

# ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

| Banc Patró                            | Projecte                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2019 | EXECUCIÓ DE LES OBRES NOVA CONSTRUCCIÓ ESCOLA VIROLET DE 2 LÍNIES A SABADELL.<br>LOT 2: URBANITZACIÓ ZONA PATI EST, CONTENINT LA PISTA ESPORTIVA<br>CLAU: PNV-17277-L2 |

## PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

| E213VIOZ                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Treballs d'enderroc existents en parcel·la corresponents a fonamentació dels mòduls existents a l'àm | 13.823,51 | 1,00      | 13.823,51 | 7,40               |
| Treballs d'enderroc existents en parcel·la corresponents a fonamentació dels mòduls existents a l'àmbit, murs de tancament provisional, la resta d'elements fixos existents, inclòs p.p., de treballs i mitjans auxiliars necessaris per tal de deixar la partida d'obra totalment finalitzada. |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| E9Z4AA16                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |
| m2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Armadura p/llosa form. AP500T, malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500T                     | 5,20      | 2.560,00  | 13.312,00 | 7,12               |
| Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, inclou disposició de separadors necessaris per la correcta col·locació d'armadures.                                                                |                                                                                                      |           |           |           |                    |
| FHQBPRCA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      | Preu      | Amidament | Import    | % sobre pressupost |

|   |                                                                                                      |        |       |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| u | Lluminària tipus projector TMX GEN2 L404 L1L7 GBOX T-MAX de Carandini o equivalent, amb armadura i c | 831,35 | 12,00 | 9.976,20 | 5,34 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Lluminària tipus projector TMX GEN2 L404 L1L7 GBOX T-MAX de Carandini o equivalent, amb armadura i caixa d'equip fabricats en perfil d'alumini extrusioonat 6060 T6 , tapes laterals en alumini inectat a alta pressió LM6, amb grau de protecció IP66 (grup òptic i compartiment elèctric). La lluminària incorpora mòduls LED i òptiques acríliques fabricades en PMMA,. Tancament de vidre pla templat de 4 mm d'espessos oferint un IK 09, incorpora vàcula nivelladora de pressió que allarga la vida de les juntes i els elements electrònics de l'interior, driver electrònic 230-240 V. Flux Llumínic de 40.000 lúmens amb LEDs COB amb potència de 312,7 W, d'alt rendiment i eficiència, driver electrònic oer a 230 V-240 V, temperatura de color 4000ºK, distribució òptica amb una obertura longitudinal de 60º i transversal ampla 45º/15º (L1L7), equip subministrat en una caixa portaequip, driver programat segons necessitats del client, 3 cables connectors de 40 cm de longitud, color de lluminària metàl·lica RAL 9006 (C9)), fixació amb braç orientable per a mòdul doble i fixació Z per a caixa portaequip, incorpora un equip adicional de preotecció contra sobretensions transitòries. Instal·lada sobre columna i comprovada

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

|   |                                                                               |       |        |          |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Xarxa protecció pista esportiva,fil trenat de poliamida,g=4 mm,80x80mm de pas | 58,36 | 125,00 | 7.295,00 | 3,90 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Xarxa de fil trenat de poliamida de 4 mm de gruix i de 80 x 80 mm de pas, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de gruix, inclòs tensors, muntada sobre màstils d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, cada 3 m amb platines i ancorats sobre daus de formigó

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

|   |                                           |        |       |          |      |
|---|-------------------------------------------|--------|-------|----------|------|
| m | Tanca acer h=2m,tub,rodó,80mm.,simp.,galv | 199,89 | 35,00 | 6.996,15 | 3,74 |
|---|-------------------------------------------|--------|-------|----------|------|

Tanca calada de tubs verticals paral·lels, d'acer galvanitzat, mitjançant tub d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, L rodó, de 70 mm de diàmetre i de 3 mm d'espessor, tallat a mida, separats cada 10 cm, ancorats sobre mur de contenció de formigó o daus de formigó, acabat vist, col·locat amb fixacions mecàniques, tapes de perfils superiors, i passamà continuï inferior i superior d'arriostament, de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 20 cm de desenvolupament, col·locat cargolat. Inclou p/p de treballs de muntatge, accessoris i medis auxiliars per tal de deixar la partida d'obra totalment enllestida.

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

|   |                                                  |          |      |          |      |
|---|--------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra. | 6.956,04 | 1,00 | 6.956,04 | 3,72 |
|---|--------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.

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

E4PRU001

|   |                                                     |       |       |          |      |
|---|-----------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|
| m | Grada formigó pref.,rectang,40x45cm,l=<6m,recolzada | 63,36 | 80,00 | 5.068,80 | 2,71 |
|---|-----------------------------------------------------|-------|-------|----------|------|

Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma rectang de 40x45 cm, de fins a 6 m de llargària, inclou els murets prefabricats per a recolzament de la grada cada 3 m, col·locada recolzada

F6A1VIA5

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

|   |                                                                                                      |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Reixat acer h=2m, panells=2,5x2m ,malla+plecs,elecsold. 50x200x 6mm, suports vert. diàm.= 80mm g= 1, | 34,97 | 107,00 | 3.741,79 | 2,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Reixat d'acer, tipus Rivisa Verja Fax DH 200x5 Lux 80, o equivalent, de 2 m d'alçària format per panells de 2,5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, d'acer galvanitzat, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament a de mur de formigó armat. Inclou p/p de treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.

ED5ZVI00

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

|   |                                                                                                      |       |        |          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|
| m | Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada enrassada en paviment exterior, de dimens | 36,68 | 102,00 | 3.741,36 | 2,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|

Canaleta per a recollida d'aigües de filtració, col·locada enrassada en paviment exterior, de dimensions de canaleta 1000x140x115 mm amb reixa de fosa de dimensions 1000x124x20 mm, fabricació de canaleta d'acer galvanitzat, tub de sortida de DN110, amb connexió a xarxa d'aigües pluvials de l'edifici, col·locada, amb morter de ciment 1:6.

EG31265Z

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

|   |                                                                |      |        |          |      |
|---|----------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m | Cable 0,6/1 kV RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), 5x6mm2,col. canal/safata | 7,05 | 230,00 | 1.621,50 | 0,87 |
|---|----------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

FBATVIP2

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

|   |                                                             |          |      |          |      |
|---|-------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|
| u | Pintat pista poliesportiva PP2 (22x44m),poliuretà,m.manuals | 1.108,09 | 1,00 | 1.108,09 | 0,59 |
|---|-------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|

Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 fútbol, 2 voleibol, 2 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals

ER71151R

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

|    |                                                                                    |      |        |          |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|
| m2 | Sembra barreja p/gespa mixta+esp.arbustiv/flor,m.man.,pend.>30%,sup.<500m2,coronat | 2,21 | 500,00 | 1.105,00 | 0,59 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------|

Sembra de sota bosc de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb romaní i lavanda i altres espècies autoctones, amb mitjans manuals, en un pendent > 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior.

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

|    |                                                                   |      |        |        |      |
|----|-------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m2 | Fresatge terreny fluix,h=0.2m,motocultor,2 passad.creu.,pend.<12% | 1,11 | 500,00 | 555,00 | 0,30 |
|----|-------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0.2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %

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

|   |                                                                 |      |        |        |      |
|---|-----------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|
| m | Cable 0,6/1 kV RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), 5x2,5mm2,col.canal/safata | 3,33 | 144,00 | 479,52 | 0,26 |
|---|-----------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------|

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

|   |                                                                                                       |        |      |        |      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|
| u | Cofrets metàl·lics classe II Pragma 24 encastrat de Schneider Electric o equivalent, PRA13832 de 2 fi | 409,94 | 1,00 | 409,94 | 0,22 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|------|

Cofrets metàl·lics classe II Pragma 24 encastrat de Schneider Electric o equivalent, PRA13832 de 2 files 48 mòduls de 24 mm, dimensions 510x610x125 mm, IEC 60529, IP 40, amb porta Pragma 24, bisagres, maneta i cargols, inclou borns de connexió amb el seu suport, etiquetes identificables de les proteccions, 5 taps obturadors. Col·locat.

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

|   |                            |       |       |        |      |
|---|----------------------------|-------|-------|--------|------|
| u | Base portafusible per 10 A | 12,47 | 12,00 | 149,64 | 0,08 |
|---|----------------------------|-------|-------|--------|------|

Base portafusible per 10 A, modular amb fusible norma UNE 21.103 (am) d'acompanyament (ràpid) i calibre de 10 A, fixació a guia din. Instal·lada dins armari i comprovada.

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

|   |                                                     |       |      |       |      |
|---|-----------------------------------------------------|-------|------|-------|------|
| u | Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-54,munt.superf. | 10,16 | 6,00 | 60,96 | 0,03 |
|---|-----------------------------------------------------|-------|------|-------|------|

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

