



Ajuntament  
de Sabadell

Area de Cohesió Territorial  
Servei d'Obres d'Equipaments

## **6.- QUADRE DE PREUS I , II i JUSTIFICACIÓ DE PREUS**



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 1   | EPNC0008 | U  | ASSAIG SEGONS NORMA UNE 15330-1. S'ACREDITARÀ EL COMPLIMENT D'AQUESTA NORMA AMB L'ASSAIG IN SITU DE LA GESPA ARTIFICIAL INSTAL·LADA. INCLOU ASSAIG DE IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE.<br>(DOS MIL SET-CENTS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.700,00 € |
| P- 2   | EPNU0003 | M  | NETEJA DE CANAL LATERAL DE FORMIGÓ POLIMERIC DE 20CM D'AMPLADA. PER MITJANS MANUAIS INCLOU CARREGA I TRASLLAT DE RUNES A L'ABOCADOR. EXTRACCIÓ I COL·LOCACIÓ DE REIXA.<br>(TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,35 €     |
| P- 3   | EPNU0011 | M2 | DESMUNTATGE I RETIRADA DE GESPA ARTIFICIAL ( FINS LA CAPA ESMORTEIDORA) EXISTENT PER MITJANS MECÀNICS ESPECIALITZATS AMB MAQUINÀRIA ESPECÍFICA PER DESMUNTATGE DE CAMPS DE FUTBOL .<br>PREVIAMENT A LA RETIRADA , ELS ROTLLOS SÓN TALLATS EN AMPLADES DE 2 O 4 METRES PER MITJÀ DE MAQUINÀRIA ESPECIALITZADA,<br>EN EL PROCÉS DE RETIRADA DE LA GESPA, AL MATEIX TEMPS QUE ENROTLLA , EXTRAU EL REOMPLENAT DE SORRA I CAUTXÚ,<br>EL REOMPLENAT ES EXPULSAT LATERALMENT PER UNA CINTA TRANSPORTADORA, S' EMMAGATZEMA EN SACS GRANS TIPUS BIG BAGS PEER REUTILIZAR-LOS COM A PART DEL NOU LASTRAT DEL NOU CAMP.<br>ELS ROTLLOS DE GESPA A RETIRAR S'EMMAGATZEMARAN ENROTLLATS A L'OBRA I SERAN CARGATS I TRANSPORTATS A L'ABOCADOR DE RESIDUS PER A TAL EFECTE. AIXÍ SI SOBRES LASTRAMENT DEL CAMP EXISTENT.<br>INCLOU LES TAXES I CANONS DE L'ABOCADOR NECESSARIS PER PORTAR A TERME LA PARTIDA. INCLOU ELS TREBALLS PREVIS D'EXTRACCIÓ DE PORTERIES DE F11 I F7 I TAPES DE REIXES LATERAL. LONGUITUDINAL. EMMAGATZEMAR-LOS EN L'OBRA PER UNA POSTERIOR COL·LOCACIÓ.<br>(TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,15 €     |
| P- 4   | ESS00000 | U  | EXECUCIÓ DEL DESENVOLUPAMENT DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT A L'OBRA<br>(MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.846,56 € |
| P- 5   | F9PGAU02 | M2 | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE GESPA ARTIFICIAL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA, ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA PRÀCTICA DE FUTBOL, GRÀCIES A LA SEVA COMBINACIÓ DE FILS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT. ES COMPON D'UN MONOFILAMENT VERD BICOLOR (FOSC/CLAR) DE 360 A 390 MICRES, AMB UNA DENSITAT DE 14.000 A 16.000 DTEX. I UN AMPLA ENTRE 1,1 MM I 1,3 MM, AIXÍ COM UN FIL FIBRIL·LAT RECTE VERD HD DE 110 MICRES, DENSITAT 5.200 DTEX I 5,5 MM D'AMPLE DE FIL; AMBDÓS EN UNA MATEIXA PUNTADA. DISSENYAT ESPECÍFICAMENT PER A LA REDUCCIÓ DE L'EFFECTE "SPASH".<br>FIL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA I MÉS 6.600 PUNTADES, FABRICAT EN GALGA 3/4" - 5/8" I TUFTING EN LÍNIA. FIL TEIXIT SOBRE DOBLE BACKING ESPECIALMENT REFORÇAT I 100% POLIPROPILE.<br>FIBRA AMB TRACTAMENT ANTI UVA RESISTENT A LA CALOR I AL GEL, SERVIDA EN ROTLLES DE 4 M D'AMPLADA, LLASTRADA AMB SORRA DE SÍLEX RODONA, SECA I NETA, DE GRANULOMETRIA 0,6 - 1,2 MM EN UNA PROPORCIÓ DE 14 KG/M2 ( ± 10 % ) I CAUTXÚ SBR DE GRANULOMETRIA 0,5 - 2,5MM EN UNA PROPORCIÓ DE 9 KG/M2 ( ± 10 % ) . EN CAS DE REAPROFITAR ELS REOMPLERTS ACTUALS ES RECOBRIRÀ LA FIBRA EN UN 70 % PER LA BARREJA DELS NOUS I ELS REAPROFITATS CALDRÀ CERTIFICAR ELS REOMPLERTS RECUPERATS PER UN LABORATORI ACREDITAT.<br>PES DE LA FIBRA APROXIMAT DE 1.500 GR/M2 (±10%) I PES TOTAL APROXIMAT DE 2.700 GR/M2 (±10%). COL·LOCACIÓ MITJANÇANT ENCOLAT DE JUNTES DELS ROTLLOS.<br>MARCATGE DE LÍNIES DE JOC DE FUTBOL 11 I DOS TRANSVERSALS DE F7 EN EL MATEIX MATERIAL EN COLOR BLANC O BLAU COMPLINT LA REGLAMENTACIÓ DE LA RFEF. AIXÍ MATEIX CALDRÀ INCORPORAR EL MARCATGE DE LÍNIES DE RUGBY.<br>EL PAVIMENT DE GESPA HAURÀ D'ESTAR TESTAT EN LABORATORI CONFORME COMPLEIX ELS CRITERIS D' UNE-EN 15330-1. CERTIFICADA SOBRE BASE ELÀSTICA PREFABRICADA GRUIX SIMILAR A L' INSTAL·LAT.<br>LA GESPA HAURÀ DE DISPOSAR DEL CERTIFICAT DE QUALITAT FIFA QUALITY I EN COMPLIMENT DE LA NORMA UNE-EN 15.330-1.<br>INCLOU ELS TREBALLS DE COL·LOCACIÓ DE LES PORTERIES I BANDERINS EXISTENTS I LA SUBSTITUCIÓ D'ELEMENTS MALMESOS. AIXÍ COM REFER LA PLANIMETRIA DEL CAMP ON SIGUI NECESSÀRIA.<br>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 14,65 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 6   | FRL1U002 | M2 | <p>ANCORATGES PORTERIES DE RUGBY..</p> <p>DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS:</p> <p>REALITZACIÓ D'ANCORATGES HOMOLOGATS D'ALUMINI ENCASTAT EN DAU DE FORMIGÓ DE 100 X 100 X 100 CM. EXCAVAT MANUALMENT. INCLOU LA RETIRADA DE RUNES I TERRES A L'ABOCADOR, EL FORMIGÓ SERÀ DE HA-25/B/20 IIA. TANMATEIX ES DISPOSARÀ DE LES TAPES ADIENTS QUE ESTIGUIN ENRASADES AMB LA GESPA I COBERTES PER LA MATEIXA. ( DESMUNTABLES ) UN TOTAL DE 4 UNITATS D'ACORATGE I DAUS DE FORMIGÓ.</p> <p>INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I MATERIALS NECESSARIS PER PORTAR A TERME LA PARTIDA.</p> <p>(MIL CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 1.521,47 € |
| P- 7   | KDH11010 | U  | <p>NETEJA I DESEMBUSSADA CLAVEGUERES, POUS I FOSSES SÈPTIQUES DE CLAVEGUERAM AMB INTRODUCCIÓ MANUAL DE MÀNEGA AMB AIGUA A PRESSIÓ, AMB APARELL PNEUMÀTIC VIBRADOR INCORPORAT DES DE COMPRESSOR SITUAT EN CAMIÓ CISTERNA</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 267,83 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU              |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| P- 1   | EPNC0008 | U  | ASSAIG SEGONS NORMA UNE 15330-1. S'ACREDITARÀ EL COMPLIMENT D'AQUESTA NORMA AMB L'ASSAIG IN SITU DE LA GESPA ARTIFICIAL INSTAL·LADA. INCLOU ASSAIG DE IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>2.700,00 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.700,00 €        |
| P- 2   | EPNU0003 | M  | NETEJA DE CANAL LATERAL DE FORMIGÓ POLIMERIC DE 20CM D'AMPLADA. PER MITJANS MANUALS INCLOU CARREGA I TRASLLAT DE RUNES A L'ABOCADOR. EXTRACCIÓ I COL·LOCACIÓ DE REIXA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>3,35 €</b>     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,35 €            |
| P- 3   | EPNU0011 | M2 | DESMUNTATGE I RETIRADA DE GESPA ARTIFICIAL ( FINS LA CAPA ESMORTEIDORA) EXISTENT PER MITJANS MECÀNICS ESPECIALITZATS AMB MAQUINÀRIA ESPECIFICA PER DESMUNTATGE DE CAMPS DE FUTBOL .<br>PREVIAMENT A LA RETIRADA , ELS ROTLLOS SÓN TALLATS EN AMPLADES DE 2 O 4 METRES PER MITJÀ DE MAQUINÀRIA ESPECIALITZADA,<br>EN EL PROCÉS DE RETIRADA DE LA GESPA, AL MATEIX TEMPS QUE ENROTLLA , EXTRAU EL REOMPLENAT DE SORRA I CAUTXÚ,<br>EL REOMPLENAT ES EXPULSAT LATERALMENT PER UNA CINTA TRANSPORTADORA, S' EMMAGATZEMA EN SACS GRANS TIPUS BIG BAGS PEER REUTILIZAR-LOS COM A PART DEL NOU LASTRAT DEL NOU CAMP.<br>ELS ROTLLOS DE GESPA A RETIRAR S'EMMAGATZEMARAN ENROTLLATS A L'OBRA I SERAN CARGATS I TRANSPORTATS A L'ABOCADOR DE RESIDUS PER A TAL EFECTE. AIXÍ SI SOBRES LASTRAMENT DEL CAMP EXISTENT.<br>INCLOU LES TAXES I CANONS DE L'ABOCADOR NECESSARIS PER PORTAR A TERME LA PARTIDA. INCLOU ELS TREBALLS PREVIS D'EXTRACCIÓ DE PORTERIES DE F11 I F7 I TAPES DE REIXES LATERAL. LONGUITUDINAL. EMMATGATZEMAR-LOS EN L'OBRA PER UNA POSTERIOR COL·LOCACIÓ. | <b>3,15 €</b>     |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,15 €            |
| P- 4   | ESS00000 | U  | EXECUCIÓ DEL DESENVOLUPAMENT DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT A L'OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1.846,56 €</b> |
|        |          |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.846,56 €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| P- 5   | F9PGAU02 | M2 | SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE GESPA ARTIFICIAL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA, ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA PRÀCTICA DE FUTBOL, GRÀCIES A LA SEVA COMBINACIÓ DE FILS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT. ES COMPON D'UN MONOFILAMENT VERD BICOLOR (FOSC/CLAR) DE 360 A 390 MICRES, AMB UNA DENSITAT DE 14.000 A 16.000 DTEX. I UN AMPLE ENTRE 1,1 MM I 1,3 MM, AIXÍ COM UN FIL FIBRIL·LAT RECTE VERD HD DE 110 MICRES, DENSITAT 5.200 DTEX I 5,5 MM D'AMPLE DE FIL; AMBDÓS EN UNA MATEIXA PUNTADA. DISSENYAT ESPECÍFICAMENT PER A LA REDUCCIÓ DE L'EFFECTE "SPASH".<br>FIL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA I MÉS 6.600 PUNTADES, FABRICAT EN GALGA 3/4" - 5/8" I TUFTING EN LÍNIA. FIL TEIXIT SOBRE DOBLE BACKING ESPECIALMENT REFORÇAT I 100% POLIPROPILÈ.<br>FIBRA AMB TRACTAMENT ANTI UVA RESISTENT A LA CALOR I AL GEL, SERVIDA EN ROTLLES DE 4 M D'AMPLADA, LLASTRADA AMB SORRA DE SÍLEX RODONA, SECA I NETA, DE GRANULOMETRIA 0,6 - 1,2 MM EN UNA PROPORCIÓ DE 14 KG/M2 (± 10 %) I CAUTXÚ SBR DE GRANULOMETRIA 0,5 - 2,5MM EN UNA PROPORCIÓ DE 9 KG/M2 (± 10 %) . EN CAS DE REAPROFITAR ELS REOMPLERTS ACTUALS ES RECOBRIRÀ LA FIBRA EN UN 70 % PER LA BARREJA DELS NOUS I ELS REAPROFITATS CALDRÀ CERTIFICAR ELS REOMPLERTS RECUPERATS PER UN LABORATORI ACREDITAT.<br>PES DE LA FIBRA APROXIMAT DE 1.500 GR/M2 (±10%) I PES TOTAL APROXIMAT DE 2.700 GR/M2 (±10%). COL·LOCACIÓ MITJANÇANT ENCOLAT DE JUNTES DELS ROTLLOS.<br>MARCATGE DE LÍNIES DE JOC DE FUTBOL 11 I DOS TRANSVERSALS DE F7 EN EL MATEIX MATERIAL EN COLOR BLANC O BLAU COMPLINT LA REGLAMENTACIÓ DE LA RFEF. AIXÍ MATEIX CALDRÀ INCORPORAR EL MARCATGE DE LÍNIES DE RUGBY.<br>EL PAVIMENT DE GESPA HAURÀ D'ESTAR TESTAT EN LABORATORI CONFORME COMPLEIX ELS CRITERIS D' UNE-EN 15330-1. CERTIFICADA SOBRE BASE ELÀSTICA PREFABRICADA GRUIX SIMILAR A L' INSTAL·LAT.<br>LA GESPA HAURÀ DE DISPOSAR DEL CERTIFICAT DE QUALITAT FIFA QUALITY I EN COMPLIMENT DE LA NORMA UNE-EN 15.330-1.<br>INCLOU ELS TREBALLS DE COL·LOCACIÓ DE LES PORTERIES I BANDERINS EXISTENTS I LA SUBSTITUCIÓ D'ELEMENTS MALMESOS. AIXÍ COM REFER LA PLANIMETRIA DEL CAMP ON SIGUI NECESSÀRIA. | 14,65 €   |
|        | B9RZ3U01 |    | ADHESIUS, CINTES,FARCIMENTS, PROVES I JUNTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,51000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        | B9RZG8U1 |    | SUBMINISTRAMENT DE GESPA ARTIFICIAL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA, ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA PRÀCTICA DE FUTBOL, GRÀCIES A LA SEVA COMBINACIÓ DE FILS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT. ES COMPON D'UN MONOFILAMENT VERD BICOLOR (FOSC/CLAR) DE 360 A 390 MICRES, AMB UNA DENSITAT DE 14.000 A 16.000 DTEX. I UN AMPLE ENTRE 1,1 MM I 1,3 MM, AIXÍ COM UN FIL FIBRIL·LAT RECTE VERD HD DE 110 MICRES, DENSITAT 5.200 DTEX I 5,5 MM D'AMPLE DE FIL; AMBDÓS EN UNA MATEIXA PUNTADA. DISSENYAT ESPECÍFICAMENT PER A LA REDUCCIÓ DE L'EFFECTE "SPLASH".<br>FIL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA I MÉS 6.600 PUNTADES, FABRICAT EN GALGA 3/4" - 5/8" I TUFTING EN LÍNIA. FIL TEIXIT SOBRE DOBLE BACKING ESPECIALMENT REFORÇAT I 100% POLIPROPILE.<br>FIBRA AMB TRACTAMENT ANTI UVA RESISTENT A LA CALOR I AL GEL, SERVIDA EN ROTLLES DE 4 M D'AMPLADA, LLASTRADA AMB SORRA DE SÍLEX RODONA, SECA I NETA, DE GRANULOMETRIA 0,6 - 1,2 MM EN UNA PROPORCIÓ DE 14 KG/M2 (± 10 %) I CAUTXÚ SBR DE GRANULOMETRIA 0,5 - 2,5MM EN UNA PROPORCIÓ DE 9 KG/M2 (± 10 %). EN CAS DE REAPROFITAR ELS REOMPLERTS ACTUALS ES RECOBRIRÀ LA FIBRA EN UN 70 % PER LA BARREJA DELS NOUS I ELS REAPROFITATS CALDRÀ CERTIFICAR ELS REOMPLERTS RECUPERATS PER UN LABORATORI ACREDITAT.<br>PES DE LA FIBRA APROXIMAT DE 1.500 GR/M2 (±10%) I PES TOTAL APROXIMAT DE 2.700 GR/M2 (±10%). COL·LOCACIÓ MITJANÇANT ENCOLAT DE JUNTES DELS ROTLLOS.<br>MARCATGE DE LÍNIES DE JOC DE FUTBOL 11 I DOS TRANSVERSALS DE F7 EN EL MATEIX MATERIAL EN COLOR BLANC O BLAU COMPLINT LA REGLAMENTACIÓ DE LA RFEF. AIXÍ MATEIX CALDRÀ INCORPORAR EL MARCATGE DE LÍNIES DE RUGBY.<br>EL PAVIMENT DE GESPA HAURÀ D'ESTAR TESTAT EN LABORATORI CONFORME COMPLEIX ELS CRITERIS D' UNE-EN 15330-1. CERTIFICADA SOBRE BASE ELÀSTICA PREFABRICADA GRUIX SIMILAR A L' INSTAL·LAT.<br>LA GESPA HAURÀ DE DISPOSAR DEL CERTIFICAT DE QUALITAT FIFA QUALITY I EN COMPLIMENT DE LA NORMA UNE-EN 15.330-1. | 12,55000 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,59 €     |
| P- 6   | FRL1U002 | M2 | ANCORATGES PORTERIES DE RUGBY..<br><br>DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS:<br><br>REALITZACIÓ D'ANCORATGES HOMOLOGATS D'ALUMINI ENCASTAT EN DAU DE FORMIGÓ DE 100 X 100 X 100 CM. EXCAVAT MANUALMENT. INCLOU LA RETIRADA DE RUNES I TERRES A L'ABOCADOR, EL FORMIGÓ SERÀ DE HA-25/B/20 IIA. TANMATEIX ES DISPOSARÀ DE LES TAPES ADIENTS QUE ESTIGUIN ENRASADES AMB LA GESPA I COBERTES PER LA MATEIXA. ( DESMUNTABLES ) UN TOTAL DE 4 UNITATS D'ACORATGE I DAUS DE FORMIGÓ.<br>INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I MATERIALS NECESSARIS PER PORTAR A TERME LA PARTIDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.521,47 € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.521,47 € |
| P- 7   | KDH11010 | U  | NETEJA I DESEMBUSSADA CLAVEGUERES, POUS I FOSSES SÈPTIQUES DE CLAVEGUERAM AMB INTRODUCCIÓ MANUAL DE MÀNEGA AMB AIGUA A PRESSIÓ, AMB APARELL PNEUMÀTIC VIBRADOR INCORPORAT DES DE COMPRESSOR SITUAT EN CAMIÓ CISTERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 267,83 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                | PREU    |
|----------|----|---------------------------|---------|
| A0122000 | H  | OFICIAL 1A PALETA         | 22,51 € |
| A012M000 | H  | OFICIAL 1A MUNTADOR       | 22,51 € |
| A012N000 | H  | OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA | 18,48 € |
| A0132000 | H  | AJUDANT PALETA            | 19,99 € |
| A013M000 | H  | AJUDANT MUNTADOR          | 19,99 € |
| A0140000 | H  | MANOBRE                   | 19,45 € |
| A0150000 | H  | MANOBRE ESPECIALISTA      | 19,99 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

### MAQUINÀRIA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                             | PREU    |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| C1311440 | H  | PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T                                         | 88,61 € |
| C13161G0 | H  | MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5,9 T, AMB ACCESSORI PER A TREBALLS ESPECÍFICS | 49,68 € |
| C1501900 | H  | CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T                                                          | 48,12 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

### MATERIALS

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU    |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| B065960B | M3 | FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTA PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA                                                                                                                                                                         | 65,80 € |
| B2RA73G1 | T  | DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) | 21,00 € |
| B9RZ3U01 | U  | ADHESIUS, CINTES,FARCIMENTS, PROVES I JUNTES                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,51 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

### MATERIALS

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| B9RZG8U1 | M2 | <p>SUBMINISTRAMENT DE GESPA ARTIFICIAL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA, ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA PRÀCTICA DE FUTBOL, GRÀCIES A LA SEVA COMBINACIÓ DE FILS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT. ES COMPON D'UN MONOFILAMENT VERD BICOLOR (FOSC/CLAR) DE 360 A 390 MICRES, AMB UNA DENSITAT DE 14.000 A 16.000 DTEX. I UN AMPLE ENTRE 1,1 MM I 1,3 MM, AIXÍ COM UN FIL FIBRIL·LAT RECTE VERD HD DE 110 MICRES, DENSITAT 5.200 DTEX I 5,5 MM D'AMPLE DE FIL; AMBDÓS EN UNA MATEIXA PUNTADA. DISSENYAT ESPECÍFICAMENT PER A LA REDUCCIÓ DE L'EFFECTE "SPASH".</p> <p>FIL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA I MÉS 6.600 PUNTADES, FABRICAT EN GALGA 3/4" - 5/8" I TUFTING EN LÍNIA. FIL TEIXIT SOBRE DOBLE BACKING ESPECIALMENT REFORÇAT I 100% POLIPROPILÈ.</p> <p>FIBRA AMB TRACTAMENT ANTI UVA RESISTENT A LA CALOR I AL GEL, SERVIDA EN ROTLLES DE 4 M D'AMPLADA, LLASTRADA AMB SORRA DE SÍLEX RODONA, SECA I NETA, DE GRANULOMETRIA 0,6 - 1,2 MM EN UNA PROPORCIÓ DE 14 KG/M2 (± 10 % ) I CAUTXÚ SBR DE GRANULOMETRIA 0,5 - 2,5MM EN UNA PROPORCIÓ DE 9 KG/M2 (± 10 % ) . EN CAS DE REAPROFITAR ELS REOMPLERTS ACTUALS ES RECOBRIRÀ LA FIBRA EN UN 70 % PER LA BARREJA DELS NOUS I ELS REAPROFITATS CALDRÀ CERTIFICAR ELS REOMPLERTS RECUPERATS PER UN LABORATORI ACREDITAT.</p> <p>PES DE LA FIBRA APROXIMAT DE 1.500 GR/M2 (±10%) I PES TOTAL APROXIMAT DE 2.700 GR/M2 (±10%). COL·LOCACIÓ MITJANÇANT ENCOLAT DE JUNTES DELS ROTLLOS.</p> <p>MARCATGE DE LÍNIES DE JOC DE FUTBOL 11 I DOS TRANSVERSALS DE F7 EN EL MATEIX MATERIAL EN COLOR BLANC O BLAU COMPLINT LA REGLAMENTACIÓ DE LA RFEF. AIXÍ MATEIX CALDRÀ INCORPORAR EL MARCATGE DE LÍNIES DE RUGBY.</p> <p>EL PAVIMENT DE GESPA HAURÀ D'ESTAR TESTAT EN LABORATORI CONFORME COMPLEIX ELS CRITERIS D' UNE-EN 15330-1. CERTIFICADA SOBRE BASE ELÀSTICA PREFABRICADA GRUIX SIMILAR A L'INSTAL·LAT.</p> <p>LA GESPA HAURÀ DE DISPOSAR DEL CERTIFICAT DE QUALITAT FIFA QUALITY I EN COMPLIMENT DE LA NORMA UNE-EN 15.330-1.</p> | 12,55 €  |
| BDH11010 | U  | <p>NETEJA I DESEMBUSSADA DE CLAVEGUERAM AMB INTRODUCCIÓ MANUAL DE MÀNEGA AMB AIGUA A PRESSIÓ, AMB APARELL PNEUMÀTIC VIBRADOR INCORPORAT DES DE COMPRESSOR SITUAT EN CAMIÓ CISTERNA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255,08 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                      |            |           |           |
|-----|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------|
|     | E2231411    | M3 | EXCAVACIÓ PER A RECALÇAT DE FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CONTENIDOR                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000              |            | 150,72 €  |           |
|     | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                   | Preu €     | Parcial   | Import    |
|     | A0140000    | H  | MANOBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,200 /R x                | 19,45000 = | 140,04000 |           |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal...               |            | 140,04000 | 140,04000 |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS 2,50%  |            |           | 3,50100   |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE              |            |           | 143,54100 |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES 5,00% |            |           | 7,17705   |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |            |           | 150,71805 |
|     | E2R642AA    | M3 | CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM                                                                                                             | Rend.: 1,000              |            | 8,48 €    |           |
|     | Maquinària: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                   | Preu €     | Parcial   | Import    |
|     | C1311440    | H  | PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 15 A 20 T                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,007 /R x                | 88,61000 = | 0,62027   |           |
|     | C1501900    | H  | CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,155 /R x                | 48,12000 = | 7,45860   |           |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal...               |            | 8,07887   | 8,07887   |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE              |            |           | 8,07887   |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES 5,00% |            |           | 0,40394   |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |            |           | 8,48281   |
|     | E2RA73G1    | M3 | DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) | Rend.: 1,000              |            | 22,05 €   |           |
|     | Materials:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                   | Preu €     | Parcial   | Import    |
|     | B2RA73G1    | T  | DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORIZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) | 1,000 x                   | 21,00000 = | 21,00000  |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                |            |          |                   |
|-------------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------|-------------------|
| Subtotal...                   |          |    |                                                                                                                                                                                   | 21,00000            |            |          | 21,00000          |
| COST DIRECTE                  |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 21,00000          |
| DESPESES INDIRECTES 5,00%     |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 1,05000           |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | <b>22,05000</b>   |
| E31522H1                      | M3       |    | FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ                                          | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          | <b>81,18 €</b>    |
| Mà d'obra:                    |          |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu €     | Parcial  | Import            |
| A0140000                      | H        |    | MANOBRE                                                                                                                                                                           | 0,250 /R x          | 19,45000 = | 4,86250  |                   |
| Subtotal...                   |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            | 4,86250  | 4,86250           |
| Materials:                    |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          |                   |
| B065960B                      | M3       |    | FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA DE CONSISTÈNCIA TOVA, GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, AMB >= 275 KG/M3 DE CIMENT, APTÉ PER A CLASSE D'EXPOSICIÓ IIA                                   | 1,100 x             | 65,80000 = | 72,38000 |                   |
| Subtotal...                   |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            | 72,38000 | 72,38000          |
| DESPESES AUXILIARS 1,50%      |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 0,07294           |
| COST DIRECTE                  |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 77,31544          |
| DESPESES INDIRECTES 5,00%     |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 3,86577           |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | <b>81,18121</b>   |
| P- 1                          | EPNC0008 | U  | ASSAIG SEGONS NORMA UNE 15330-1. S'ACREDITARÀ EL COMPLIMENT D'AQUESTA NORMA AMB L'ASSAIG IN SITU DE LA GESPA ARTIFICIAL INSTAL·LADA. INCLOU ASSAIG DE IDENTIFICACIÓ DEL PRODUCTE. | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          | <b>2.700,00 €</b> |
| P- 2                          | EPNU0003 | M  | NETEJA DE CANAL LATERAL DE FORMIGÓ POLIMERIC DE 20CM D'AMPLADA. PER MITJANS MANUALS INCLOU CARREGA I TRASLLAT DE RUNES A L'ABOCADOR. EXTRACCIÓ I COL·LOCACIÓ DE REIXA.            | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          | <b>3,35 €</b>     |
| Mà d'obra:                    |          |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu €     | Parcial  | Import            |
| A0132000                      | H        |    | AJUDANT PALETA                                                                                                                                                                    | 0,1598 /R x         | 19,99000 = | 3,19440  |                   |
| Subtotal...                   |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            | 3,19440  | 3,19440           |
| COST DIRECTE                  |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 3,19440           |
| DESPESES INDIRECTES 5,00%     |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 0,15972           |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          |    |                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | <b>3,35412</b>    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI     | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |            |         |         |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|---------|
| P- 3             | EPNU0011 | M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESMUNTATGE I RETIRADA DE GESPA ARTIFICIAL ( FINS LA CAPA ESMORTEIDORA) EXISTENT PER MITJANS MECÀNICS ESPECIALITZATS AMB MAQUINÀRIA ESPECIFICA PER DESMUNTATGE DE CAMPS DE FUTBOL . PREVIAMENT A LA RETIRADA , ELS ROTLLOS SÓN TALLATS EN AMPLADES DE 2 O 4 METRES PER MITJÀ DE MAQUINÀRIA ESPECIALITZADA, EN EL PROCÉS DE RETIRADA DE LA GESPA, AL MATEIX TEMPS QUE ENROTLLA , EXTRAU EL REOMPLENAT DE SORRA I CAUTXÚ, EL REOMPLENAT ES EXPULSAT LATERALMENT PER UNA CINTA TRANSPORTADORA, S' EMMAGATZEMA EN SACS GRANS TIPUS BIG BAGS PER REUTILIZAR-LOS COM A PART DEL NOU LASTRAT DEL NOU CAMP. ELS ROTLLOS DE GESPA A RETIRAR S'EMMAGATZEMARAN ENROTLLATS A L'OBRA I SERAN CARGATS I TRANSPORTATS A L'ABOCADOR DE RESIDUS PER A TAL EFECTE. AIXÍ SI SOBRES LASTRAMENT DEL CAMP EXISTENT. INCLOU LES TAXES I CANONS DE L'ABOCADOR NECESSARIS PER PORTAR A TERME LA PARTIDA. INCLOU ELS TREBALLS PREVIS D'EXTRACCIÓ DE PORTERIES DE F11 I F7 I TAPES DE REIXES LATERAL. LONGUITUDINAL. EMMATGATZEMAR-LOS EN L'OBRA PER UNA POSTERIOR COL·LOCACIÓ. | Rend.: 1,016 |            | 3,15 €  |         |
| Mà d'obra:       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu €     | Parcial | Import  |
| A0122000         | H        | OFICIAL 1A PALETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,010 /R x   | 22,51000 = | 0,22156 |         |
| A012M000         | H        | OFICIAL 1A MUNTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,010 /R x   | 22,51000 = | 0,22156 |         |
| A013M000         | H        | AJUDANT MUNTADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0005 /R x  | 19,99000 = | 0,00984 |         |
| A0150000         | H        | MANOBRE ESPECIALISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0005 /R x  | 19,99000 = | 0,00984 |         |
|                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal...  |            | 0,46280 | 0,46280 |
| Maquinària:      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |         |         |
| C13161G0         | H        | MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5,9 T, AMB ACCESSORI PER A TREBALLS ESPECÍFICS                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,040 /R x   | 49,68000 = | 1,95591 |         |
|                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal...  |            | 1,95591 | 1,95591 |
| Partides d'obra: |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |            |         |         |
| E2R642AA         | M3       | CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 20 T, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 15 I FINS A 20 KM                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,020 x      | 8,07887 =  | 0,16158 |         |
| E2RA73G1         | M3       | DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT, AMB CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ INCLÒS, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,0 T/M3, PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170107 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,020 x      | 21,00000 = | 0,42000 |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                            | PREU                      |            |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|
|      |          |    |                                                                       | Subtotal...               | 0,58158    |
|      |          |    |                                                                       |                           | 0,58158    |
|      |          |    |                                                                       | COST DIRECTE              | 3,00029    |
|      |          |    |                                                                       | DESPESES INDIRECTES 5,00% | 0,15001    |
|      |          |    |                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL    | 3,15030    |
| P- 4 | ESS00000 | U  | EXECUCIÓ DEL DESENVOLUPAMENT DEL PLA DE<br>SEGURETAT I SALUT A L'OBRA | Rend.: 1,000              | 1.846,56 € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                               |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| P- 5 | F9PGAU02 | M2 | <p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE GESPA ARTIFICIAL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA, ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA PRÀCTICA DE FUTBOL, GRÀCIES A LA SEVA COMBINACIÓ DE FILS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT. ES COMPON D'UN MONOFILAMENT VERD BICOLOR (FOSC/CLAR) DE 360 A 390 MICRES, AMB UNA DENSITAT DE 14.000 A 16.000 DTEX. I UN AMPLE ENTRE 1,1 MM I 1,3 MM, AIXÍ COM UN FIL FIBRIL·LAT RECTE VERD HD DE 110 MICRES, DENSITAT 5.200 DTEX I 5,5 MM D'AMPLE DE FIL; AMBDÓS EN UNA MATEIXA PUNTADA. DISSENYAT ESPECÍFICAMENT PER A LA REDUCCIÓ DE L'EFFECTE "SPLASH".</p> <p>FIL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA I MÉS 6.600 PUNTADES, FABRICAT EN GALGA 3/4" - 5/8" I TUFTING EN LÍNIA. FIL TEIXIT SOBRE DOBLE BACKING ESPECIALMENT REFORÇAT I 100% POLIPROPILE.</p> <p>FIBRA AMB TRACTAMENT ANTI UVA RESISTENT A LA CALOR I AL GEL, SERVIDA EN ROTLLES DE 4 M D'AMPLADA, LLASTRADA AMB SORRA DE SÍLEX RODONA, SECA I NETA, DE GRANULOMETRIA 0,6 - 1,2 MM EN UNA PROPORCIÓ DE 14 KG/M2 (± 10 % ) I CAUTXÚ SBR DE GRANULOMETRIA 0,5 - 2,5MM EN UNA PROPORCIÓ DE 9 KG/M2 (± 10 % ) . EN CAS DE REAPROFITAR ELS REOMPLERTS ACTUALS ES RECOBRIRÀ LA FIBRA EN UN 70 % PER LA BARREJA DELS NOUS I ELS REAPROFITATS CALDRÀ CERTIFICAR ELS REOMPLERTS RECUPERATS PER UN LABORATORI ACREDITAT.</p> <p>PES DE LA FIBRA APROXIMAT DE 1.500 GR/M2 (±10%) I PES TOTAL APROXIMAT DE 2.700 GR/M2 (±10%). COL·LOCACIÓ MITJANÇANT ENCOLAT DE JUNTES DELS ROTLLOS.</p> <p>MARCATGE DE LÍNIES DE JOC DE FUTBOL 11 I DOS TRANSVERSALS DE F7 EN EL MATEIX MATERIAL EN COLOR BLANC O BLAU COMPLINT LA REGLAMENTACIÓ DE LA RFEF. AIXÍ MATEIX CALDRÀ INCORPORAR EL MARCATGE DE LÍNIES DE RUGBY.</p> <p>EL PAVIMENT DE GESPA HAURÀ D'ESTAR TESTAT EN LABORATORI CONFORME COMPLEIX ELS CRITERIS D' UNE-EN 15330-1. CERTIFICADA SOBRE BASE ELÀSTICA PREFABRICADA GRUIX SIMILAR A L' INSTAL·LAT.</p> <p>LA GESPA HAURÀ DE DISPOSAR DEL CERTIFICAT DE QUALITAT FIFA QUALITY I EN COMPLIMENT DE LA NORMA UNE-EN 15.330-1.</p> <p>INCLOU ELS TREBALLS DE COL·LOCACIÓ DE LES PORTERIES I BANDERINS EXISTENTS I LA SUBSTITUCIÓ D'ELEMENTS MAMESOS. AIXÍ COM REFER LA PLANIMETRIA DEL CAMP ON SIGUI NECESSÀRIA.</p> | <p>Rend.: 1,528</p> <p>14,65 €</p> |

Mà d'obra:

|          |   |                     |
|----------|---|---------------------|
| A0122000 | H | OFICIAL 1A PALETA   |
| A012M000 | H | OFICIAL 1A MUNTADOR |

| Unitats    | Preu €     | Parcial | Import |
|------------|------------|---------|--------|
| 0,008 /R x | 22,51000 = | 0,11785 |        |
| 0,016 /R x | 22,51000 = | 0,23571 |        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                             |       |      |             | PREU    |
|-----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|---------|
|     | A013M000    | H  | AJUDANT MUNTADOR                                                                       | 0,008 | /R x | 19,99000 =  | 0,10466 |
|     | A0140000    | H  | MANOBRE                                                                                | 0,004 | /R x | 19,45000 =  | 0,05092 |
|     |             |    |                                                                                        |       |      | Subtotal... | 0,50914 |
|     |             |    |                                                                                        |       |      |             | 0,50914 |
|     | Maquinària: |    |                                                                                        |       |      |             |         |
|     | C13161G0    | H  | MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS DE 2 A 5,9 T, AMB ACCESSORI PER A TREBALLS ESPECÍFICS | 0,011 | /R x | 49,68000 =  | 0,35764 |
|     |             |    |                                                                                        |       |      | Subtotal... | 0,35764 |
|     |             |    |                                                                                        |       |      |             | 0,35764 |
|     | Materials:  |    |                                                                                        |       |      |             |         |
|     | B9RZ3U01    | U  | ADHESIUS, CINTES,FARCIMENTS, PROVES I JUNTES                                           | 1,000 | x    | 0,51000 =   | 0,51000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU  |   |            |          |
|-----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------------|----------|
|     | B9RZG8U1 | M2 | <p>SUBMINISTRAMENT DE GESPA ARTIFICIAL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA, ESPECIALMENT DISSENYADA PER A LA PRÀCTICA DE FUTBOL, GRÀCIES A LA SEVA COMBINACIÓ DE FILS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT. ES COMPON D'UN MONOFILAMENT VERD BICOLOR (FOSC/CLAR) DE 360 A 390 MICRES, AMB UNA DENSITAT DE 14.000 A 16.000 DTEX. I UN AMPLE ENTRE 1,1 MM I 1,3 MM, AIXÍ COM UN FIL FIBRIL·LAT RECTE VERD HD DE 110 MICRES, DENSITAT 5.200 DTEX I 5,5 MM D'AMPLE DE FIL; AMBDÓS EN UNA MATEIXA PUNTADA. DISSENYAT ESPECÍFICAMENT PER A LA REDUCCIÓ DE L'EFFECTE "SPLASH".</p> <p>FIL DE 40 A 45 MM D'ALÇADA I MÉS 6.600 PUNTADES, FABRICAT EN GALGA 3/4" - 5/8" I TUFTING EN LÍNIA. FIL TEIXIT SOBRE DOBLE BACKING ESPECIALMENT REFORÇAT I 100% POLIPROPILÈ.</p> <p>FIBRA AMB TRACTAMENT ANTI UVA RESISTENT A LA CALOR I AL GEL, SERVIDA EN ROTLLES DE 4 M D'AMPLADA, LLASTRADA AMB SORRA DE SÍLEX RODONA, SECA I NETA, DE GRANULOMETRIA 0,6 - 1,2 MM EN UNA PROPORCIÓ DE 14 KG/M2 (± 10 % ) I CAUTXÚ SBR DE GRANULOMETRIA 0,5 - 2,5MM EN UNA PROPORCIÓ DE 9 KG/M2 (± 10 % ) . EN CAS DE REAPROFITAR ELS REOMPLERTS ACTUALS ES RECOBRIRÀ LA FIBRA EN UN 70 % PER LA BARREJA DELS NOUS I ELS REAPROFITATS CALDRÀ CERTIFICAR ELS REOMPLERTS RECUPERATS PER UN LABORATORI ACREDITAT.</p> <p>PES DE LA FIBRA APROXIMAT DE 1.500 GR/M2 (±10%) I PES TOTAL APROXIMAT DE 2.700 GR/M2 (±10%). COL·LOCACIÓ MITJANÇANT ENCOLAT DE JUNTES DELS ROTLLOS.</p> <p>MARCATGE DE LÍNIES DE JOC DE FUTBOL 11 I DOS TRANSVERSALS DE F7 EN EL MATEIX MATERIAL EN COLOR BLANC O BLAU COMPLINT LA REGLAMENTACIÓ DE LA RFEF. AIXÍ MATEIX CALDRÀ INCORPORAR EL MARCATGE DE LÍNIES DE RUGBY.</p> <p>EL PAVIMENT DE GESPA HAURÀ D'ESTAR TESTAT EN LABORATORI CONFORME COMPLEIX ELS CRITERIS D' UNE-EN 15330-1. CERTIFICADA SOBRE BASE ELÀSTICA PREFABRICADA GRUIX SIMILAR A L'INSTAL·LAT.</p> <p>LA GESPA HAURÀ DE DISPOSAR DEL CERTIFICAT DE QUALITAT FIFA QUALITY I EN COMPLIMENT DE LA NORMA UNE-EN 15.330-1.</p> | 1,000 | x | 12,55000 = | 12,55000 |

Subtotal... 13,06000 13,06000

|                               |       |                 |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| DESPESES AUXILIARS            | 5,00% | 0,02546         |
| COST DIRECTE                  |       | 13,95224        |
| DESPESES INDIRECTES           | 5,00% | 0,69761         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |       | <b>14,64985</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CODI     | UA                                                                                                                                                    | DESCRIPCIÓ                              | PREU                      |           |              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|-----------|
| P- 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRL1U002 | M2                                                                                                                                                    | ANCORATGES PORTERIES DE RUGBY..         | Rend.: 1,000              |           | 1. 521, 47 € |           |
| DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                       |                                         |                           |           |              |           |
| REALITZACIÓ D'ANCORATGES HOMOLOGATS D'ALUMINI ENCASTAT EN DAU DE FORMIGÓ DE 100 X 100 X 100 CM. EXCAVAT MANUALMENT. INCLOU LA RETIRADA DE RUNES I TERRES A L'ABOCADOR, EL FORMIGÓ SERÀ DE HA-25/B/20 IIA. TANMATEIX ES DISPOSARÀ DE LES TAPES ADIENTS QUE ESTIGUIN ENRASADES AMB LA GESPA I COBERTES PER LA MATEIXA. ( DESMUNTABLES ) UN TOTAL DE 4 UNITATS D'ACORATGE I DAUS DE FORMIGÓ. INCLOUEN TOTS ELS TREBALLS I MATERIALS NECESSARIS PER PORTAR A TERME LA PARTIDA. |          |                                                                                                                                                       |                                         |                           |           |              |           |
| Mà d'obra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                                                                                                       |                                         | Unitats                   | Preu €    | Parcial      | Import    |
| A012M000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H        | OFICIAL 1A MUNTADOR                                                                                                                                   | 8,000 /R x                              | 22,51000 =                | 180,08000 |              |           |
| A012N000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H        | OFICIAL 1A D'OBRA PÚBLICA                                                                                                                             | 7,000 /R x                              | 18,48000 =                | 129,36000 |              |           |
| A0140000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H        | MANOBRE                                                                                                                                               | 7,000 /R x                              | 19,45000 =                | 136,15000 |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                       |                                         | Subtotal...               |           | 445,59000    | 445,59000 |
| Partides d'obra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                                       |                                         |                           |           |              |           |
| E2231411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3       | EXCAVACIÓ PER A RECALÇAT DE FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CONTENIDOR | 4,000 x                                 | 143,54100 =               | 574,16400 |              |           |
| E31522H1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3       | FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HA-25/B/20/IIA, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ              | 4,000 x                                 | 77,31544 =                | 309,26176 |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                       |                                         | Subtotal...               |           | 883,42576    | 883,42576 |
| Altres:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                                                                       |                                         |                           |           |              |           |
| FRL1U004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U        | D'ANCORATE D'ALUMINI HOMOLOGAT PER RUGBY                                                                                                              | 4,000 x                                 | 30,00000 =                | 120,00000 |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                       |                                         | Subtotal...               |           | 120,00000    | 120,00000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                       |                                         | COST DIRECTE              |           | 1.449,01576  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                       |                                         | DESPESES INDIRECTES 5,00% |           | 72,45079     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                       |                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |           | 1.521,46655  |           |
| P- 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KDH11010 | U                                                                                                                                                     | NETEJA I DESEMBUSSADA CLAVEGUERES, POUS | Rend.: 1,000              |           | 267, 83 €    |           |

AJUNTAMENT DE SABADELL  
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ  
COMPLEX ESPORTIU OLIMPIA RENOVACIÓ PAVIMENT DE GESPA ARTIFICIAL AL CAMP DE FUTBOL "A"  
EQE005/18100

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                  |       |   |                               | PREU             |
|-----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-------------------------------|------------------|
|     | BDH11010 | U  | NETEJA I DESEMBUSSADA DE CLAVEGUERAM<br>AMB INTRODUCCIÓ MANUAL DE MÀNEGA AMB<br>AIGUA A PRESSIÓ, AMB APARELL PNEUMATIC<br>VIBRADOR INCORPORAT DES DE COMPRESSOR<br>SITUAT EN CAMIÓ CISTERNA | 1,000 | x | 255,08000 =                   | 255,08000        |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                             |       |   | Subtotal...                   | 255,08000        |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                             |       |   |                               | 255,08000        |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                             |       |   | COST DIRECTE                  | 255,08000        |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                             |       |   | DESPESES INDIRECTES 5,00%     | 12,75400         |
|     |          |    |                                                                                                                                                                                             |       |   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>267,83400</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                               | PREU    |
|----------|----|------------------------------------------|---------|
| FRL1U004 | U  | D'ANCORATE D'ALUMINI HOMOLOGAT PER RUGBY | 30,00 € |