |           |          |                    |

| G4LHV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | plaques alveolars tipus E16 (esbiaix) 2.55m                                         | 174,12   | 48,96     | 8.524,92 | 0,00               |
| <p>Suministrament i col.locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus E16 (esbiaix) de 2,55m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 1 kN/m2 i sobrecàrrega d'ús de 2kN/m2, per a capa de compressió de 4cm. RF 120. S'inclouen taps de plàstic en els alveolos per reforçar la secció de recolzament i evitar l'entrada del formigó de reblert. S'inclouen els talls necessaris.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |          |           |          |                    |
| F96AV030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vorada xapa acer corten,g=8mm,h=300mm,s/base form.HNE-15                            | 58,32    | 145,89    | 8.508,30 | 0,00               |
| <p>Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |          |           |          |                    |
| GHM1V550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Punt de llum format per columna model Full 9 o similar, de 9,00m d'alçària, 3 proj. | 2.827,48 | 3,00      | 8.482,44 | 0,00               |
| <p>Punt de llum format per columna model Full 9 o similar, 9,00m d'alçària, amb braç per a 3 projectors a 7,25, 8,00 i 8,75 m d'alçada, amb leds de qualsevol potència, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada.</p> |                                                                                     |          |           |          |                    |
| FRMAVCC1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Manteniment de l'arbrat viari, durant l'any de garantia (Hospital Clínic)           | 8.108,10 | 1,00      | 8.108,10 | 0,00               |
| <p>Manteniment anual integral d'arbrat, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, entrecavat i neteja d'escocells, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), reg manual (per mantenir arbrat de 1a), manteniment del reg automàtic per goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg.</p>                                                                                     |                                                                                     |          |           |          |                    |

| FR48V82Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subministrament Washingtonia robusta h=600-650cm,Dpa terra=Dtronc+60cm                               | 897,75 | 9,00      | 8.079,75 | 0,00               |
| Subministrament de Washingtonia robusta d'alçària d'estípit de 600 a 650 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| FBAYVV02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Col·locació de separador de carril BICI model BCN2 amb tres pernys d'ancoratge                       | 13,33  | 606,00    | 8.077,98 | 0,00               |
| Col·locació de separador de carril BICI model BCN2 amb tres pernys d'ancoratge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| G342V320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Assaig triaxial en cèl·lula de 1,5' de diàmetre, 3 provetes (CU). Inclou tallat de mostres i prepara | 336,00 | 24,00     | 8.064,00 | 0,00               |
| Assaig triaxial en cèl·lula de 1,5' de diàmetre, 3 provetes (CU). Inclou tallat de mostres i preparació, UNE 103402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| GF11V014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tub d'acer D 14'' s/long. tipus AF, no revestida per a beina de protecció per a gas natural          | 574,71 | 14,00     | 8.045,94 | 0,00               |
| Tub d'acer D 14'' s/long. tipus AF, no revestida per a beina de protecció per a gas natural, col.locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| F6A7VANC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tanca tipus Ronda, d'una alçada mínima des del nivell del paviment de 80 cm                          | 189,58 | 42,10     | 7.981,32 | 0,00               |
| Tanca tipus Ronda, composta per elements cilíndrics independents que seràn metàl·lics d'acer inoxidable, galvanitzats o pintats, d'una alçada mínima des del nivell del paviment de 80 cm. Els elements cilíndrics estaran units per la base mitjançant una platina metàl·lica que faciliti l'ancoratge amb el fonament. EL diàmetre dels elements cilíndrics serà de 80 mm, i la separació entre ells, també de 80 mm. Totes les arestes superiors dels elements cilíndrics han de ser arrodonides. Incloses dues portes d'un mínim de 90 cm d'amplada lliure de pas, compostes pels mateixos elements cilíndrics que la resta de la tanca, ancorades a l'element vertical extrem i amb un pestell per a tancar l'àrea. Inclòs excavació de rasa i omplert de fonament corregut de 40x40 cm en tota la longitud de la tanca amb formigó HA-30/B/20/Ila, tot segons plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i recepció de les àrees de joc infantil de l'Ajuntament de Barcelona. |                                                                                                      |        |           |          |                    |

| FRMAVHC1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Manteniment de l'arbrat viari, durant l'any de garantia (Hospital Clínic)                           | 7.920,00 | 1,00      | 7.920,00 | 0,00               |
| <p>Manteniment anual integral d'arbrat, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, entrecavat i neteja d'escocells, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), reg manual (per mantenir arbrat de 1a), manteniment del reg automàtic per goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg.</p> |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| G4LHV084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Suministrament i col.locació de lloses de formigó tipus HP-50 gris calcari amb secció 2,40x0,30m    | 451,61   | 17,28     | 7.803,82 | 0,00               |
| <p>Suministrament i col.locació de lloses de formigó tipus HP-50 gris calcari amb secció 2,40x0,30m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| F9B4VA81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Paviment pedra granítica,serrada,80x20cm;g=80mm,col.mort.1:6:podotàctil                             | 155,78   | 49,55     | 7.718,90 | 0,00               |
| <p>Paviment de pedra granítica acabat flamejat, de 80 cm x 20 cm, de 80 mm de gruix amb acabat podotàctil, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| G77NV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Impermeabilització de junt de construcció, vertical o horitzontal, exposada a pressió hidrostàtica, | 7,63     | 1.007,76  | 7.689,21 | 0,00               |
| <p>Impermeabilització de junt de construcció, vertical o horitzontal, exposada a pressió hidrostàtica, temporal o permanent, amb perfil hidroexpansiu de bentonita, d'expansió controlada en contacte amb aigua, de 20x10 mm, col·locada amb cavalcaments, fixat amb adhesiu i claus cada 30 cm.</p> <p>Inclou: Neteja del suport. Replanteig. Aplicació de l'adhesiu.</p> <p>Col·locació del perfil. Fixació mecànica del perfil.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>     |                                                                                                     |          |           |          |                    |

| FBS0V092                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------|
| M                                                                                                                                      | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE DE 24 FO PESP MONOMODE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAME | 6,38 | 1.200,00  | 7.656,00 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE DE 24 FO PESP MONOMODE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. SEGONS REQUISITS AJ. BARCELONA |                                                                                                      |      |           |          |                    |

| FR4JVR02                                                                        |                                                               | Preu | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                               | Subministrament Westringia fruticosa h=40 cm en contenidor 5l | 7,50 | 990,00    | 7.425,00 | 0,00               |
| Subministrament de Westringia fruticosa d'alçària de 40 cm en contenidor de 5 l |                                                               |      |           |          |                    |

| FG1AVE01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Armari regulador semafòric i SAI | 2.441,40 | 3,00      | 7.324,20 | 0,00               |
| Subministrament i instal·lació d'armari resistent a la corrosió amb acabat exterior color gris RAL 7001 i propietats anti-graffiti. El conjunt complirà amb requisits de resistència ambiental segons norma UNE 135401-2 EX i compatibilitat electromagnètica segons EN 50293. Segons plec de l'Ajuntament de Barcelona "Regulador semafòric. Proves d'homologació.". |                                  |          |           |          |                    |
| L'equip ha d'estar plenament operatiu en el rang de temperatura exterior comprès entre -10ºC i + 55ºC, per la qual cosa haurà de disposar dels mecanismes necessaris, dotats de filtres de protecció, perquè la temperatura interior no sobrepassi la tolerada pels components, així com perquè no es produeixi condensació.                                          |                                  |          |           |          |                    |
| El regulador disposarà d'un termòstat de control de la temperatura de l'interior de l'armari.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |          |           |          |                    |
| L'armari disposarà d'un detector de porta oberta que anirà connectat a una entrada auxiliar.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |          |           |          |                    |
| L'armari disposarà d'un pany amb clau universal per a tots els reguladors que habilitarà un sistema d'obertura o tancament més robust (maneta).                                                                                                                                                                                                                       |                                  |          |           |          |                    |
| L'interior estarà convenientment compartimentat facilitant la instal·lació, connexionat i manteniment i anirà muntat sobre basament de formigó, no inferior als 30 cm d'alçada.                                                                                                                                                                                       |                                  |          |           |          |                    |
| Inclou la enginyeria de l'armari amb la realització d'esquemes unifilars, esquemes de borners i connexions.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |          |           |          |                    |
| Totalment instal·lat a obra, amb connexions, cablejat i configuració.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |          |           |          |                    |

| G993V094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escocell rectangular de fossa de 140x140 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8  | 405,50   | 18,00     | 7.299,00 | 0,00               |
| Escocell rectangular de fossa de 140x140 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 mm de gruix, amb reforç superior vist, intermig i inferior de 3 cm. Els últims 5 cm de cada extrem són massisso de 3 cm de gruix, per a fer la macla, col·locat sobre base de formigó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G4LHV085                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Suministrament i col·locació de panell de tancament industrial de formigó armat tipus HA-30 gris cal | 312,74   | 23,04     | 7.205,53 | 0,00               |
| Suministrament i col·locació de panell de tancament industrial de formigó armat tipus HA-30 gris calcari. Acabat exterior llis e interior reglejat, de secció P;l 1,20x0,20m i 2,40m de longitud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FRMAVGV1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Manteniment de l'arbrat viari, durant l'any de garantia (Pou Atac Gran Via)                          | 7.128,00 | 1,00      | 7.128,00 | 0,00               |
| Manteniment anual integral d'arbrat, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, entrecavat i neteja d'escocells, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), reg manual (per mantenir arbrat de 1a), manteniment del reg automàtic per goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| GD7FV100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Peça clip PVC p/connectar clavegueró a col·lector troncal                                            | 220,99   | 32,00     | 7.071,68 | 0,00               |
| Peça clip de PVC per connectar un clavegueró a col·lector troncal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| FRMAVPM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Manteniment de l'arbrat en parterre, durant l'any de garantia (Parc Joan Miró)           | 7.035,60 | 1,00      | 7.035,60 | 0,00               |
| <p>Manteniment anual integral d'arbrat en parterre, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), manteniment reg automàtic goteig, , i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg.</p> |                                                                                          |          |           |          |                    |
| XPASVOF7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia UFINET SA/EFM-761             | 6.895,14 | 1,00      | 6.895,14 | 0,00               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LYNTIA (UFINET TELECOM) per a la reposició de l'afecció SA/EFM-761, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència GMFO-1024, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |          |           |          |                    |
| GRZJV200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Treballs de manteniment mensual.                                                         | 190,86   | 36,00     | 6.870,96 | 0,00               |
| <p>Manteniment i supervisió mesnual de l'estat dels freixes. Podran incloure treballs de reposició capa de mulch, neteja de males herbes, revisió sistema de reg i subjeccions i ancoratges. Si fos necessari, també inclouria tractaments fitosanitaris i fertilitzants.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |          |           |          |                    |
| XPA1VEN3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PAAJ per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació ini | 952,38   | 7,00      | 6.666,66 | 0,00               |
| <p>Partida d'alçada a justificar per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació inicial feta pel mantenedor, així com les posteriors verificacions a la seva resolució.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |          |           |          |                    |
| G231VT01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Apuntalament provisional entre pantalles,3<=h<=6,2,35<=a<=4,5m                           | 29,49    | 223,67    | 6.596,09 | 0,00               |
| <p>Estintolament provisional entre murs de pantalles, de fondària entre 3 i 6 m, amplària entre 2,35 i 4,50, amb puntals metàl·lics, totalment instal·lat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |          |           |          |                    |

|   |                                                                                                 | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u | Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra | 107,53 | 61,00     | 6.559,33 | 0,00               |

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

|    |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EFM-201 a SA/EFM-205 | 6.518,55 | 1,00      | 6.518,55 | 0,00               |

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/EFM-201, SA/EFM-202, SA/EFM-203, SA/EFM-204 i SA/EFM-205 segons estudi de referència ABAR003 0000298747 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|   |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| m | Formació de canaleta de formigó en forma d'U, inclòs tapa d'entramat de PRFV, de 0,15x0,25 cm de sec | 30,44 | 214,00    | 6.514,16 | 0,00               |

Formació de canaleta de formigó en forma d'U, inclòs tapa d'entramat de PRFV, de 0,15x0,25 cm de secció i base mínima de 10 cm de formigó d'anivellament HM-15

|   |                                                                    | Preu | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---|--------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------|
| u | Subministrament Myrtus communis "compacta" h=60cm,en contenidor 5l | 7,50 | 843,00    | 6.322,50 | 0,00               |

Subministrament de Myrtus communis "compacta" d'alçada de 60 cm, en contenidor de 5 l

|   |                                                                            |      |        |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| u | Subministrament de Choisya ternata d'alçada de 60 cm, en contenidor de 5 l | 7,50 | 843,00 | 6.322,50 | 0,00 |
|---|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Subministrament de Choisya ternata d'alçada de 60 cm, en contenidor de 5 l

| FQZ5VC01                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                          | Desmuntatge/muntatge de parada bicing                                                                | 3.150,00 | 2,00      | 6.300,00 | 0,00               |
| Desmuntatge i trasllat d'estació bicing a un nou emplaçament. Sense nova escomesa. Inclou el trasllat de l'equipament necessari, la desconexió i nova connexió elèctrica, i de les bicicletes. Tot inclòs. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| pa                                                                                                                                                                                                         | Nova escomesa de baixa tensió i preparació de base per instal·lació punt de mesura qualitat          | 6.300,00 | 1,00      | 6.300,00 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar per a nova escomesa de baixa tensió i preparació de base per instal·lació de mòdul prefabricat de punt de mesura de qualitat ambiental a ubicació a definir.                   |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FR43V42D                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                          | Subministrament Koelreuteria paniculata perím=25-30cm,pa terra D>=82,5cm,h>=57,75cm s/NTJ            | 228,44   | 27,00     | 6.167,88 | 0,00               |
| Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ                                         |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FJSZV010                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                          | Drets d'escomesa i escomesa independent per a la xarxa de reg                                        | 2.000,00 | 3,00      | 6.000,00 | 0,00               |
| Drets d'escomesa i escomesa independent per a la xarxa de reg des de la xarxa general d'Aigües de Barcelona. Segons especificacions de Parcs i Jardins.                                                    |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                          | Reforç de reixa de ventilació ubicada a vorera de plaça d'Espanya per poder suportar les càrregues d | 6.000,00 | 1,00      | 6.000,00 | 0,00               |
| Reforç de reixa de ventilació ubicada a vorera de plaça d'Espanya per poder suportar les càrregues del trànsit. Totalment muntada. Tot inclòs                                                              |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G342V220                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                          | Recàrrec per perforació en qualsevol tipus de terreny amb extracció de testimoni, entre 25 i 50 m    | 9,88     | 600,00    | 5.928,00 | 0,00               |
| Recàrrec per perforació en qualsevol tipus de terreny amb extracció de testimoni, entre 25 i 50 m de profunditat.                                                                                          |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| FBS2V051                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                            | Semàfor 12/200 òpt.Led qualsevol color+tipus normal, mod.clàssic/Barcelona+Al, fix.suport            | 367,54   | 16,00     | 5.880,64 | 0,00               |
| Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, fixat a suport                                   |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| F9B4VA80                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                           | Paviment pedra granítica,serrada,80x20cm;g=80mm,col.mort.1:6                                         | 153,85   | 37,85     | 5.823,07 | 0,00               |
| Paviment de pedra granítica acabat flamejat, de 80 cm x 20 cm, de 80 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra.                                                                    |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| JVG5V151                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                            | Muntatge tub inclinomètric s/armadura prof.<=65m                                                     | 250,97   | 23,00     | 5.772,31 | 0,00               |
| Muntatge de tub inclinomètric col·locat en armadura i fins 65 m de profunditat, inclosa part proporcional de maniguet d'unió, tapon de fons i cap d'injecció o fricció i sense incloure perforació ni pretub |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| XPA1VES3                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                           | Partida alçada a justificar per a la legaltizació del nous subministrament. Inclou projecte, visat i | 5.750,00 | 1,00      | 5.750,00 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar per a la legaltizació del nous subministrament. Inclou projecte, visat i tràmits.                                                                                                |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G342V310                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                            | Consolidació unidimensional d'un sòl en edòmetre, amb vuit esgraons de càrrega i tres de descàrrega  | 119,73   | 48,00     | 5.747,04 | 0,00               |
| Consolidació unidimensional d'un sòl en edòmetre, amb vuit esgraons de càrrega i tres de descàrrega. UNE 103405.                                                                                             |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G222V210                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                           | Increment exc. rases en presència serveis afectats                                                   | 15,47    | 369,19    | 5.711,43 | 0,00               |
| Increment de preu d'excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonament en presència de serveis afectats, inclos estintolament provisional de serveis i protecció.                                 |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| G3GZV160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enderroc de coronament pantalla fins a 60 cm d'amplària, amb mitjans mecànics o manuals | 71,52    | 79,04     | 5.652,94 | 0,00               |
| Enderroc de coronament de pantalla fins a 60 cm d'amplària, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |          |           |          |                    |
| G222VG01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jornada de campanya georadar, inclòs informe                                            | 618,91   | 9,00      | 5.570,19 | 0,00               |
| Jornada de campanya de georadar per localització de serveis, inclòs informe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |          |           |          |                    |
| GHM1V560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Punt de llum format per columna model Full 7/10 o similar, de 10,00m d'alçària, 2 proj. | 2.776,65 | 2,00      | 5.553,30 | 0,00               |
| Punt de llum format per columna model Full 7/10 o similar, 10,00m d'alçària, amb braç per a 2 projectors a 7,00, i 9,00 m d'alçada, amb leds de qualsevol potència, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada. |                                                                                         |          |           |          |                    |
| GBBVV091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Base d'acer de subjecció al fonament del pal Ø 60 mm de senyals de trànsit              | 91,38    | 59,00     | 5.391,42 | 0,00               |
| Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 60 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels perns roscats d'ancoratge del fonament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |          |           |          |                    |
| FDG5V447                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canalització 4 tubs PE DN=110mm,dau recobr. 40x40cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.   | 21,64    | 249,00    | 5.388,36 | 0,00               |
| Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |           |          |                    |

| G9E1V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Paviment rajola hidràulica de 20x20x8 cm en zona peatonal                                            | 34,07    | 155,00    | 5.280,85 | 0,00               |
| Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x8 cm, en zona peatonal, col·locada sobre 3 cm de morter M15, elaborat a l'obra. La cara inferior de la peça s'impregnarà amb beurada en el moment de la col·locació. Inclòs refinat i compactació del terreny i totes les feines adients                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| GHM1V540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Punt de llum format per columna model Full 5 o similar, de 5,00m d'alçària, 2 proj.                  | 1.739,25 | 3,00      | 5.217,75 | 0,00               |
| Punt de llum format per columna model Full 5 o similari, 5,00m d'alçària, amb braç per a 2 projectors a 4,00 i 4,70 m d'alçada, amb leds de qualsevol potència, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Amb 20 anys de garantia. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada i certificada. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FBBZVP05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Programació del regulador a una cruïlla semafòrica                                                   | 400,76   | 13,00     | 5.209,88 | 0,00               |
| Programació del regulador a una cruïlla semafòrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FQZPV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Barana model INOX-50 segons catàleg elements Urbans Aj.BCN, de 0,55 m d'alçada respecte al paviment, | 207,13   | 25,00     | 5.178,25 | 0,00               |
| Barana model INOX-50 segons catàleg elements Urbans Aj.BCN, de 0,55 m d'alçada respecte al paviment, amb muntants entre 2,4 i 4 m formats per 2 platines de 90x12 mm soldades a la placa base de 150x150x12 mm, i cargolades a una platina central de 60x10 mm soldada al passamà superior format per un tub de d:114 i e:3,5 mm, de perfils d'acer inoxidable AISI 316 amb acabat de les cares vistes i cantells polits, fixada al paviment amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| FDD2VS10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Adaptació pou existent i substitució tapa de clavegueram                                            | 380,58 | 13,00     | 4.947,54 | 0,00               |
| <p>Adaptació de pou de registre existent, inclòs a nova rasant d'urbanització amb paret de maó massís de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, anellat exterior amb formigó. Retirada de tapa existent i subministrament i col·locació de nova tapa, tot segons detalls i indicacions de BCASA i de la DF.</p> <p>La tapa serà circular de cota de pas de 70 cm i en pous de registre quadrats de dimensions 70 x 70 cm. Les tapes hauran d'acreditar el compliment de la norma UNE EN 124 i estar marcades amb el segell d'una empresa certificadora acreditada per la ENAC o equivalent europeu. Hauran de complir els criteris i condicions establertes a la vigent "Instrucció relativa als Elements Urbans de la ciutat de Barcelona".</p> |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| F219V002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Demolició de guals de vianants i vehicles de pedra granítica de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'ampl. | 13,02  | 377,60    | 4.916,38 | 0,00               |
| <p>Demolició de guals de vianants i vehicles de pedra granítica de 10 a 15 cm de gruix i 1,2 m d'amplaria com a màxim, inclòs capçals i base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| G3GZV092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Doble muret guia per a execució de pantalles, de 35 cm de gruix i 120 cm d'alçària                  | 227,53 | 21,50     | 4.891,90 | 0,00               |
| <p>Doble muret guia per a execució de pantalles, de 35 cm de gruix i 120 cm d'alçària, amb formigó de 17,5 N/mm2 de resistència característica a la compressió i armat amb acer B 500 S, inclosa excavació, encofrat i desencofrat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| FBB1V011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Semàfor 11/200 òpt.Led qualsevol color+tipus normal, mod.clàssic/Barcelona+Al, fix.suport           | 266,47 | 18,00     | 4.796,46 | 0,00               |
| <p>Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini,, inclos visera (si escau) fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |        |           |          |                    |

| FQZWV120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TRASLLAT TAULER D'ANUNCIS                                                                            | 1.588,86 | 3,00      | 4.766,58 | 0,00               |
| TRASLLAT DE TAULER D'ANUNCIS AMB MA D'OBRA DE DESMUNATTGE, REMAT DE VORERA (1 M2), ANCORATGE I REMAT, RASA PER A L'ESCOMESA ELECTRICA DE 10 M DE LLARGARIA, SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE 20 M DE CABLE ELECTRIC, CONNEXIÓ, ARQUETA DE REGISTRE, HOMOLOGACIÓ AMB CERTIFICAT I BUTLLETÍ DE L'INSTAL.LADO I MA D'OBRA DE MUNTATGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| XPA1VGRT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Partida alçada a justificar segons pressupost de TELEFÓNICA per a la reposició mecànica dels SSAA    | 4.727,36 | 1,00      | 4.727,36 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar segons pressupost de TELEFÓNICA per a la reposició dels serveis afectats GR-405, de telecomunicacions degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu ´´Perllongament de la línia Llobregat-Anoia d'FGC a Barcelona. Plaça Espanya - Gràcia. Infraestructura. Clau: TF-11225.F1.2´´.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FRMAVPM3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Manteniment d'arbustives de nova plantació durant l'any de garantia (Parc Joan Miró)                 | 4.680,72 | 1,00      | 4.680,72 | 0,00               |
| Manteniment anual integral d'arbustives de nova plantació. Inclou l'aportació d'adobat mineral, aportació de terres o àrids (segons necessitats), aportació d'encoixinaments (segons necessitats), neteja de males herbes i flor seca, poda i pinçament, preparació del terreny (segons necessitats), manteniment de reg automàtic d'aspersió-difusió i tractament fitosanitari (segons necessitats). Inclou l'aportació de restes de poda o triturat, per a evitar la proliferació d'herbes i manteniment de la humitat. També inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. També inclou revisió, reprogramació i ajust del sistema de reg. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a projecte i concensuat amb l'IMPJ. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G6A1V600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tanca mòbil h=2m,tela met.torsió simp.,galv.+plastif.,pas=50mm,D=2/3mm+pals,D=50mm/3m,col.daus form. | 19,35    | 240,00    | 4.644,00 | 0,00               |
| Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars, amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| FDG5V092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canalització 2tubs PE DN=110mm,dau recobr. 30x30cm form.                        | 11,45    | 393,00    | 4.499,85 | 0,00               |
| Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |          |           |          |                    |
| GBA1V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pintat faixa 50 cm d'amplada, pintura acrílica, 2 capes                         | 3,29     | 1.360,00  | 4.474,40 | 0,00               |
| Pintat amb dues capes de faixa de 50 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.                                                                                                                                                                                               |                                                                                 |          |           |          |                    |
| FDG5V311                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Canalització 1 tub PE DN=90mm,rebl.rasa terr.selec.,fil guia+pp unions+sep+obt. | 5,39     | 820,00    | 4.419,80 | 0,00               |
| Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors                                                                                                                                                       |                                                                                 |          |           |          |                    |
| FR46VJ3Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subministrament Cupressus sempervirens h=900-1000cm, contenidor 1000l           | 874,65   | 5,00      | 4.373,25 | 0,00               |
| Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 900 a 1000 cm, en contenidor de 1000 l                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |          |           |          |                    |
| FQZPVB03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Trasllat marquesina BUS Super Pal·li amb panell publicitari, s/daus form.       | 4.370,61 | 1,00      | 4.370,61 | 0,00               |
| Trasllat de marquesina Super Pal·li amb panell publicitari, reposició de paviment de vorera (6 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de regitre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal·lador, sobre dau de formigó de 1,5x1,5 a cada pota, i ma d'obra muntatge |                                                                                 |          |           |          |                    |

| FQZPVMAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Desm.Transp.Instal.Pérgola                                                                           | 2.139,21 | 2,00      | 4.278,42 | 0,00               |
| Desmuntatge, trasllat a magatzem o lloc a designar per la DF, i posterior instal·lació a lloc definitiu, de qualsevol tipus de Pérgola. Totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant, instal·lació sobre daus de formigó, inclou part proporcional d'accessoris i elements de muntatge. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FBSOV091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SWITCH AMB 2 PORTS ÒPTICS GIGABYTE FO. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN F | 1.060,00 | 4,00      | 4.240,00 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SWITCH AMB 2 PORTS ÒPTICS GIGABYTE FO. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. SEGONS REQUISITS AJ. BARCELONA                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G3L1VT05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pern d'ancoratge d 12 mm, en sosteniment puntals                                                     | 20,61    | 204,00    | 4.204,44 | 0,00               |
| Pern d'ancoratge de d 12 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de puntals                                                                                                                 |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| XPASVEH1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/HC-202                   | 4.184,66 | 1,00      | 4.184,66 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/HC-202 segons estudi de referència ABAR003 0000298727 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                           |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| GGDZV102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Punt de connexió a terra amb terminal de posta a terra d'estructura                                  | 40,49    | 103,00    | 4.170,47 | 0,00               |
| Punt de connexió a terra amb terminal de posta a terra sobre armadura d'estructura.Completament connectat.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| F9V3V67R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Esglaó formigó pref.,1 secc.trapz.,36x15cm,bisell,llis,gris                                         | 59,49  | 69,00     | 4.104,81 | 0,00               |
| Esglaó de formigó prefabricat de peça de secció trapezoïdal de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, amb franja de senyalització de arborúndum dins de granonat de 5 cm d'amplada situada a 3 cm de la vora del graó i enrasada amb el mateix, col·locat sobre 3 cm de morter pastat M10. La cara inferior de la peça s'impregnarà amb beurada en el moment de la col·locació. Tot inclòs per a l'execució de la partida. |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| FR66VR01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Plant.arbust/arbre petit,cont.=5-15l,30x30x30cm,m.man.,pend.<35%,subst.100% p/sorra-comp.           | 6,64   | 617,60    | 4.100,86 | 0,00               |
| Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 l a 15 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió                                                                                                   |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| G219V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa de pou de claveguera o altre | 107,13 | 38,00     | 4.070,94 | 0,00               |
| Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de bastiment i tapa de pou de claveguera o altre servei, en obres de recobriment asfàltic                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| G26ZV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Excavació i rebliment de pou per bomba de buidatge sumergible per l'esgotament de nivell freàtic    | 801,53 | 5,00      | 4.007,65 | 0,00               |
| Excavació i rebliment de pou per bomba de buidatge sumergible per l'esgotament de nivell freàtic, incloses l'excavació de pou de dimensions en planta mínimes 2x1 m i fondària 5 m incloses càrrega, canon i transport a l'abocador, instal·lació de canonada ranurada de PVC de 200 mm de diàmetre de 5 m de longitud, i rebliment amb material filtrant grava de pedrera 20-40 mm sense fins inclòs estesa i compactació.            |                                                                                                     |        |           |          |                    |

| F21QV906                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Desmuntatge i muntatge de voladís decoratiu ancorat a edificació            | 3.999,72 | 1,00      | 3.999,72 | 0,00               |
| Desmuntatge i muntatge de voladís decoratiu ancorat a edificació, de qualsevol tipus, inclosos tots els treballs necessaris per desmuntatge i posterior muntatge, càrrega i trasllat a magatzem o lloc d'acopi que marqui la D.F. Inclosos tots els treballs auxiliars, inclòs reparació de parts danyades durant el desmuntatge, acopi o muntatge. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.                                                                                                                                                                                                    |                                                                             |          |           |          |                    |
| FG31V174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cable 0,6/1 kV RV, 1x16mm <sup>2</sup> , col.tub                            | 4,29     | 930,00    | 3.989,70 | 0,00               |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, unipolar, de secció 1 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |          |           |          |                    |
| GDDZV003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Formació forat 500mm<d<=1500mm estructura formigó armat connexió claveguera | 90,22    | 44,00     | 3.969,68 | 0,00               |
| Formació de forat de diàmetre superior a 500 mm i inferior a 1500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |          |           |          |                    |
| FRMAVMU1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Manteniment de l'arbrat viari, durant l'any de garantia (Muntaner)          | 3.960,00 | 1,00      | 3.960,00 | 0,00               |
| Manteniment anual integral d'arbrat, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, entrecavat i neteja d'escocells, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), reg manual (per mantenir arbrat de 1a), manteniment del reg automàtic per goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg. |                                                                             |          |           |          |                    |

| FRZ9VL01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Treballs de preparació pel trasnplantament dels freixes.                                            | 1.312,37 | 3,00      | 3.937,11 | 0,00               |
| Treballs de preparació radicular pel trasnplantament dels freixes. Preparar i estimular el sistema radicular dels arbres de cara al seu trasplantament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neteja manual del 50% d'una superfície aprox. de 5x5 al voltant de cada arbre amb excavació de franges de fins a 20 cm. de profunditat mitjançant llança a pressió (Air-Spade®) Aquest sistema permet descobrir gran part del sistema radicular sense generar danys a les arrels.</li> <li>- Reompliment de les rases amb mulch per estimulació radicular.</li> <li>- Cobriment de tot el pa de terra amb una capa de mulch de 10 cm.</li> <li>- Instal·lació de reg automàtic amb cinc difusors i un programador per arbre (situat en una arqueta de reg).</li> <li>- Tractament amb esmena líquida per bioestimulació del sistema radicular</li> </ul> |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| GD79V162                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Claveguera amb tub ovoide de formigó de 100x160 cm (T111 BCASA), inclòs solera de formigó, rejuntat | 243,38   | 15,80     | 3.845,40 | 0,00               |
| Claveguera amb tub ovoide de formigó de 100x160 cm (T111 BCASA), inclòs solera de formigó, rejuntat i argollat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| G21DV020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Anul·lació embornal existent                                                                        | 255,59   | 15,00     | 3.833,85 | 0,00               |
| Anul·lació embornal existent, a base de repicar 60 cm del pou existent, formació d'envà del clavegueró, reblert de sorra i col·locació de llosa de formigó armat de 15 cm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| SE21V901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm per a protecció de canalitzacions elèctriques                         | 26,25    | 144,00    | 3.780,00 | 0,00               |
| Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm per a protecció de canalitzacions elèctriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |          |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Assaig triaxial en cèl·lula de 1,5' de diàmetre, 3 provetes (UU). Inclou tallat de mostres i prepar | 157,50   | 24,00     | 3.780,00 | 0,00               |
| Assaig triaxial en cèl·lula de 1,5' de diàmetre, 3 provetes (UU). Inclou tallat de mostres i preparació, UNE 103402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |          |           |          |                    |

| E21GV010                                                                                     |                                                                                              | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                            | Retirada d'instal.lacions existents i adaptació a la situació provisional del nou tancament. | 3.751,88 | 1,00      | 3.751,88 | 0,00               |
| Retirada d'instal.lacions existents i adaptació a la situació provisional del nou tancament. |                                                                                              |          |           |          |                    |

| FR12VR01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Suministre i col·locació de protecció d'escorça d'arbres existents a la zona durant l'execució de le | 30,20 | 124,00    | 3.744,80 | 0,00               |
| Suministre i col·locació de protecció d'escorça d'arbres existents a la zona durant l'execució de les obres, amb protector de jurte, taulons de fusta fins a 2,0 m d'alçada i anella amb pneumàtics interiors, col·locat ancorat al terra amb ganxos metàl·lics, segons plec de prescripcions de protecció d'elements vegetals de parcs i jardins de l'Ajuntament de Barceona. |                                                                                                      |       |           |          |                    |

| G4LHV079                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | plaques alveolars E25 tall | 159,27 | 23,16     | 3.688,69 | 0,00               |
| Suministrament i col·locació de plaques alveolars de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari, amb acabat inferior llis i cantells biselats, tipus E25 amb tall, de 9,65m de longitud. Sobrecàrrega permanent de 1 kN/m2 i sobrecàrrega d'ús de 5kN/m2, per a capa de compresió de 4cm. RF 120. S'inclouen els talls necessaris. |                            |        |           |          |                    |

| FR4CVR02                                                                                 |                                                                         | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                        | Subministrament Diosma hirsuta 'Pink Fountain' h=40 cm en contenidor 5l | 11,16 | 330,00    | 3.682,80 | 0,00               |
| Subministrament de Diosma hirsuta 'Pink Fountain' d'alçada de 40 cm en contenidor de 5 l |                                                                         |       |           |          |                    |

| FRMAVGV3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Manteniment d'arbustives de nova plantació durant l'any de garantia (Pou Atac Gran Via)              | 3.668,54 | 1,00      | 3.668,54 | 0,00               |
| <p>Manteniment anual integral d'arbustives de nova plantació. Inclou l'aportació d'adobat mineral, aportació de terres o àrids (segons necessitats), aportació d'encoixinaments (segons necessitats), neteja de males herbes i flor seca, poda i pinçament, preparació del terreny (segons necessitats), manteniment de reg automàtic d'aspersió-difusió i tractament fitosanitari (segons necessitats). Inclou l'aportació de restes de poda o triturat, per a evitar la proliferació d'herbes i manteniment de la humitat. També inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. També inclou revisió, reprogramació i ajust del sistema de reg. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a projecte i concensuat amb l'IMPJ.</p> |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FR61V663                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=50-80cm,120x120x80cm,m.mec.,pend.<25%,subst.30% p/terra jard. | 125,84   | 29,00     | 3.649,36 | 0,00               |
| <p>Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 50 a 80 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FBSOV096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DOCUMENTACIÓ TECNICA I PROJECTE PER LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIÓ SEMAFORICA FINS 3,3 KW DE            | 900,00   | 4,00      | 3.600,00 | 0,00               |
| <p>DOCUMENTACIÓ TECNICA I PROJECTE PER LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIÓ SEMAFORICA FINS 3,3 KW DE POTENCIA I VISAT COLEGIAL A EFECTES DE DIRECCIÓ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G961V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Peça de pedra granítica, escairada i buixardada, per a remat de cantonada de xamfrà, de 0,5m2, dimen | 296,42   | 12,00     | 3.557,04 | 0,00               |
| <p>Peça de pedra granítica, escairada i buixardada, per a remat de cantonada de xamfrà, de 0,5m2, dimensions segons plànols, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| FR47V62K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subministrament Pinus halepensis h=600-650cm, pa terra D>=125cm,h>=150cm s/NTJ                       | 394,10 | 9,00      | 3.546,90 | 0,00               |
| Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 600 a 650 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 125 cm i profunditat mínima 150 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| FQ11V5B4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cadira de 60cm de longitud, de llistons de fusta tropical FSC massissa                               | 590,16 | 6,00      | 3.540,96 | 0,00               |
| Cadira de 60cm de longitud, de llistons de fusta tropical FSC massissa, de 30mm de gruix i protegida, pintat i envernissat, amb respatller, recolza braços i seient a 45cm d'alçada, amb estructura de fosa d'alumini amb acabat anoditzat, ancorat amb perns i resina epoxi amb daus de formigó, inclòs pintura anti grafitti. |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cadira de 60cm de longitud, de llistons de fusta tropical FSC massissa                               | 590,16 | 6,00      | 3.540,96 | 0,00               |
| Cadira de 60cm de longitud, de llistons de fusta tropical FSC massissa, de 30mm de gruix i protegida, pintat i envernissat, amb respatller, recolza braços i seient a 45cm d'alçada, amb estructura de fosa d'alumini amb acabat anoditzat, ancorat amb perns i resina epoxi amb daus de formigó, inclòs pintura anti grafitti. |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| GBBVV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pal d'alumini extrusionat de 60mm de diàmetre, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de pol | 18,43  | 191,40    | 3.527,50 | 0,00               |
| Pal d'alumini extrusionat de 60mm de diàmetre, de 4 mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color RAL 7037, per a suport de senyals de trànsit                                                                                                                                                               |                                                                                                      |        |           |          |                    |
| G4LHV075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | jàssera 40x40 2,75m                                                                                  | 317,57 | 11,00     | 3.493,27 | 0,00               |
| Suministrament i col.locació de prefabricat de jássera JR-0,40X0,40 de formigó pretesat tipus HP-50 gris calcari. Cantells biselats, caps preparats pel recolzament en pilars, de secció 40x40cm i longitud 2,75m                                                                                                               |                                                                                                      |        |           |          |                    |

| FJ62V726                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                    | Descalcificador compact.volumètric,Q=13m3/h,D=3/4'',munt.bancada                                 | 1.162,61 | 3,00      | 3.487,83 | 0,00               |
| Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 3/4'' i muntat sobre bancada                                                                                                         |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| XPASVEF2                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                   | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EFM-301 i SA/EFM-302 | 3.468,30 | 1,00      | 3.468,30 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/EFM-301 i SA/EFM-202 segons estudi de referència ABAR003 0000298974 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.               |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| F96AVLJ1                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                    | Junta de separació de paviments d'acer inox. ,e=1cm,h=200mm,s/base form.HM-20                    | 49,52    | 69,97     | 3.464,91 | 0,00               |
| Junta de separació de paviments d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20.                                                            |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| SE23V310                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                    | Arqueta cega baixa i mitja tensió 0,90x0,90x1,10 m                                               | 430,90   | 8,00      | 3.447,20 | 0,00               |
| Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 0,90m x 0,90 m de mides interiors, fins a 1,10m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| GFA1V010                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                    | Tub PVC, DN 90 mm, PN 16, unió elàst., inclòs peces especials i accessoris                       | 8,74     | 390,00    | 3.408,60 | 0,00               |
| Tub de PVC de DN 90 mm, per a PN16 bar, amb unions elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials segons UNE-EN 1452-2, col·locat al fons de la rasa i provat                               |                                                                                                  |          |           |          |                    |

| G993V093                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Escocell rectangular de fossa de 100x200 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 | 424,40 | 8,00      | 3.395,20 | 0,00               |
| Escocell rectangular de fossa de 100x200 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 mm de gruix, amb reforç superior vist, intermig i inferior de 3 cm. Els últims 5 cm de cada extrem són massisso de 3 cm de gruix, per a fer la macla, col·locat sobre base de formigó. |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| GRZJV100                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Visites tècniques durant 18 mesos.                                                                  | 203,77 | 16,00     | 3.260,32 | 0,00               |
| Visites d'inspecció: es realitzaran visites d'inspecció durant 2 estacions vegetatives.                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| G9H1V612                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| t                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, sense incloure betum, pigmentació   | 37,52  | 86,41     | 3.242,14 | 0,00               |
| Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb pigmentació, a escollir per la DO                                                                                                                                           |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| G993V092                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Escocell rectangular de fossa de 100x140 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 | 353,00 | 9,00      | 3.177,00 | 0,00               |
| Escocell rectangular de fossa de 100x140 cm, format per quatre peces macables, 20 cm d'amplària i 8 mm de gruix, amb reforç superior vist, intermig i inferior de 3 cm. Els últims 5 cm de cada extrem són massisso de 3 cm de gruix, per a fer la macla, col·locat sobre base de formigó. |                                                                                                     |        |           |          |                    |
| FJAZV090                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NOU COMPTADOR I ESCOMESA D'AIGUA POTABLE DE 6000 A 8000L/H,                                         | 786,91 | 4,00      | 3.147,64 | 0,00               |
| NOU COMPTADOR I ESCOMESA DE 3000 A 4000L/H, INCLOU DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXECUCIÓ DEL PERICÓ, CONNEXIÓ AMB BY PASS MESTRE I REPOSICIÓ PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA COMPLETAMENT ACABADA                                                                                                   |                                                                                                     |        |           |          |                    |

| XPASVEH3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/HC-302                   | 3.100,54 | 1,00      | 3.100,54 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/HC-302 segons estudi de referència ABAR003 0000298737 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FJSAV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sub.i inst. en armari de quadre programador telegestionat per a reg                                  | 762,79   | 4,00      | 3.051,16 | 0,00               |
| Subministre i col·locació en armari de quadre programador telegestionat per a reg,TORO TMC424,amb un màxim de 24 estacions,completament col·locat, instal·lat i connectat,tant el programador com els elements governats per aquest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G342V250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Presa de mostra parafinada                                                                           | 16,53    | 183,00    | 3.024,99 | 0,00               |
| Presade mostra parafinada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| GHM1V500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Columna d'enllumenat existent de qualsevol tipus i alçada                                            | 159,19   | 19,00     | 3.024,61 | 0,00               |
| Columna d'enllumenat existent de qualsevol tipus i alçada, col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador. Inclos transport del punt d'acopi al punt d'instal·lació. Inclosa excavació i reblerts necessaris i càrrega de material sobrant sobre camió. Inclou el tractament necessari per evitar el deteriorament per corrosió segons la ubicació i condicions d'instal·lació d'acord amb plec d'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelona. Totalment muntada. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FQZWVY02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Trasllat d'aparcament de Bicing, amb mà d'obra de desmuntatge, rasa per a l'escomesa electrica de 10 | 1.500,00 | 2,00      | 3.000,00 | 0,00               |
| Trasllat d'aparcament de Bicing, amb mà d'obra de desmuntatge, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de registre, ma d'obra de muntatge i posterior retorn a l'emplaçament original.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| F21QV006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Desmuntatge caseta o quiosc, carr.+trans.magatzem o nova situació                                    | 1.452,81 | 2,00      | 2.905,62 | 0,00               |
| Desmuntatge de caseta o quiosc, de qualsevol tipus, d'estructura metàl·lica, càrrega i trasllat a magatzem municipal, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G3P2V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Formigó projectat, de 35 N/mm2 de resistència, amb qualsevol espessor de sosteniment de túnle si ob  | 243,10   | 11,95     | 2.905,05 | 0,00               |
| Formigó projectat, de 35 N/mm2 de resistència, amb qualsevol espessor de sosteniment de túnle si obres subterrànies amb els additius necessaris i part proporcional de rebuig en la col·locació, sense addició de fibres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FBBZVP06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, càlcul de fases, plans de t | 945,59   | 3,00      | 2.836,77 | 0,00               |
| Estudi d'enginyeria per a la regulació del trànsit (estructura de fases, càlcul de fases, plans de trànsit...) segons requeriments de l'Ajuntament de Barcelona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FBB5VP06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 04F Senyal informatiu, format amb plafons a 1 cara de planxa d'alumini plegada de 2 mm de 320x320mm. | 201,62   | 14,00     | 2.822,68 | 0,00               |
| 04F Senyal informatiu, format amb plafons a 1 cara de planxa d'alumini plegada de 2 mm de 320x320mm. inclou vinil autoadhesiu a una cara - 3m sèrie 100 blanc o equivalent amb impressió digital tèrmica, protecció laminat antigraffiti - 3m de 30 micres ref. 3m e-820302 o equivalent. inclou contratapa d'alumini plegada de 2mm de 324x324mm. Inclou estructura interior de tub d'acer a42b laminat en calent de #30x3mm, acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat. Inclou base prefabricada de formigó de dimensions 320x200mm, de formigó ha-50/p/5/iiia de consistència plàstica, lleugerament decapat, color gris d'àrids granítics, armadura amb barra corrugada b500 superior i inferior 1ø8mm i armadura de tub d'acer 60x60x2mm, recobriments mínim de les armadures de 25 mm. inclou cargols d'acer inoxidable qualitat a-2 segons iso7380 inviolable m6 l12mm. Inclou treballs, materials i accessoris per tal de deixar la partida completament acabada. Inclou pictogrames de conducta (4) segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte. |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| GDDZV010                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bastiment quadrat+tapa circular abat.fosa dúctil,p/pou registre,pas D=700mm,D400,col.morter     | 402,33   | 7,00      | 2.816,31 | 0,00               |
| Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total, col.locat amb morter |                                                                                                 |          |           |          |                    |
| FDK2V001                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra | 107,53   | 26,00     | 2.795,78 | 0,00               |
| Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació                                                           |                                                                                                 |          |           |          |                    |
| XPASVEH5                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                  | Partida alçada a justificar desplaçament armari ADU SA/HC-304                                   | 2.700,00 | 1,00      | 2.700,00 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar per al desplaçament de l'armari ADU del xamfrà Còrsega/Urgell, afecció SA/HC-304                                                                                                                                                        |                                                                                                 |          |           |          |                    |
| G342V240                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Assaig de penetració dinàmica SPT. UNE 103800                                                   | 22,47    | 120,00    | 2.696,40 | 0,00               |
| Assaig de penetració dinàmica SPT. UNE 103800                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |          |           |          |                    |
| GGD2322D                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Placa connex.terra acer,quadr.(massis.),S=0.3m2,g=3mm,soterra.                                  | 57,98    | 46,00     | 2.667,08 | 0,00               |
| Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0.3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada                                                                                                                                                           |                                                                                                 |          |           |          |                    |

| F96HVS21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vorada de fusta de pi (Pinus pinaster) de 20x8 cm de secció, color marró, tractada en autoclau mitja | 33,22    | 80,00     | 2.657,60 | 0,00               |
| Vorada de fusta de pi (Pinus pinaster, fusta FSC) de 20x8 cm de secció, color marró, tractada en autoclau mitjançant el mètode Bethell, amb classe d'ús 4 segons UNE-EN 335, fixat horitzontalment sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/20 de 20 cm d'espessor i 10 cm d'amplada a cada costat del vorera, abocament des de camió, estès i vibrat amb acabat reglejat, segons pendents del projecte i col·locat sobre explanada amb índex CBR > 5 (California Bearing Ratio), no inclosa en aquest preu. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G342V290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Assaig d'inflament lliure en edòmetre. UNE 103601                                                    | 55,22    | 48,00     | 2.650,56 | 0,00               |
| Assaig d'inflament lliure en edòmetre. UNE 103601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| F227V00F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Repàs+picon.caixa paviment,95%PM                                                                     | 1,39     | 1.882,53  | 2.616,72 | 0,00               |
| Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FR49V632                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subministrament Abelia grandiflora(x)Prostrata h=20-30cm,en contenidor 3l                            | 3,95     | 660,00    | 2.607,00 | 0,00               |
| Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| XPASVEM1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/PM-201                   | 2.545,12 | 1,00      | 2.545,12 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/PM-201 segons estudi de referència ABAR003 0000298748 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| FBS0V991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Regularització semafórica en l'àmbit del pou d'atac en fase d'obres                 | 2.500,00 | 1,00      | 2.500,00 | 0,00               |
| Regularització semafórica en l'àmbit del pou d'atac en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada un cop finalitzades les obres.                                                                                                    |                                                                                     |          |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Regularització semafórica en l'àmbit de l'estació de Francesc Macià en fase d'obres | 2.500,00 | 1,00      | 2.500,00 | 0,00               |
| Regularització semafórica en l'àmbit de l'estació de Francesc Macià en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada un cop finalitzades les obres.                                                                                    |                                                                                     |          |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Regularització semafórica en l'àmbit de l'estació d'Hospital Clínic en fase d'obres | 2.500,00 | 1,00      | 2.500,00 | 0,00               |
| Regularització semafórica en l'àmbit de l'estació d'Hospital Clínic en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada un cop finalitzades les obres.                                                                                    |                                                                                     |          |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Regularització semafórica en l'àmbit de l'estació de Gràcia en fase d'obres         | 2.500,00 | 1,00      | 2.500,00 | 0,00               |
| Regularització semafórica en l'àmbit de l'estació de Gràcia en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada un cop finalitzades les obres.                                                                                            |                                                                                     |          |           |          |                    |
| F21QV026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Desmuntatge Punt Verd, carr.+trans.magatzem o nova situació                         | 2.481,43 | 1,00      | 2.481,43 | 0,00               |
| Desmuntatge de punt verd, de qualsevol tipus, d'estructura metàl·lica, càrrega i trasllat a magatzem municipal, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida, l'enderroc de la fonamentació i elements auxiliars. |                                                                                     |          |           |          |                    |
| ST24VPSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Protector de cables (passacables), 5 canals, 900x500x50 mm/inst. superficial        | 202,01   | 12,00     | 2.424,12 | 0,00               |
| Subministrament i instal·lació de protector de cables (passacables) amb 5 canals per instal·lar al terra, de 900x500x50 mm, amb tapa groga de polietilè i base de cautxú d'alta resistència, per a canalitzacions superficials provisionals, inclosa part proporcional d'accessoris.                                                                       |                                                                                     |          |           |          |                    |

| V3V1V001                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                  | Assaig estruct.ultrasònic piló<=20m<br>fond.,instrum.3tubs+3diagraf.p/piló,determ.>=4                       | 338,04 | 7,00      | 2.366,28 | 0,00               |
| Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrafies per piló, segons la norma ASTM D6760-02, NF P94-160-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 4                   |                                                                                                             |        |           |          |                    |
| GD7FV030                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                  | Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament<br>s/pressió,DN=315mm,SN4                                        | 49,59  | 46,60     | 2.310,90 | 0,00               |
| Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1                                                                                                      |                                                                                                             |        |           |          |                    |
| FJSAV020                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sub.i inst. en armari de quadre programador<br>telegestionat per a reg                                      | 762,79 | 3,00      | 2.288,37 | 0,00               |
| Subministre i col·locació en armari de quadre programador telegestionat per a reg,TORO TMC424,amb un màxim de 24 estacions,completament col·locat, instal·lat i connectat,tant el programador com els elements governats per aquest                                |                                                                                                             |        |           |          |                    |
| E4LMVA30                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                 | Perfil xapa p/forjat col·lab.acer galv.g=1,2mm,pas<br>malla=200-210mm,h=70mm,pes=14-<br>15kg/m2,inèrcia=130 | 27,09  | 84,00     | 2.275,56 | 0,00               |
| Perfil de xapa grecada tipus Inco 70.4 o similar per a forjat col·laborant, d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 70 mm d'alçària màxima, pes de 14 a 15 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 90 a 130 cm4, col·locat sobre estructura |                                                                                                             |        |           |          |                    |
| FR42V82E                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subministrament Cercis siliquastrum perím=30-35cm,pa<br>terra D>=97,5cm,h>=68,25cm s/NTJ                    | 568,01 | 4,00      | 2.272,04 | 0,00               |
| Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ                                                                                                     |                                                                                                             |        |           |          |                    |

| FDK2V2G8                                                                                          | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra | 107,53 | 21,00     | 2.258,13 | 0,00               |

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

| FR41V23D                                                          | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| u Subministrament Acacia retinoides perím=30-40cm,contenedor >80l | 535,50 | 4,00      | 2.142,00 | 0,00               |

Subministrament d'Acacia retinoides de perímetre de 30 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l

| FRMAVFR5                                                          | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u Manteniment i supervisió durant 12 mesosde l'estat dels freixes | 2.100,00 | 1,00      | 2.100,00 | 0,00               |

Manteniment i supervisió durant 12 mesos de l'estat dels freixes. Podran incloure treballs de reposició capa de mulch, neteja de males herbes, revisió sistema de reg i subjeccions i ancoratges. Si fos necessari, també inclouria tractaments fitosanitaris i fertilitzants.

| G342V270                                                 | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| u Límits d'atterberg. UNE 103103 i 103104. NLT 105 i 106 | 22,01 | 93,00     | 2.046,93 | 0,00               |

Límits d'atterberg. UNE 103103 i 103104. NLT 105 i 106

| GBB1VA02                                                                                  | Preu  | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|--------------------|
| u Subministre i col·locació de cartell de Senyalització recorregut vianants en Poliestirè | 21,31 | 94,00     | 2.003,14 | 0,00               |

Subministre i col·locació de cartell de Senyalització Excepcional per Obres, recorregut de vianants, de l'Ajuntament de Barcelona, fabricada en Poliestirè color groc, idioma Català, Mesures segons normativa municipal. Fabricades en serigrafia a 4 tintes, fixat mecanicament amb brides de plàstic. Tot inclós.

| FBS0V996                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Regularització semafórica en l'àmbit de SSEE Muntane en fase d'obres                                 | 1.000,00 | 2,00      | 2.000,00 | 0,00               |
| Regularització semafórica en l'àmbit de la SSEE Muntaner en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada un cop finalitzades les obres.                                 |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FDG5V337                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Canalització 2 tubs PE DN=90mm,dau recobr. 40x30cm form.,fil guia+pp unions+sep+obt.                 | 13,42    | 145,00    | 1.945,90 | 0,00               |
| Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors                                       |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G342V260                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Granulometria per garbellat. Une 103101. Nlt 104                                                     | 20,60    | 93,00     | 1.915,80 | 0,00               |
| Granulometria per garbellat. UNE 103101. NLT 104                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G4LHV083                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Suministrament i col.locació de recolzament elastomèric 100x10mm                                     | 28,41    | 65,00     | 1.846,65 | 0,00               |
| Suministrament i col.locació de recolzament elastomèric 100x10mm                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FBS1V091                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fonament formigó p/bàcul semàfor, HM-20, 100x100x90cm, excavació+perns ancoratge                     | 166,61   | 11,00     | 1.832,71 | 0,00               |
| Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclosos la excavació i els perns d' ancoratge                                                                                          |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| F9F5V090                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Llosa per a paviments de 40x40 cm i 8 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, pre | 36,12    | 50,00     | 1.806,00 | 0,00               |
| Llosa per a paviments de 40x40 cm i 8 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt, color vermellós, igual al paviment de voreres sud de PLAÇA ESPANYA, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| FFB1VS01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Treballs de connexió de font a la xarxa d'aigüa i sanejament. Inclou totes les actuacions        | 600,93   | 3,00      | 1.802,79 | 0,00               |
| Treballs de connexió de font a la xarxa d'aigüa i sanejament. Inclou totes les actuacions per deixar la font connectada i en funcionament.                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| FQ21V011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESMUNTATGE I TRASLLAT DE CONTENIDORS DE DEIXALLES A NOVA UBICACIÓ                               | 62,06    | 28,00     | 1.737,68 | 0,00               |
| DESMUNTATGE, TRASLLAT I COL·LOCACIÓ DE CONTENIDORS DE DEIXALLES A NOVA UBICACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| FBS0V094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SUBMINISTRAMENT CARTA DOBLES DE SORTIDES DE 42 VCA. SEGONS REQUISITS AJ. BARCELONA               | 429,50   | 4,00      | 1.718,00 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT CARTA DOBLES DE SORTIDES DE 42 VCA. SEGONS REQUISITS AJ. BARCELONA                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| FBS1V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fonament formigó p/columna semàfor h=<2,4m, dau 40x40x60cm HM-20, excav.+col.ancoratge+colze con | 31,02    | 55,00     | 1.706,10 | 0,00               |
| Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 2,4 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular                                                            |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| F21QV098                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trasllat a nova ubicació de quiosc ONCE.                                                         | 1.677,83 | 1,00      | 1.677,83 | 0,00               |
| Trasllat a nova ubicació de quiosc ONCE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |          |           |          |                    |
| F21QV016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Desmuntatge estació de mesura de la qualitat de l'aire,carr.+trans.magatzem o nova situació      | 1.674,14 | 1,00      | 1.674,14 | 0,00               |
| Desmuntatge d'estació de mesura de la qualitat de l'aire de la Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica de Catalunya, càrrega i trasllat a magatzem municipal, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F. S'inclou l'enderroc de la fonamentació i elements auxiliars. |                                                                                                  |          |           |          |                    |

| FR41V100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subministrament Casuarina cunninghamiana perím=20-25cm,contenedor 80l                          | 208,68   | 8,00      | 1.669,44 | 0,00               |
| Subministrament de Casuarina cunninghamiana de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |          |           |          |                    |
| ST24V0T1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conversió aereosubterrània línia telecomunicacions, suport o façana                            | 332,20   | 5,00      | 1.661,00 | 0,00               |
| Conversió aèria/subterrània de línia de telecomunicacions, en suport o façana, inclòs el subministrament de tub de protecció, caputxó, resines, abraçadores, muntada.                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |          |           |          |                    |
| FN76V562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valv.reg pres.reg,d=1''1/2,cos plàstic,pres=1.1bar                                             | 81,16    | 20,00     | 1.623,20 | 0,00               |
| Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 1.1 bar, roscada a la canonada                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |          |           |          |                    |
| XPASVEM2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/PM-301 i SA/PM-302 | 1.621,34 | 1,00      | 1.621,34 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/PM-301 i SA/PM-202 segons estudi de referència ABAR003 0000298731 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                             |                                                                                                |          |           |          |                    |
| GR11V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Decapatge de terra vegetal existent amb esbrossadora de calçat de serra                        | 1,69     | 930,00    | 1.571,70 | 0,00               |
| Decapatge de terra vegetal existent amb esbrossadora de calçat de serra, en tot tipus de terreny (planer o talús), inclòs càrrega i transport de les restes a zona d'aplec per a conservació de les terres per a la posterior estesa un cop finalitzades les obres, amb la finalitat de poder aprofitar les qualitats del material edàfic per al creixement d'espècies vegetals. |                                                                                                |          |           |          |                    |

| GBB1V001                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Placa circ. p/senyal.tràn. alumini anoditzat d=40cm làm. retrorrefl. cl. RA2 fix.mec.                | 83,41    | 18,00     | 1.501,38 | 0,00               |
| Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 40 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament                                                                                                             |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| XPASV992                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nova escomesa d'aigua pressió per hidrants                                                           | 1.500,00 | 1,00      | 1.500,00 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar per a nova escomesa d'aigua pressió per hidrants a la proximitat dels accessos d'Hospital Clínic                                                                                                                                        |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Regularització semafórica en l'àmbit de la SSEE Consell de Cent en fase d'obres                      | 1.500,00 | 1,00      | 1.500,00 | 0,00               |
| Regularització semafórica en l'àmbit de la SSEE Consell de Cent en fase d'obres, inclòs subministrament, instal·lació, connexió a xarxa existent, adequació, protecció i legalització de semafors provisionals, trasllats i retirada un cop finalitzades les obres. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FG31V090                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| M                                                                                                                                                                                                                                                                   | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE EPTAFILAR AMB AÏLLAMENT DE PLÀSTIC DE 1X16MM2. TOTALMENT INS | 2,24     | 668,00    | 1.496,32 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE EPTAFILAR AMB AÏLLAMENT DE PLÀSTIC DE 1X16MM2. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT                                                                                                                                       |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FR44V23G                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subministrament Melia azedarach perím=40-45cm,contenedor 750l                                        | 493,92   | 3,00      | 1.481,76 | 0,00               |
| Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 40 a 45 cm, en contenidor de 750 l                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FR43V42F                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subministrament Laurus nobilis perím=35-40cm,pa terra D>=75cm,h>=90cm s/NTJ                          | 732,84   | 2,00      | 1.465,68 | 0,00               |
| Subministrament de Laurus nobilis de perímetre de 35 a 40 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 75 cm i profunditat mínima 90 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| F21QV036                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Desmuntatge porta d'accés Joan Miró, carr.+trans.magatzem o nova situació                            | 1.445,39 | 1,00      | 1.445,39 | 0,00               |
| Desmuntatge de porta d'accés al parc Joan Miró, d'estructura metàl·lica, càrrega i trasllat a magatzem municipal, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| GDD1V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Paret p/pou form.                                                                                    | 354,67   | 4,02      | 1.425,06 | 0,00               |
| Paret per a pou de registre de secció i gruix segons amidaments, de formigó de resistència de 20 N/mm2                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FJMBV010                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Desplaçament i reubicació d'emissors de reg existents al recinte de l'Escola Industrial              | 78,64    | 18,00     | 1.415,52 | 0,00               |
| Desplaçament i reubicació d'emissors de reg existents al recinte de l'Escola Industrial                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| G221V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Manteniment de terra vegetal esbrossada fins la seva utilització                                     | 5,87     | 232,50    | 1.364,78 | 0,00               |
| Manteniment de terra vegetal esbrossada fins la seva utilització                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| GHQCV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | suministrament i instal·lació de Projector o llumenera Led potència segons estudis lumínics, amb equ | 331,91   | 4,00      | 1.327,64 | 0,00               |
| suministrament i instal·lació de Projector o llumenera Led potència segons estudis lumínics, amb equip de 220-240V c.a. integrat, incloent suport orientable, totalment acabat                                                                                                                          |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| F21BV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Retirada, aplec i instal·lació de separadors vials o pilones de carril bici de qualsevol ti          | 7,34     | 178,00    | 1.306,52 | 0,00               |
| Retirada, aplec i instal·lació de separadors vials o pilones de carril bici de qualsevol tipus. Totalment acabat. Inclos parts proporcionals d'ancoratges.                                                                                                                                              |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| GN11VS01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conjunt vàlvula volumètrica 2'', valv. comp. rosc. DN 2'', PN 1,6 Mpa.                             | 430,79   | 3,00      | 1.292,37 | 0,00               |
| <p>Conjunt vàlvula volumètrica 2'' compostat per vàlvula de comporta tipus Belgicast o equivalent roscada DN 2''; PN 1,6 Mpa amb volant, cos i tapa en fosa dúctil GGG 50, revestiment mínim amb pintura epoxi de 150 micres, eix inox AISI 420 amb rosques extruïdes i conformades per laminació en fred, tancament elàstic amb lletia guiada de fosa GGG 50 totalment revestida amb EPDM, tornilleria DIN-912 d'acer qualitat 8.8 amb tractament anticorrosiu i vàlvula volumètrica tipus Bermad 900 o equivalent, roscada de fosa dúctil amb recobriments mínim amb epoxi de 150 micres, contadora de DN 2" d'eix vertical, amb vàlvula de 3 vies i emisor de polsos, amb tots els elements necessaris per a la seva instal·lació, connexió a la xarxa i correcte funcionament, instal·lat i provat.</p> |                                                                                                    |          |           |          |                    |
| G3L1VT02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pern d'ancoratge d 20 mm, en sosteniment puntals                                                   | 21,52    | 60,00     | 1.291,20 | 0,00               |
| <p>Pern d'ancoratge de d 20 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de puntals</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |          |           |          |                    |
| XPASVEC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/CC-301 i SA/CC-302     | 1.277,82 | 1,00      | 1.277,82 | 0,00               |
| <p>Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/CC-301 i SA/CC-302 segons estudi de referència ABAR003 0000298756 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |          |           |          |                    |
| FBB1V015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Semàfor 12/100 òptiques d/tecnologia Led qualsevol color+tipus bici, mod.clàssic/Barcelona+alumini | 140,13   | 9,00      | 1.261,17 | 0,00               |
| <p>Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus bici model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, inclos visera (si escau), fixat a suport, instal·lat a qualsevol alçada, tot inclòs</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |          |           |          |                    |

| ST24VT63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tub rígid<br>PVC,DN=63mm,12J,250N,G=1,8mm,p/canal.subterrània            | 2,40   | 523,20    | 1.255,68 | 0,00               |
| Subministrament i instal·lació de tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, per a canalitzacions subterrànies, inclosa part proporcional d'accessoris.                                                                                                         |                                                                          |        |           |          |                    |
| FNERV551                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Filtre reg D=1''1/2 plàstic de malla,120mesh,s/vàlvula de purga,roscat   | 61,10  | 20,00     | 1.222,00 | 0,00               |
| Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |        |           |          |                    |
| GRPAV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jornada supervisió arqueòleg director                                    | 243,60 | 5,00      | 1.218,00 | 0,00               |
| Jornada de supervisió d'arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |        |           |          |                    |
| F21QVM30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Retirada de conjunt de plataforma formigó de parada de BUS de 12m x 1,90 | 607,84 | 2,00      | 1.215,68 | 0,00               |
| Retirada de conjunt de plataforma de formigó de parada de BUS de 12m x 1,90, format per moduls 2 centrals i 2 testers de llosa de formigó decapat i hidrofugat de 140x300x18 cm i reixa abatible en l'extrem de fosa d'alumini, de 50 cm d'amplària, inclòs carrega sobre camió,i transport i descàrrega a magatzem municipal.                                                                   |                                                                          |        |           |          |                    |
| F21QV004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          | Preu   | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Retirada aparcaments bicis                                               | 75,15  | 16,00     | 1.202,40 | 0,00               |
| Retirada de grup d'aparcaments de bicis ancorats al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i trasllat a magatzem municipal, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F.<br>S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida |                                                                          |        |           |          |                    |

| FBBZVP01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Actualització de l'inventari INCA.                                                                   | 600,00   | 2,00      | 1.200,00 | 0,00               |
| Actualització de l'inventari de senyalització segons indicacions del Plec d'Especificacions Tècniques per al Manteniment del Programa INCA de l'Ajuntament de Barcelona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FG31V534                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cable 0,6/1 kV RV-K, 4x2,5mm2,col.tub                                                                | 1,89     | 630,00    | 1.190,70 | 0,00               |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FDK2V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 180X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE | 295,51   | 4,00      | 1.182,04 | 0,00               |
| PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 180X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER MIXT AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU TAPA I MARC DE FOSA.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FRMAVGV2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Manteniment de l'arbrat en parterre, durant l'any de garantia (Pou Atac Gran Via)                    | 1.115,40 | 1,00      | 1.115,40 | 0,00               |
| Manteniment anual integral d'arbrat en parterre, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), manteniment reg automàtic goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg. |                                                                                                      |          |           |          |                    |
| FG1BV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Armari polièster 500x600x260mm,tapa fixa,munt.superf.                                                | 258,69   | 4,00      | 1.034,76 | 0,00               |
| Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |          |           |          |                    |

| G3L1VT03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pern d'ancoratge d 16 mm, en sosteniment puntals                           | 21,04    | 48,00     | 1.009,92 | 0,00               |
| Pern d'ancoratge de d 16 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de puntals                                                                                                                                                                                  |                                                                            |          |           |          |                    |
| GRPAV003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Jornada treball arqueòleg dibuixant                                        | 201,60   | 5,00      | 1.008,00 | 0,00               |
| Jornada de treball d'arqueòleg dibuixant per a dibuix de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'aixecament de l'excavació                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |          |           |          |                    |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Visites tècnic especialista en arboricultura                               | 504,00   | 2,00      | 1.008,00 | 0,00               |
| Visites tècnic especialista en arboricultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |          |           |          |                    |
| FQAZVS22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Inspeccio                                                                  | 1.000,00 | 1,00      | 1.000,00 | 0,00               |
| Inspecció i certificació de conformitat de l'àrea de joc infantil segons normes UNE 147103, UNE-EN 1176 1 A 7, EN 1177 i plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció de les àrees de joc infantil de parcs i jardins, I.M.                                                                                                                                         |                                                                            |          |           |          |                    |
| E214VJ34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enderroc llosa escala,form.arm.,mà+compress.càrrega manual                 | 47,28    | 21,11     | 998,08   | 0,00               |
| Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |          |           |          |                    |
| J03DVT01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            | Preu     | Amidament | Import   | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Assaig previ in situ per a determinació permeabilitat del sòl en parterres | 124,12   | 8,00      | 992,96   | 0,00               |
| Conjunt de treballs i materials per a la realització d'assaig previ in situ per a la determinació de la permeabilitat del sòl als parterres, mitjançant permeàmetre in situ de càrrega constant, incloent l'execució d'una rasa dins del parterre, omplir-la amb 20 cm de graves i 15 cm d'ull de perdiu, i posteriorompliment del parterre amb aigua, mesurant el temps que triga a buidar-se. |                                                                            |          |           |          |                    |

| FBS0V095                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| U                                                                                                                                                                                                                                                                              | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' ESCOMESA PER A CRUÏLLA STANDARD COMPOSTA PER: BORNES BIMETÀL.LICS, | 246,83 | 4,00      | 987,32 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' ESCOMESA PER A CRUÏLLA STANDARD COMPOSTA PER: BORNES BIMETÀL.LICS, FUSIBLE 63 A, MAGNETOTÈRMIC 25 A I DIFERENCIAL BIPOLAR 40/0,3A DINS D'UN COFRET DE DOBLE AÏLLAMENT. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT SEGONS REQUISITS AJ. BARCELONA |                                                                                                      |        |           |        |                    |

| FBA1VP80                                   |                                            | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                          | Desplaçament dels equips de pintura a obra | 983,99 | 1,00      | 983,99 | 0,00               |
| Desplaçament dels equips de pintura a obra |                                            |        |           |        |                    |

| FGD2V24D                                                                                                    |                                                                  | Preu  | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                           | Placa connex.terra acer,quadr.(massis.),S=0,3m2,g=2,5mm,soterra. | 46,39 | 20,00     | 927,80 | 0,00               |
| Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada |                                                                  |       |           |        |                    |

| F21QV092                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                    | Desmuntatge i retirada de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus | 227,13 | 4,00      | 908,52 | 0,00               |
| Desmuntatge de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus, i retirada a magatzem municipal, lloc d'acopi o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F.. Totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant |                                                                       |        |           |        |                    |

| FN31VS24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Conjunt antil·legionela per a escomesa d'aigua de reg                   | 128,66 | 7,00      | 900,62 | 0,00               |
| Conjunt antilegionel·la per escomesa d'aigua de reg provist de:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |        |           |        |                    |
| <p>1) Collarí amb presa d'aigua roscada i amb doble fixació, com peça d'empelt a la xarxa de distribució formada per dos o tres sectors, amb derivacions roscades o en brides normalitzades, de llautó o fosa, segons diàmetre del tub de sortida del comptador. L'estanquitat s'aconsegueix mitjançant junta d'elastòmer en tota la superfície interior de la peça, proveïda de junta tòrica a la ona del trepant i mitjançant l'estrenyiment de cargols en sentit transversal a la canonada de la xarxa de distribució, que comprimeixen les juntes de elastòmer interiors als sectors. la connexió de la peça d'empelt amb la peça de presa podrà ser: roscada, rosca exterior cònica i rosca interior cilíndrica segons norma UNE EN 10226-1:2004 / embridada acord norma UNE EN 1092 2:1998.</p> <p>2) Vàlvula d'esfera connectada a la presa del collarí amb les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PN30 vàlvula esfera / PN20 vàlvula per aixeta - temperatura màxima: + 150ºC</li> <li>- temperatura mínima: -10ºC components</li> <li>- vàlvula de llautó 39pb3 - maneta d'acer inoxidable (AISI-304)</li> <li>- tefló p.t.f.e. verge; segons norma: BS EN 10204: 2004 tipus 3.1. segons normatives</li> <li>- UNE EN 1717/2001: protecció contra la contaminació d'aigua potable a les instal·lacions d'aigües i requisits generals dels dispositius per evitar la contaminació per reflux.</li> </ul> |                                                                         |        |           |        |                    |
| G4B0VG12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Barra GEWI M12, L=50 cm                                                 | 31,22  | 28,00     | 874,16 | 0,00               |
| Barra GEWI M12, de 50 cm de longitud, inclòs barra i femella, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |        |           |        |                    |
| FBS1V093                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Casquet metàl·lic semàfor S9 p/acoblament senyalització vertical, inst. | 26,37  | 33,00     | 870,21 | 0,00               |
| Casquet metàl·lic de semàfor S9 per acoplament de senyalització vertical, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |        |           |        |                    |
| FGD2V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Placa connex.terra acer,quadr.(massis.),S=0,3m2,g=3mm,soterra.          | 29,11  | 29,00     | 844,19 | 0,00               |
| Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |        |           |        |                    |

| GRP4V999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Disposició de barrera acústica 2x15x1,1 -63 DB                    | 12,89  | 65,00     | 837,85 | 0,00               |
| Disposició de barrera acústica 2x15x1,1 -63 DB durant treballs d'excavació, execució de pantalles o demolicionso qualsevol tipus d'activitat que suposi un augment de l'emissió acústica. Inclós muntatge i desplaçament per l'obra segons requeriments establerts per la DO. Preu per setmana                                                   |                                                                   |        |           |        |                    |
| FJM5V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sensor de pluja tipus mini-click regulable                        | 206,73 | 4,00      | 826,92 | 0,00               |
| Subministrament i col·locació de sensor de pluja tipus mini-click regulable entre 3 i 25 mm amb protecció antivandàlica d'acer inoxidable, totalment col·locat annex a l'armari del programador                                                                                                                                                  |                                                                   |        |           |        |                    |
| FN76V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valv.reg pres.reg,d=1''1/2,cos plàstic,pres=1.1bar                | 81,16  | 10,00     | 811,60 | 0,00               |
| Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de plàstic, per a una pressió de sortida de 1.1 bar, roscada a la canonada                                                                                                                                                                |                                                                   |        |           |        |                    |
| SE51V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tub corrugat PE, 90mm, doble capa, 28J, 450N, p/canal.subterrània | 2,96   | 272,00    | 805,12 | 0,00               |
| Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions subterrànies, inclosa part proporcional d'accessoris. |                                                                   |        |           |        |                    |
| GDDZV002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Marc de 100x100 cm i tapa 80 cm de Ø de fosa dúctil amb tancador  | 402,33 | 2,00      | 804,66 | 0,00               |
| Marc de 100x100 cm i tapa 80 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretat, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat                                                                                                                                                               |                                                                   |        |           |        |                    |
| FG1BV552                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Armari polièster 500x600x260mm,tapa fixa,munt.superf.             | 258,69 | 3,00      | 776,07 | 0,00               |
| Armari de polièster de 500x600x260 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |        |           |        |                    |

| G342V300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Densitat d'un sòl. UNE 103301. NLT 206                                                     | 8,25   | 93,00     | 767,25 | 0,00               |
| Densitat d'un sòl. UNE 103301. NLT 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |        |           |        |                    |
| G3GZVE01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 40 cm de gruix i 100 cm d'alçària | 21,51  | 35,65     | 766,83 | 0,00               |
| Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 50 cm de gruix i 70 cm d'alçària, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                  |                                                                                            |        |           |        |                    |
| GBB1VA01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subministre i col·locació de cartell de Senyalització Excepcional per Obres en Poliestirè  | 18,16  | 40,00     | 726,40 | 0,00               |
| Subministre i col·locació de cartell de Senyalització Excepcional per Obres, Poda d'Arbres, Filmació, o reparacions en la via pública, Prohibit parar i estacionar, de l'Ajuntament de Barcelona, fabricada en Poliestirè color groc, idioma Català, Mesures 500x660 mm. Fabricades en serigrafia a 4 tintes amb escut Ajuntament de Barcelona, fixat mecànicament amb brides de plàstic. Tot inclòs. |                                                                                            |        |           |        |                    |
| FQ31VB02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Recol·locació de font collada a dau de formigó i reixa sobre marc metàl·lic enrasat amb e  | 239,52 | 3,00      | 718,56 | 0,00               |
| Recol·locació de font, de qualsevol tipus, collada a dau de formigó i reixa sobre marc metàl·lic enrasat amb el paviment, inclou part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament.                                                                                                                                          |                                                                                            |        |           |        |                    |
| GRPAV002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Jornada treball d'oficial d'arqueologia                                                    | 142,80 | 5,00      | 714,00 | 0,00               |
| Jornada de treball d'oficial d'arqueologia a buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |        |           |        |                    |

| FRMAVGR2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Manteniment de l'arbrat en parterre, durant l'any de garantia (Gràcia)                               | 686,40 | 1,00      | 686,40 | 0,00               |
| <p>Manteniment anual integral d'arbrat en parterre, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), manteniment reg automàtic goteig, , i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg.</p> |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| F21QV010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Muntatge de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus. Totalment acabat, inclòs càrrega, transport | 227,13 | 3,00      | 681,39 | 0,00               |
| <p>Muntatge de rètol publicitari (mupi) de qualsevol tipus. Totalment acabat, inclòs càrrega, transport i canon d'abocador de material sobrant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| GRPAV004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jornada per a l'elaboració documentació de intervenció arqueològica                                  | 126,00 | 5,00      | 630,00 | 0,00               |
| <p>Jornada per a l'elaboració de la documentació de la intervenció arqueològica, amb informe preliminar amb memòria, annexos amb inventari, documentació gràfica, plànols, base fotogràfica i estratigrafies del material arqueològic analitzat i de les excavacions realitzades, segons les normes de l'organisme corresponent, promotor de l'actuació.</p>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| ENERV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Filtre reg D=1''1/2 plàstic de malla,120mesh,s/vàlvula de purga,roscat                               | 61,10  | 10,00     | 611,00 | 0,00               |
| <p>Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |        |           |        |                    |

| F21DV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Demol.embornal 70x30x85cm,paret 30cm maó,m.mec.+càrrega cam.                                         | 7,78   | 77,00     | 599,06 | 0,00               |
| Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics, càrrega sobre camió i trasllat a dipòsit controlat (inclou cànon).<br>S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida.                                                                       |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| G342V280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Humitat d'un sòl mitjançant assecat en estufa. UNE 103300. NLT 102                                   | 6,36   | 93,00     | 591,48 | 0,00               |
| Humitat d'un sòl mitjançant assecat en estufa. UNE 103300. NLT 102                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| G7J5V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Impermeabilització de junt de construcció en contacte amb l'aigua, amb cinta de PVC-P.               | 18,28  | 31,00     | 566,68 | 0,00               |
| Impermeabilització de junt de construcció, exposada a pressió hidrostàtica, temporal o permanent, amb cinta de PVC-P tipus water-stop, de 320 mm d'amplada i 4,5 mm de gruix, color gris, col·locada al màxim, a l'interior de l'element estructural, fixada amb abraçadores metàl·liques.                                        |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| F21QV094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RETIRADA DE CABINA TELEFÒNICA, TOTALMENT ACABADA, INCLÓS CÀRREGA, TRANSPORT I CÀNON A ABOCADOR DEL M | 533,48 | 1,00      | 533,48 | 0,00               |
| RETIRADA DE CABINA TELEFÒNICA, TOTALMENT ACABADA, INCLÓS CÀRREGA, TRANSPORT I CÀNON A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| GP20PC02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Parametrització i configuració de servidor del sistema de cttv, consola ivm i revisor de sistores pe | 523,81 | 1,00      | 523,81 | 0,00               |
| Parametrització i configuració de servidor del sistema de cttv, consola ivm i revisor de sistores per a la centralització de les noves càmeres de la sortida d'ermgència de Gràcia al CCI, inclou proves del sistema i posada en servei de l'equipament d'estació. tot d'acord amb el plec d'especificacions tècniques i plànols. |                                                                                                      |        |           |        |                    |

| XPASVEC1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/CC-201                   | 521,48 | 1,00      | 521,48 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la verificació de la tensió de la línia existent de MT afectada pel pou de Consell de Cent (SA/CC-201), segons estudi de referència ABAR003 0000298762 TOT ENDESA, inclòs a l'annex de serveis afectats.                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| GDDZV011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Formació forat 100mm<d<=500mm estructura formigó armat connexió claveguera i segellat                | 103,92 | 5,00      | 519,60 | 0,00               |
| Formació de forat de diàmetre superior a 100 mm i inferior a 500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera i posterior segellat de la connexió. Totalment acabat                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| FQ45V001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subministrament i col·locació de pilona flexible vermella                                            | 64,70  | 8,00      | 517,60 | 0,00               |
| Subministrament i instal·lació de pilona fixa flexible, resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçada total (90 cm per sobre de la rasant) de color vermell o altre a triar per la D.F., tipus X-last-Sabacaucho o equivalent, amb una o dues bandes reflectants. Recobriments superficials resistent al UV, resistent al foc (Classe E). Col·locada, incloent l'obra civil, la càrrega i el transport als abocadors del material inservible. |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| GG3121A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm <sup>2</sup> , col·locat en tub                                    | 10,21  | 50,00     | 510,50 | 0,00               |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| FBSOV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PORT ÒPTIC PER SWITCH. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.. SE | 122,13 | 4,00      | 488,52 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PORT ÒPTIC PER SWITCH. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. SEGONS REQUISITS AJ. BARCELONA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |        |           |        |                    |

| GHM1V092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trasllat de punt de llum existent, inclòs desmuntatge i nova col·locació sobre dau de formigó, inclo | 239,38 | 2,00      | 478,76 | 0,00               |
| Trasllat de punt de llum existent, inclòs desmuntatge i nova col·locació sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| FR44V82E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subministrament Prunus cerasifera Pissardii perím=30-35cm, pa terra D>=97,5cm,h>=68,25cm s/NTJ       | 474,15 | 1,00      | 474,15 | 0,00               |
| Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii (Atropurpurea) de perímetre de 30 a 35 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 97,5 cm i profunditat mínima 68,25 cm segons fórmules NTJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| GBA1V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pintat faixa 25 cm d'amplada, pintura acrílica, 2 capes                                              | 1,54   | 305,00    | 469,70 | 0,00               |
| Pintat amb dues capes de faixa de 25 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| FB12VAPZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Porta d'accés en barana de tancament perimetral, de recinte per a gossos                             | 227,63 | 2,00      | 455,26 | 0,00               |
| Porta d'accés en barana de tancament perimetral, de recinte per a gossos, de 95 cm de llargària per 130 cm d'alçària, d'acer galvanitzat, ancorada a l'obra amb morter, i amb totes les característiques, geometria, materials i accessoris definits en el plànol de projecte específic. S'inclouen la col·locació i fixació dels muntants laterals de subkecció. Inclou el gavanitzat en calent de tots els elements que constitueixen la porta. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris. Incloses totes les fixacions, fonaments i plaques d'ancoratge necessàries, i tota la seva execució. Tot segons plànol de detall de projecte. Tot segons indicacions de la DF i propietat |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| FBSZV095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica                                                       | 108,51 | 4,00      | 434,04 | 0,00               |
| Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, etc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |        |           |        |                    |

| FBA3VV53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pintat símbol bicicleta p/carril BICI,pintura acrílica 900g/m2+premarcatge                          | 4,34   | 98,29     | 426,57 | 0,00               |
| Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a, E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura acrílica amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436. Inclou el premarcatge |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| FJM5V011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sensor de pluja tipus mini-click regulable                                                          | 206,73 | 2,00      | 413,46 | 0,00               |
| Subministrament i col·locació de sensor de pluja tipus mini-click regulable entre 3 i 25 mm amb protecció antivandàlica d'acer inoxidable, totalment col·locat annex a l'armari del programador                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| FR68V11B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plant.enfiladissa,cont.=1-1.5l,25x25x25cm,m.man.,pend.<35%,terra excav.+10% comp.                   | 2,57   | 160,00    | 411,20 | 0,00               |
| Plantació de planta enfiladissa 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                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| F21QV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESMUNTATGE DE CAIXER DE COBRAMENT D'ESTACIONAMENT EN ZONA VERDA, INCLOSA LES LÍNIES D'INSTAL·LACIÓ | 96,97  | 4,00      | 387,88 | 0,00               |
| DESMUNTATGE DE CAIXER DE COBRAMENT D'ESTACIONAMENT EN ZONA VERDA, INCLOSA LES LÍNIES D'INSTAL·LACIÓ I TRANSPORT AL PUNT DE RECOLLIDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| FQZPV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Instal·lació de rètol publicitari de qualsevol tipus acopiat en obra.s/daus form.                   | 384,87 | 1,00      | 384,87 | 0,00               |
| Instal·lació de rètol publicitari de qualsevol tipus acopiat en obra, sobre daus de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |        |           |        |                    |

| F7B4JR01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Malla antiherbes de polipropilè. no teix.,150 mm/s perm. aigua.                                     | 6,28   | 60,00     | 376,80 | 0,00               |
| Subministre i col·locació de malla antiherbes de polipropilè no teixit, de 150 mm/s de permeabilitat a l'aigua, segons ISO 11058, i 90 g/m2 de massa superficial, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sols àcids com alcalins i amb resistència als raigs UV, fixada al terreny on s'ha de realitzar la plantació amb piquetes d'ancoratge d'acer en forma de L de 6 mm diàmetre. |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| GDD1V002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Solera p/pou form.                                                                                  | 245,54 | 1,50      | 367,82 | 0,00               |
| Solera per a pou de registre de secció i gruix segons amidaments, de formigó de resistència de 20 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| HB2CV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Desplaçament barrera                                                                                | 15,95  | 23,00     | 366,85 | 0,00               |
| Desplaçament de barrera de formigó simple, prefabricada, col·locada i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| FJMBV012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Desplaçament i reubicació dels elements de reg dels pericons existents als nous pericons al recinte | 118,90 | 3,00      | 356,70 | 0,00               |
| Desplaçament i reubicació dels elements de reg dels pericons existents als nous pericons al recinte de l'Escola Industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| G7J5V090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cordó segellant de cautxú-bentonita                                                                 | 11,44  | 30,60     | 350,06 | 0,00               |
| Cordó segellant de cautxú-bentonita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| FG31VC34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x2.5mm2,col.tub                                                        | 5,82   | 60,00     | 349,20 | 0,00               |
| Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |        |           |        |                    |

| G3GZV025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 40 cm de gruix i 60 cm d'alçària | 14,31  | 21,00     | 300,51 | 0,00               |
| Enderroc de doble muret guia d'execució de pantalles, de 40 cm de gruix i 60 cm d'alçària, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |        |           |        |                    |
| FQAEV232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Joc infantil. Col.locació de Gronxador exi,estructura fusta hidrof., a=1,5-2,5m h=2m,     | 282,44 | 1,00      | 282,44 | 0,00               |
| Joc infantil. Col.locació de Gronxador existent amb 2 seients amb recobrint exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |        |           |        |                    |
| FRMAVHC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Manteniment de l'arbrat en parterre, durant l'any de garantia (Hospital Clínic)           | 268,40 | 1,00      | 268,40 | 0,00               |
| Manteniment anual integral d'arbrat en parterre, amb instal·lació de reg automàtic. Inclou aportació d'adob mineral, recalç i formació (arbrat de 1a, 2a i 3a), manteniment reg automàtic goteig, i els tractaments fitosanitaris necessaris (segons necessitats). Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Tot segons el pla de manteniment inclòs a l'annex de jardineria i reg. |                                                                                           |        |           |        |                    |
| FBS1V094                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Baixant de bàcul per a 2 semàfors, inst.                                                  | 50,44  | 5,00      | 252,20 | 0,00               |
| Baixant de bàcul per a dos semàfors, instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |        |           |        |                    |
| SG0CVCIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cinta polietilè senyalització cable subt.gas                                              | 0,43   | 571,00    | 245,53 | 0,00               |
| Subministrament i col.locació a l'interior de la rasa de cinta de plàstic de senyalització de presència de conduccions de gas subterrànies segons normativa de la companyia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |        |           |        |                    |

| FR4DV422                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subministrament Hedera helix h=20-40cm, en contenidor 1,5l                                           | 1,51   | 160,00    | 241,60 | 0,00               |
| Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| F21QV091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | bústia                                                                                               | 117,82 | 2,00      | 235,64 | 0,00               |
| TRASLLAT DE BÚSTIA EXISTENT A NOVA UBICACIÓ SEGONS PLÀNOLS, TOTALMENT ACABAT, INCLÓS CÀRREGA, TRANSPORT I CÀNON A ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| F21BV090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Retirada d'aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer inoxidable de 950 mm d'alçària i 750 mm d'a | 7,31   | 32,00     | 233,92 | 0,00               |
| Retirada d'aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer inoxidable de 950 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| F9ZZVPJM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Confecció de l'inventari de pavimentació. Parc Joan Miró.                                            | 0,02   | 10.200,00 | 204,00 | 0,00               |
| Confecció d'Inventari de pavimentació (PAVIMFORM) segons els criteris del Plec Tècnic de Pavimentació de l'Ajuntament de Barcelona. Parc Joan Miró.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| G773V110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Impermeabilizació i protecció d'estructuras soterrades amb membranes impermeables, a base de PVC.    | 18,04  | 10,78     | 194,47 | 0,00               |
| Impermeabilizació i protecció d'estructuras soterrades amb membranes impermeables, a base de PVC plastificat i sense armadura, de 0,8 mm de espesor i 1,5 m d'ample, amb una elongació a trencament > 200 % i resistència a l'impacte > 500 mm, instal·lada al trasdós de la estructura de manera flotant mitjançant fixacions, sobre un suport adequat previ a la colocació de l'armat i l'estesa del formigó, aplicat en fred, realització d'unions amb soldadura d'aire calent seguint les indicacions del Full Tècnic del producte, inclou subministrament, aplicació, mitjans auxiliars i eliminació de residus a abocador |                                                                                                      |        |           |        |                    |

| GBB1VA03                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subministre i col·locació de cartell de Senyalització indicacions carril bici en Poliestirè         | 21,31  | 9,00      | 191,79 | 0,00               |
| Subministre i col·locació de cartell de Senyalització Excepcional per Obres, indicacions carril bici, de l'Ajuntament de Barcelona, fabricada en Poliestirè color groc, idioma Català, Mesures segons normativa municipal. Fabricades en serigrafia a 4 tintes, fixat mecànicament amb brides de plàstic. Tot inclòs. |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| GBA1V225                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pintat faixa 25 cm d'amplada, pintura acrílica, 2 capes                                             | 1,71   | 101,80    | 174,08 | 0,00               |
| Pintat amb dues capes de faixa de 25 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.                                                                                                                           |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| FJS4V010                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ASPERSSOR DE 10 CM D'ALÇÀRIA EMERGENT, AMB UN RADI DE REG DE 4.9 A 5.8 M, AMB VÀLVULA ANTIDRENATGE, | 32,32  | 5,00      | 161,60 | 0,00               |
| ASPERSSOR DE 10 CM D'ALÇÀRIA EMERGENT, AMB UN RADI DE REG DE 4.9 A 5.8 M, AMB VÀLVULA ANTIDRENATGE, 1/2" DE DIÀMETRE DE CONNEXIÓ A LA CANONADA, PER UNA PRESSIÓ DE TREBALL ENTRE 1.7 I 3.8 BARS, AMB REGULADOR DE PRESSIÓ I AMB TAPA INDICADORA D'AIGUA NO POTABLE.                                                   |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| XPASVEH4                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Partida alçada a justificar reposició escomesa elèctrica BICING SA/HC-301                           | 160,00 | 1,00      | 160,00 | 0,00               |
| Partida alçada a justificar per a la reposició de l'escomesa elèctrica del punt BICING del carrer Rosselló, afecció SA/HC-301                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |        |           |        |                    |
| F9ZZVPGV                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Confecció de l'inventari de pavimentació. Pou Gran Via.                                             | 0,02   | 6.300,00  | 126,00 | 0,00               |
| Confecció d'Inventari de pavimentació (PAVIMFORM) segons els criteris del Plec Tècnic de Pavimentació de l'Ajuntament de Barcelona. Pou Gran Via.                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |        |           |        |                    |

| FG31V091                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|
| M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE PER ESCOMESA TIPUS MÀNEGA, SENSE ARMADURA, DESIGNACIÓ SEGONS UN | 3,05   | 40,00     | 122,00 | 0,00               |
| SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE PER ESCOMESA TIPUS MÀNEGA, SENSE ARMADURA, DESIGNACIÓ SEGONS UNE 21123:RV 0,6/1KV 2X10 MM2. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| FJMBV011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Desplaçament i reubicació de boques de reg existents al recinte de l'Escola Industrial.              | 104,85 | 1,00      | 104,85 | 0,00               |
| Desplaçament i reubicació de boques de reg existents al recinte de l'Escola Industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| F9ZZVPGR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Confecció de l'inventari de pavimentació. Gràcia                                                     | 0,02   | 5.000,00  | 100,00 | 0,00               |
| Confecció d'Inventari de pavimentació (PAVIMFORM) segons els criteris del Plec Tècnic de Pavimentació de l'Ajuntament de Barcelona. Gràcia.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| FBBZVV30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pal cilíndric acer galv.d.ext=60mm,g=4mm, fixat dau                                                  | 40,94  | 2,00      | 81,88  | 0,00               |
| Pal cilíndric d'acer galvanitzat de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, amb cargols per a subjectar la senyal, fixat a dau de formigó                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| F21QV001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Retirada pal de bus, enderr. daus form., càrrega man/mec.                                            | 11,30  | 5,00      | 56,50  | 0,00               |
| Retirada de pal d'autobús, enderroc de daus de formigó i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor i trasllat a magatzem municipal, lloc d'acopi o nova col·locació, o dipòsit controlat (inclou cànon) que marqui la D.F. S'inclouen tots els transports i càrregues internes necessàries per a l'execució de la partida |                                                                                                      |        |           |        |                    |
| M21QV002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      | Preu   | Amidament | Import | % sobre pressupost |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Desm.+trasllat magatz.mun. jardineria fosa diam.<=1,5m,càrrega man/mec.                              | 11,08  | 2,00      | 22,16  | 0,00               |
| Desmuntatge i trasllat a magatzem municipal de jardineria de fosa convencional de fins a 1,5 m de diàmetre i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |        |           |        |                    |

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

|                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                   | Preu       | Amidament | Import     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| XPA1VAR2                                                                                                                                                                                                                                                       | pa | Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres  | 112.404,00 | 1,00      | 112.404,00 |
| Partida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres previstos al subsòl segons el projecte i redacció de la memòria científica, del qual es preveuen aproximadament unes 323 jornades de treballs al subsòl. Es p |    |                                                                                                   |            |           |            |
| XPA1VARQ                                                                                                                                                                                                                                                       | pa | Partida alçada a justifica pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques | 179.248,00 | 1,00      | 179.248,00 |
| Partida alçada a justifica pels treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques en el cas que l'aparició de restes localitzades durant els treballs de control i seguiment arqueològic amb un valor PEM de 179.248 €                         |    |                                                                                                   |            |           |            |
| XPA1VEN1                                                                                                                                                                                                                                                       | pa | Partida alçada a justificar de legalitzacions instal·lacions                                      | 1.904,76   | 7,00      | 13.333,32  |
| Partida alçada a justificar de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries                        |    |                                                                                                   |            |           |            |
| XPA1VEN2                                                                                                                                                                                                                                                       | pa | Partida alçada a justificar per disposició d'enllumenat provisional                               | 2.857,14   | 7,00      | 19.999,98  |
| Partida alçada a justificar per disposició d'enllumenat provisional durant la totalitat de les obres d'afectació a la xarxa d'enllumenat, amb col·locació de punts de llum provisionals mitjançant projectors led entre punt de llums existents per aconseguir |    |                                                                                                   |            |           |            |
| XPA1VES1                                                                                                                                                                                                                                                       | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN                          | 151.930,00 | 1,00      | 151.930,00 |
| Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN pels treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei, inclòs a l'annex de nous subministraments.                                              |    |                                                                                                   |            |           |            |
| XPA1VES2                                                                                                                                                                                                                                                       | pa | Partida alçada a justificar contra els drets d'escomesa de companyia V<=36kV. Quota d'Accés.      | 169.925,41 | 1,00      | 169.925,41 |
| Partida alçada a justificar contra els drets d'escomesa de companyia. Quotes d'accés. V<=36kV (16,992541 €/kW)                                                                                                                                                 |    |                                                                                                   |            |           |            |
| Potencia: 10.000 kW                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                   |            |           |            |

|          |    |                                                                                                      |          |      |          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPA1VES3 | pa | Partida alçada a justificar per a la legalització del nous subministrament. Inclou projecte, visat i | 5.750,00 | 1,00 | 5.750,00 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar per a la legalització del nous subministrament. Inclou projecte, visat i tràmits.

|          |    |                                                                                                      |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPA1VES4 | pa | Partida alçada a justificar per imprevistos de Serveis Afectats durant l'execució de l'escomesa elèc | 30.000,00 | 1,00 | 30.000,00 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar per imprevistos de Serveis Afectats durant l'execució de l'escomesa elèctrica.

|          |    |                                                                   |            |      |            |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|
| XPA1VGR4 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA | 235.688,00 | 1,00 | 235.688,00 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA Grupo Naturgy per a la reposició de l'afecció GR-501, 502, 503 , 504, 505 i 506 “Desplaçament canonada PE-200 MPB Red RMB-08019” i “Desplazamiento Tubería PE-315 y 12 Acometidas PE-40 B

|          |    |                                                                                              |           |      |           |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPA1VGRC | pa | Partida alçada a justificar segons pressupost del CTTI per a la reposició mecànica dels SSAA | 25.000,00 | 1,00 | 25.000,00 |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar segons pressupost del CTTI per a la reposició mecànica del servei afectat GR-712 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu “Perllongament de la línia Llobregat-A

|          |    |                                                                                            |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPA1VGRI | pa | Partida alçada a justificar segons pressupost de IMI per a la reposició mecànica dels SSAA | 16.346,38 | 1,00 | 16.346,38 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar segons pressupost de IMI (Aj. de Barcelona) per a la reposició mecànica dels serveis afectats GR-713 i GR-714 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu “Perllong

|          |    |                                                                                                |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPA1VGRJ | pa | Partida alçada a justificar segons pressupost de JAZZTEL per a la reposició mecànica dels SSAA | 55.270,73 | 1,00 | 55.270,73 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar segons pressupost de JAZZTEL per a la reposició mecànica del servei afectat GR-703 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu “Perllongament de la línia Llobrega

|          |    |                                                                                              |           |      |           |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPA1VGRO | pa | Partida alçada a justificar segons pressupost d'ORANGE per a la reposició mecànica dels SSAA | 95.295,10 | 1,00 | 95.295,10 |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar segons pressupost d'ORANGE per a la reposició mecànica del servei afectat GR-703 de fibra òptica degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu “Perllongament de la línia Llobregat-A

|          |    |                                                                                                   |          |      |          |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPA1VGRT | pa | Partida alçada a justificar segons pressupost de TELEFÓNICA per a la reposició mecànica dels SSAA | 4.727,36 | 1,00 | 4.727,36 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar segons pressupost de TELEFÓNICA per a la reposició dels serveis afectats GR-405, de telecomunicacions degut a la seva afecció per la construcció de l'estació de Gràcia del projecte Constructiu "Perllongament de la línia Llobr

|          |    |                                                                                                      |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPA1VMC1 | pa | Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució | 50.000,00 | 1,00 | 50.000,00 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar per al compliment de les mesures correctores durant les obres d'execució del Perllongament de la L8 que correspon el seu abonament segons crieri de la DO.

|          |    |                                                                              |            |      |            |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|
| XPA1VNG1 | pa | Partida alçada a justificar com a compensació segons Valoració Norma Granada | 643.896,20 | 1,00 | 643.896,20 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|

Partida alçada a justificar com a compensació segons Valoració Norma Granada pel valor dels arbres afectats no compensats amb la nova plantació, donant compliment a l'Ordenança del Medi Ambient de Barcelona aprovada per acord del Consell Plenari en data 2

|          |    |                                                                                                |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPA1VP01 | pa | Partida alçada a justificar segons pressupost de E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició mecànica de | 26.308,01 | 1,00 | 26.308,01 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar segons pressupost de E-DISTRIBUCIÓN amb núm expedient 402315 per a la reposició mecànica dels serveis afectats GR-201,203, 204, 205 206,207, 208 i 209 i GR-301, 302, 303,304,313, 314, 315, 316 de mitja i baixa tensió degut a la

|          |    |                                                                                                      |            |      |            |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|
| XPA1VPZ1 | pa | Partida alçada a justificar per segellat de sondeigs, piezòmetres i pous existents d'acord amb el cr | 200.000,00 | 1,00 | 200.000,00 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|

Partida alçada a justificar per segellat de sondeigs, piezòmetres i pous existents d'acord amb el criteri de l'ACA i BCASA

|          |    |                                                                                |              |      |       |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| XPA900AC | pa | Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural | 3.562.957,16 | 1,00 | ##### |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------|

Partida alçada a justificar de l'1,5% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Llei 5/2020

|          |    |                                                                                             |          |      |          |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASV991 | pa | Nova escomesa de baixa tensió i preparació de base per instal·lació punt de mesura qualitat | 6.300,00 | 1,00 | 6.300,00 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar per a nova escomesa de baixa tensió i preparació de base per instal·lació de mòdul prefabricat de punt de mesura de qualitat ambiental a ubicaicó a definir.

|          |    |                                            |          |      |          |
|----------|----|--------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASV992 | pa | Nova escomesa d'aigua pressió per hidrants | 1.500,00 | 1,00 | 1.500,00 |
|----------|----|--------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar per a nova escomesa d'aigua pressió per hidrants a la proximitat dels accessos d'Hospital Clínic

|          |    |                                                                          |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVAF1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EFM-101 | 32.977,93 | 1,00 | 32.977,93 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EFM-101 (Francesc Macià) segons estudi de referència ESS21001-PSS21005, inclòs a l'annex de serveis afectats

|          |    |                                                                          |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVAF2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EFM-102 | 24.367,69 | 1,00 | 24.367,69 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EFM-102 (Francesc Macià) segons estudi de referència ESS21001-PSS21007, inclòs a l'annex de serveis afectats

|          |    |                                                                          |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVAF3 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/EFM-103 | 21.749,40 | 1,00 | 21.749,40 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/EFM-103 (Francesc Macià) segons estudi de referència ESS21001-PSS21006, inclòs a l'annex de serveis afectats

|          |    |                                                                                 |           |      |           |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVAH1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/HC-101/102/103 | 71.906,03 | 1,00 | 71.906,03 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica dels serveis SA/HC-101, SA/HC-102 i SA/HC-103 (Hospital Clínic) segons estudi de referència ESS21007-PSS21011, inclòs a l'annex de serveis

|          |    |                                                                         |           |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVAH2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/HC-105 | 15.701,54 | 1,00 | 15.701,54 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/HC-105 (Hospital Clínic) segons estudi de referència ESS21007-PSS21014, inclòs a l'annex de serveis afectats

|          |    |                                                                         |           |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVAH3 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/HC-106 | 35.921,54 | 1,00 | 35.921,54 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/HC-106 (Hospital Clínic) segons estudi de referència ESS21007-PSS21013, inclòs a l'annex de serveis afectats

|          |    |                                                                         |           |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVAM1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia AB SA/PM-101 | 12.568,35 | 1,00 | 12.568,35 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica del servei SA/PM-101 (pou Muntaner) segons estudi de referència ESS21002-PSS21004, inclòs a l'annex de serveis afectats

|          |    |                                                                                    |        |      |        |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
| XPASVEC1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/CC-201 | 521,48 | 1,00 | 521,48 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la verificació de la tensió de la línia existent de MT afectada pel pou de Consell de Cent (SA/CC-201), segons estudi de referència ABAR003 0000298762 TOT ENDESA, inclòs a l'

|          |    |                                                                                                |          |      |          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEC2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/CC-301 i SA/CC-302 | 1.277,82 | 1,00 | 1.277,82 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/CC-301 i SA/CC-302 segons estudi de referència ABAR003 0000298756 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                                  |          |      |          |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEF1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EFM-201 a SA/EFM-205 | 6.518,55 | 1,00 | 6.518,55 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/EFM-201, SA/EFM-202, SA/EFM-203, SA/EFM-204 i SA/EFM-205 segons estudi de referència ABAR003 0000298747 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serve

|          |    |                                                                                                  |          |      |          |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEF2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/EFM-301 i SA/EFM-302 | 3.468,30 | 1,00 | 3.468,30 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/EFM-301 i SA/EFM-202 segons estudi de referència ABAR003 0000298974 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                    |          |      |          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEH1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/HC-202 | 4.184,66 | 1,00 | 4.184,66 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/HC-202 segons estudi de referència ABAR003 0000298727 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                    |          |      |          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEH3 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/HC-302 | 3.100,54 | 1,00 | 3.100,54 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/HC-302 segons estudi de referència ABAR003 0000298737 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                           |        |      |        |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
| XPASVEH4 | pa | Partida alçada a justificar reposició escomesa elèctrica BICING SA/HC-301 | 160,00 | 1,00 | 160,00 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|

Partida alçada a justificar per a la reposició de l'escomesa elèctrica del punt BICING del carrer Rosselló, afecció SA/HC-301

|          |    |                                                               |          |      |          |
|----------|----|---------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEH5 | pa | Partida alçada a justificar desplaçament armari ADU SA/HC-304 | 2.700,00 | 1,00 | 2.700,00 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar per al desplaçament de l'armari ADU del xamfrà Còrsega/Urgell, afecció SA/HC-304

|          |    |                                                                                    |          |      |          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEM1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/PM-201 | 2.545,12 | 1,00 | 2.545,12 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de l'afecció SA/PM-201 segons estudi de referència ABAR003 0000298748 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                                |          |      |          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVEM2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EDISTRIBUCIÓN SA/PM-301 i SA/PM-302 | 1.621,34 | 1,00 | 1.621,34 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la reposició de les afeccions SA/PM-301 i SA/PM-202 segons estudi de referència ABAR003 0000298731 TOT CLIENT, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                              |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVGF1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/EFM-501 | 78.252,00 | 1,00 | 78.252,00 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/EFM-501 segons estudi de referència E-SUR-20210013-v.2, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                              |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVGF2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/EFM-502 | 77.437,00 | 1,00 | 77.437,00 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/EFM-502 segons estudi de referència E-SUR-20210013-1-v.3, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                     |           |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVGH1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/HC-502/503/504 | 51.806,00 | 1,00 | 51.806,00 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de les afeccions SA/HC-501, SA/HC-502 i SA/HC-503 segons estudi de referència E-SUR-20210015-1-v.3, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                             |           |      |           |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVGM1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia NEDGIA SA/PM-501 | 23.294,00 | 1,00 | 23.294,00 |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Nedgia per a la reposició de l'afecció SA/PM-501 segons estudi de referència E-SUR-20210014-v.2, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVGRA | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona | 70.000,00 | 1,00 | 70.000,00 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia Aigües de Barcelona per a la reposició de l'obra mecànica dels serveis GR-101, 103 i 108 de l'estació de Gràcia.

|          |    |                                                                                     |            |      |            |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|
| XPASVOC2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/CC-701 | 127.904,41 | 1,00 | 127.904,41 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/CC-701, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                             |          |      |          |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVOC3 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia UFINET SA/CC-761 | 8.550,00 | 1,00 | 8.550,00 |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LYNTIA (UFINET TELECOM) per a la reposició de l'afecció SA/CC-761, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència GMFO-1037, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                           |           |      |           |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOF2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/EFM-771 | 15.205,74 | 1,00 | 15.205,74 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de l'afecció SA/EFM-771 segons estudi de referència 202000038038\_GSE ov4 (26 maig 2021), inclòs a l'annex de serveis

|          |    |                                                                                              |            |      |            |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|
| XPASVOF3 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/EFM-701/702/703 | 116.557,84 | 1,00 | 116.557,84 |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de les afeccions SA/EFM-701, SA/EFM-702 i SA/EFM-703, fibres per infraestructura pròpia, clavegueram i infraestructura TESA, segons estudi de referència sense núm

|          |    |                                                                                    |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOF5 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT TELECOM SA/EFM-711 | 59.256,56 | 1,00 | 59.256,56 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT-TELECOM per a la reposició de l'afecció SA/EFM-711, fibres per canalització pròpia i clavegueram, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOF6 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE SA/EFM-731 | 30.541,14 | 1,00 | 30.541,14 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE per a la reposició de l'afecció SA/EFM-731, fibres per canalització pròpia, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                              |          |      |          |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVOF7 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia UFINET SA/EFM-761 | 6.895,14 | 1,00 | 6.895,14 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LYNTIA (UFINET TELECOM) per a la reposició de l'afecció SA/EFM-761, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència GMFO-1024, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                              |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOH2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/HC-771/772 | 42.894,10 | 1,00 | 42.894,10 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de les afeccions SA/HC-771 i SA/HC-772 segons estudi de referència 202000038038\_GSE ov4 (26 maig 2021), inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                             |            |      |            |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|
| XPASVOH3 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/HC-701/702/703 | 142.089,19 | 1,00 | 142.089,19 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de les afeccions SA/HC-701, SA/HC-702 i SA/HC-703, fibres per clavegueram i infraestructura TESA, segons estudi de referència sense número, inclòs a l'annex de se

|          |    |                                                                               |           |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOH4 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MÁSMÓVIL SA/HC-781 | 25.000,00 | 1,00 | 25.000,00 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia MÁSMÓVIL per a la reposició de l'afecció SA/HC-781, fibres per infraestructura TESA

|          |    |                                                                                   |           |      |           |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOM1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT TELECOM SA/PM-711 | 28.681,05 | 1,00 | 28.681,05 |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia COLT-TELECOM per a la reposició de l'afecció SA/PM-731, fibres per canalització pròpia i clavegueram, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                             |           |      |           |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOM2 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL SA/PM-701/702/703 | 41.285,31 | 1,00 | 41.285,31 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia ORANGE-JAZZTEL per a la reposició de l'afecció SA/PM-701, SA/PM-702, SA/PM-703 i SA/PM-704, fibres per infraestructura TESA, clavegueram i infraestructura VODAFONE, segons estudi de referència sen

|          |    |                                                                               |           |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOM3 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EVOLUTIO SA/PM-791 | 25.000,00 | 1,00 | 25.000,00 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia EVOLUTIO (BT) per a la reposició de l'afecció SA/PM-791, fibres per clavegueram

|          |    |                                                                               |           |      |           |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOM4 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE SA/PM-731 | 21.979,67 | 1,00 | 21.979,67 |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia VODAFONE per a la reposició de l'afecció SA/PM-731, fibres per canalització pròpia, segons estudi sense número, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                          |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOM5 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia IMI SA/PM-771 | 45.000,00 | 1,00 | 45.000,00 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de l'IMI per a la reposició de l'afecció SA/PM-771

|          |    |                                                                             |           |      |           |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVOM6 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia UFINET SA/PM-761 | 11.172,35 | 1,00 | 11.172,35 |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia LYNTIA (UFINET TELECOM) per a la reposició de l'afecció SA/PM-761, fibres per infraestructura TESA, segons estudi de referència GMFO-1023, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                                   |           |      |           |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVTC1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/CC-401/402/403/404 i 405 | 46.007,92 | 1,00 | 46.007,92 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/CC-401, SA/CC-402, SA/CC-403, SA/404 i SA/CC-405, segons estudi de referència 37548, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                      |          |      |          |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| XPASVTF1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/EFM-401/402 | 9.831,54 | 1,00 | 9.831,54 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/EFM-401 i SA/EFM-402, segons estudi de referència 37550, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                                  |           |      |           |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVTH1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/HC-401 a 404, 407 a 409 | 66.147,98 | 1,00 | 66.147,98 |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/HC-401, SA/HC-402, SA/HC-403, SA/HC-404, SA/HC-407, SA/HC-408 i SA/HC-409, segons estudi de referència 37549, inclòs a l'annex de serveis afectats

|          |    |                                                                                                |           |      |           |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| XPASVTM1 | pa | Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA SA/PM-401/PM-402//PM-403 | 97.392,58 | 1,00 | 97.392,58 |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|

Partida alçada a justificar contra factura de la companyia TELEFONICA per a la reposició de les afeccions SA/PM-401, SA/PM-402 i SA/PM-403, segons estudi de referència 37551, inclòs a l'annex de serveis afectats.

|          |    |                                                                                  |              |      |       |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------|
| XPAX0001 | pa | Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades | 9.224.296,28 | 1,00 | ##### |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------|

Partida alçada a justificar per obres addicionals a les inicialment contractades i/o per modificacions de contracte que es derivin de circumstàncies sobrevingudes relacionades amb requeriments d'agents municipals o Departaments de l'Administració o operad