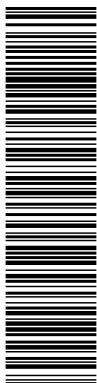


DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: VMU0B-OTQFR-C5IQ4 Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53 Página 1 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



# Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1

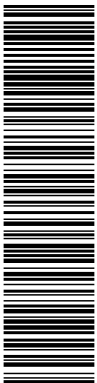
Ajuntament de Sabadell  
Setembre 2020

Redacció :  
UIE A ESCOLANO, SARRI MAR & BORSI UNIÓN TEMPORAL  
D'E EMPRESAS, LTI 18/1782  
ACREDITACIÓ ESCOLANO FANTASIA, MAR & BORSI S.A.R.L. ENGINYERIA, S.A.R.L.



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA98BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: VMU0B-OTQFR-C5IQ4 Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53 Página 2 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52
















Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA98BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

# 04 - PRESSUPOST

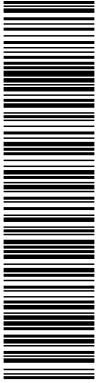
## Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1

**Ajuntament de Sabadell**  
Setembre 2020

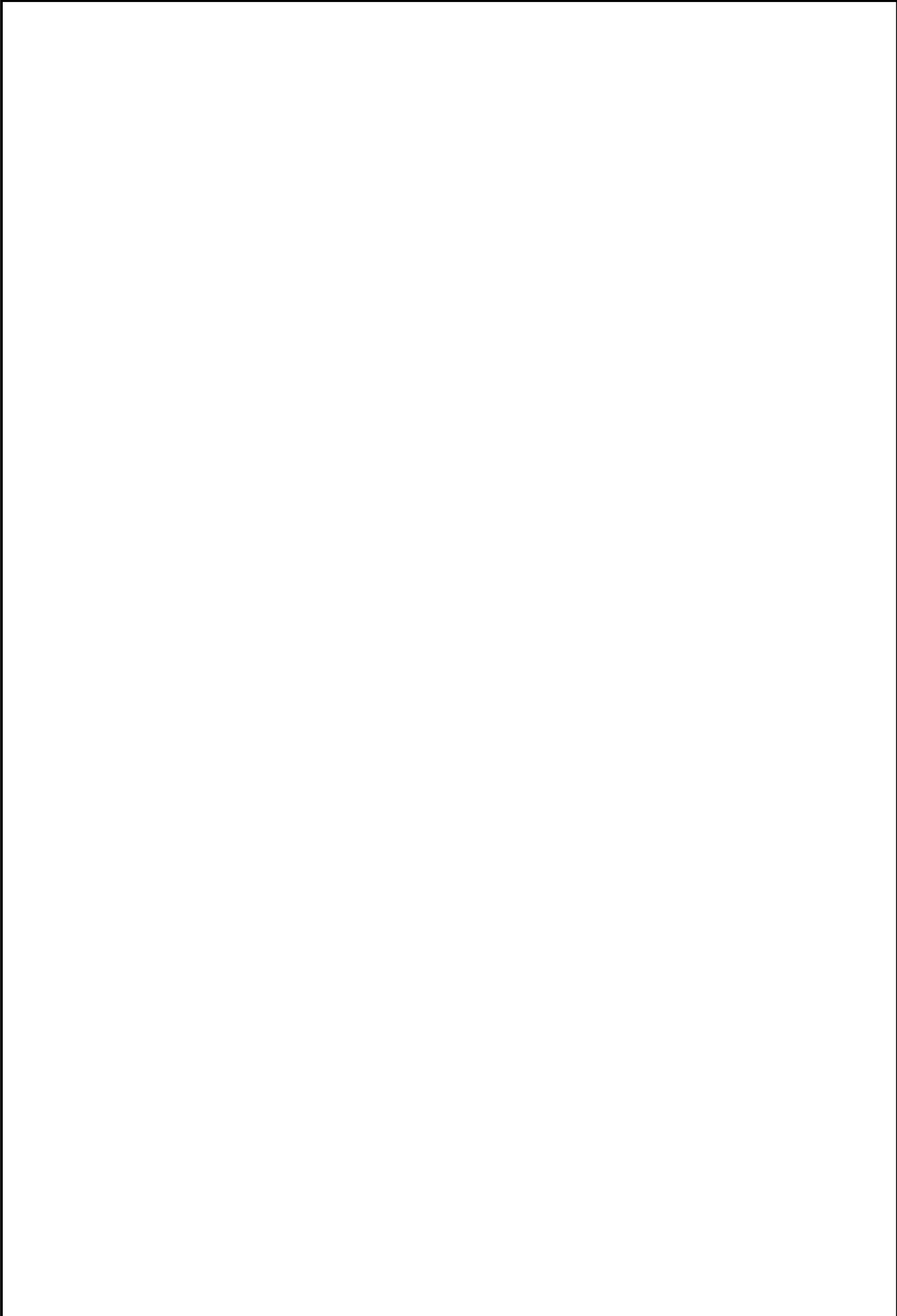
Redacció :  
UIE A ESCOLANO - SARL MAR & BORSI UNIÓN TEMPORAL  
DE EMPRESAS, LTI 18/1982  
MOCTECI ADRIÀ ESCOLANO  
PATROCINI MAR & BORSI S.L.  
ENGINYER, S.M.

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53 Página 3 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52

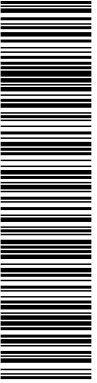


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: VMU0B-OTQFR-C5IQ4 Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53 Página 4 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

ESTADO  
**FIRMADO**  
11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9C42C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

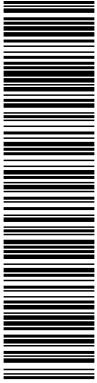
## Llistat de documents Pressupost

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1

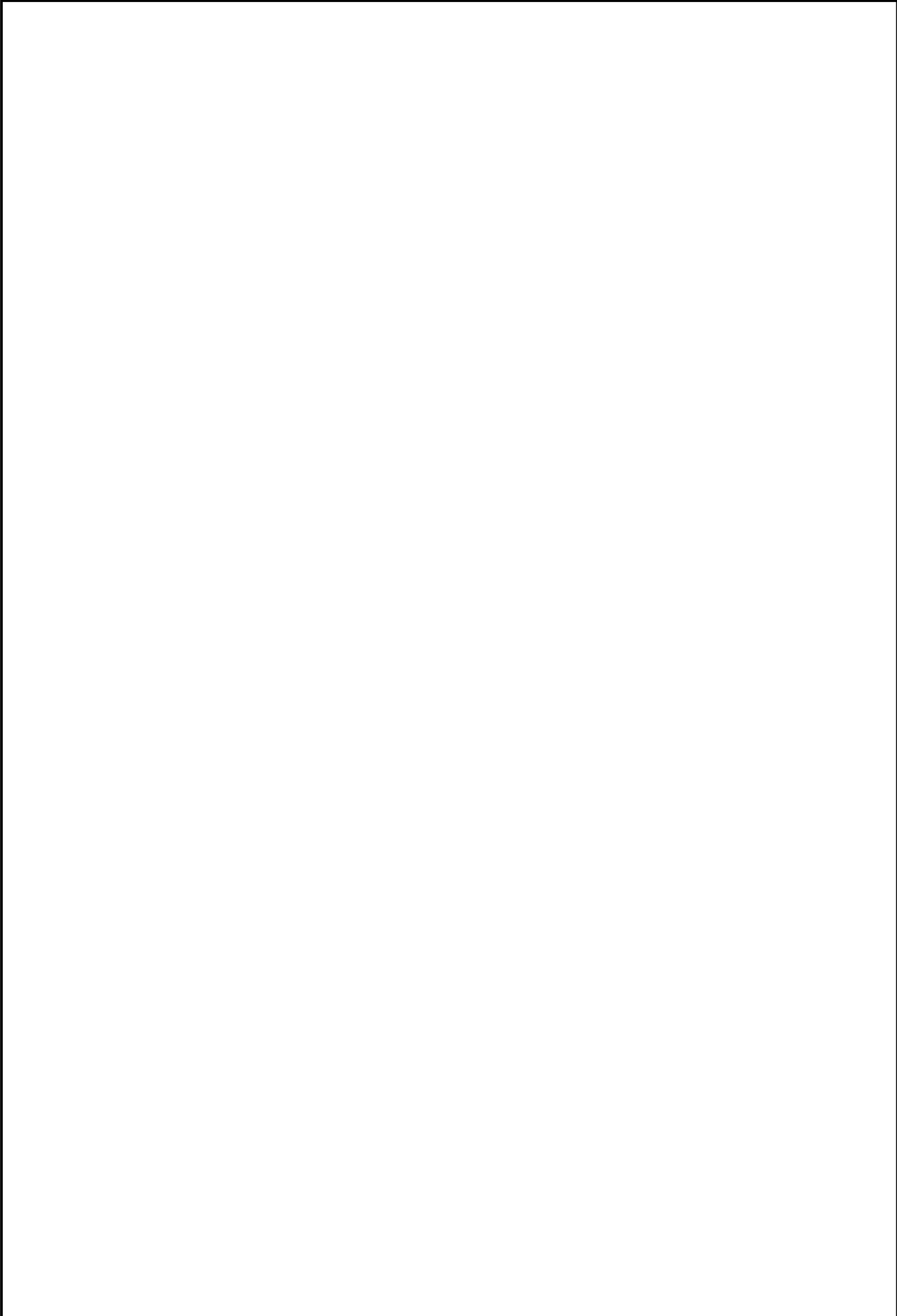
- 1 Amidaments
- 2 Quadre de preus 1
- 3 Quadre de preus 2
- 4 Pressupost
- 5 Resum pressupost
- 6 Ultim full

UTE A ESCOLANO - SARL MAR & BORSI UNIÓN TEMPORAL

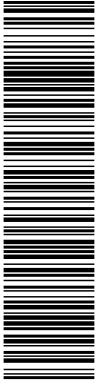
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 5 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



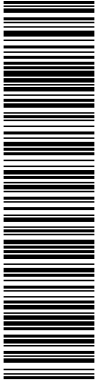
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 6 de 123	El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	<b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



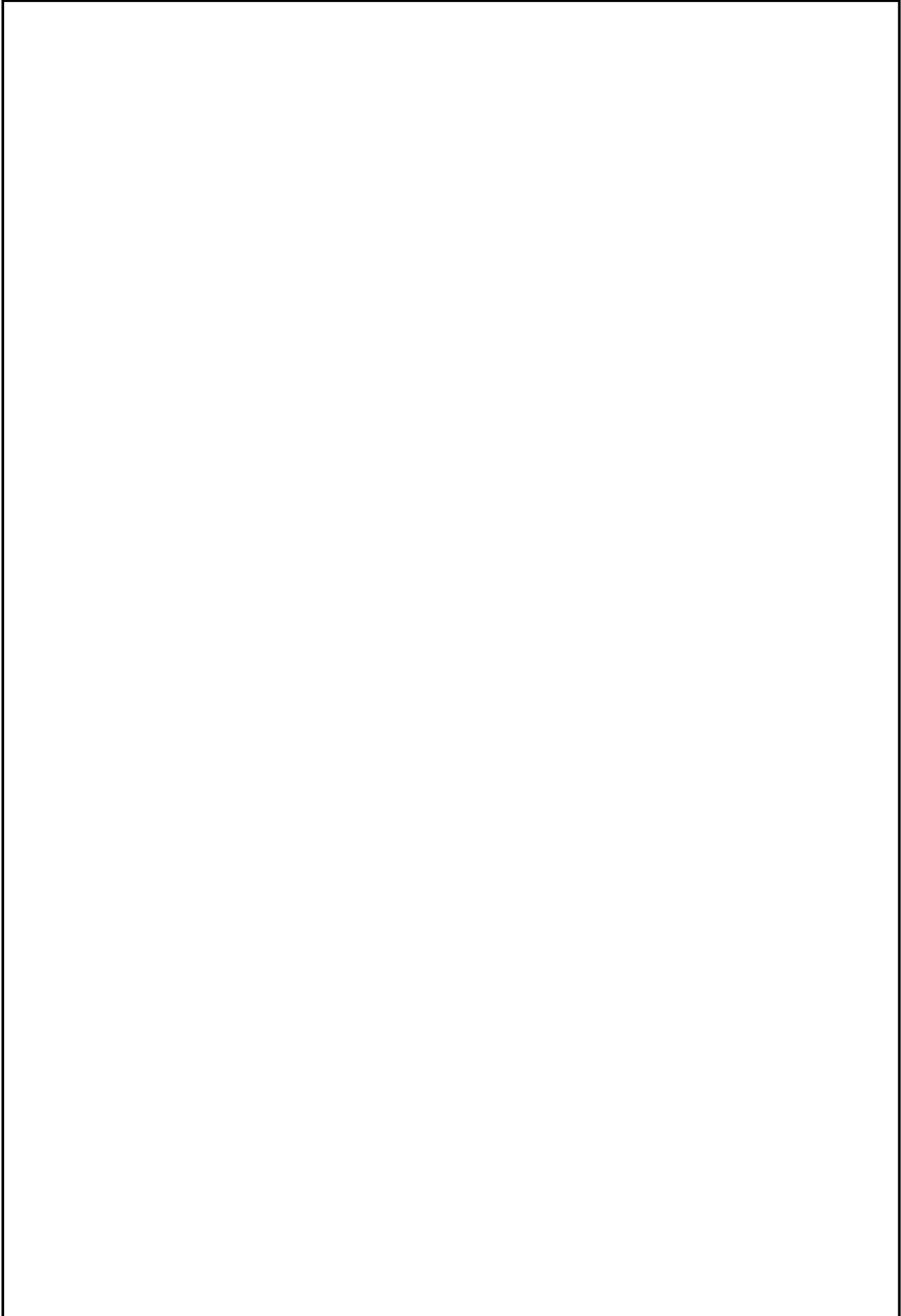
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

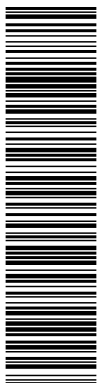
**AMIDAMENTS**

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53 Página 7 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





Este es una copia impresa de un documento electrónico (Ref.: VMU0B-OTQFR-C5IQ4) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que figura en la presente copia impresa. En caso de dudas consultar la información de verificación en [www.sabadell.cat](http://www.sabadell.cat)

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 1

Obra	Capítol	L1	TITOL	DESCRIPCIÓ	NUM.	CODI	Ud	Tipus	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																																																																								
01	L1		PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI		1	F211312	m2	C																																																																														
Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>andamans segons ameix de moviment de terres</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>sauó</td> <td></td> <td>7.565,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.565,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>v principals</td> <td></td> <td>6.880,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.880,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>v secundaris</td> <td></td> <td>1.275,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.275,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>pav formigó</td> <td></td> <td>1.649,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.649,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>sorra</td> <td></td> <td>280,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>280,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>voreres</td> <td></td> <td>64,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>17.693,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	andamans segons ameix de moviment de terres	C						2	sauó		7.565,000				7.565,000 C#D#E#F#	3	v principals		6.880,000				6.880,000 C#D#E#F#	4	v secundaris		1.275,000				1.275,000 C#D#E#F#	5	pav formigó		1.649,000				1.649,000 C#D#E#F#	6	sorra		280,000				280,000 C#D#E#F#	7	voreres		64,000				64,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17.693,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																																																																															
1	andamans segons ameix de moviment de terres	C																																																																																				
2	sauó		7.565,000				7.565,000 C#D#E#F#																																																																															
3	v principals		6.880,000				6.880,000 C#D#E#F#																																																																															
4	v secundaris		1.275,000				1.275,000 C#D#E#F#																																																																															
5	pav formigó		1.649,000				1.649,000 C#D#E#F#																																																																															
6	sorra		280,000				280,000 C#D#E#F#																																																																															
7	voreres		64,000				64,000 C#D#E#F#																																																																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17.693,000</b>																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>25,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>25,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																																																																															
1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#																																																																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>25,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>25,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																																																																															
1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#																																																																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>25,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>25,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																																																																															
1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#																																																																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>25,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>25,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																																																																															
1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#																																																																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>25,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>25,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																																																																															
1	revisió	C	25,000				25,000 C#D#E#F#																																																																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>25,000</b>																																																																															

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 2

Obra	Capítol	L1	TITOL	DESCRIPCIÓ	NUM.	CODI	Ud	Tipus	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																								
01	L1		PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI		9	F2194K1	m2	C																														
Demolició de paviment de pavis col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de guix i fins a 2 m d'amplada, amb compressor i càrrega sobre camió																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>7,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>7,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	7,000				7,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>																															

Obra	Capítol	L1	TITOL	DESCRIPCIÓ	NUM.	CODI	Ud	Tipus	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																								
01	L1		PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI		1	F212192	m3	C																														
Excavació per a rebre en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aparcament de piles per a la seva conservació																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>10,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>10,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>10,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>10,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>IC1</th> <th>PL1</th> <th>IG1</th> <th>FI1</th> <th>TOTAL Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>revisió</td> <td>C</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,000 C#D#E#F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"><b>TOTAL AMIDAMENT</b></td> <td><b>10,000</b></td> </tr> </tbody> </table>															Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula	1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>
Num.	Text	Tipus	IC1	PL1	IG1	FI1	TOTAL Fórmula																															
1	revisió	C	10,000				10,000 C#D#E#F#																															
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>																															

EUR



Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 3

Num. Text	Tipus	CJ	IQ	IE	IFJ	TOTAL Famula
1	amidaments segons annex de moviment de terres	C	Unitats	Longitud	Alçada	
2			2.450,700			2.450,700 C#D#E#F#
3						C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>2.450,700</b>
2	F2213222	m3	Excavació per a rebate en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre canó			
1	amidaments segons annex de moviment de terres	C	Unitats	Longitud	Alçada	
2	expansions		7.741,200			7.741,200 C#D#E#F#
4						C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>7.741,200</b>
3	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre canó			
1	amidaments segons annex de moviment de terres	C	Unitats	Longitud	Alçada	
2	vales principals		839,800			839,800 C#D#E#F#
3	expansions sanitàries		930,350			930,350 C#D#E#F#
4	sorra		220,500			220,500 C#D#E#F#
5	prats		1.636,500			1.636,500 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>3.627,250</b>
4	F225440F	m3	Terrenyada i picantada per a coronació de terrapijà amb material blonderable de la pròpia excavació, en longituds de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM			
1	amidaments segons annex de moviment de terres	C	Unitats	Longitud	Alçada	
2	expansions sanitàries		16.165,440			16.165,440 C#D#E#F#
3	expansions de terra abonada		6.333,400			6.333,400 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>22.498,840</b>
5	F2A16000	m3	Subministrament de terra de textura franca-limosa per a plantacions			
1	amidaments segons annex de moviment de terres	C	Unitats	Longitud	Alçada	
2	expansions		6.333,400			6.333,400 C#D#E#F#
4						C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>6.333,400</b>
6	F2241010	m2	Asfalt i aliada de talussos, amb miqujes mèdiques			
1	amidaments splanos	C	Unitats	Longitud	Alçada	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>6.333,400</b>

EUR

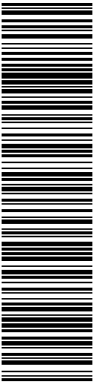
Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 4

Num. Text	Tipus	CJ	IQ	IE	IFJ	TOTAL Famula
1	drenatge	C	Unitats	Longitud	Alçada	
2	col·lector 630		27,000			27,000 C#D#E#F#
3	col·lector 500		157,000			157,000 C#D#E#F#
4	col·lector 800		0,000			0,000 C#D#E#F#
5	ub asar 500		110,000			110,000 C#D#E#F#
6	ub asar 600		14,500			14,500 C#D#E#F#
7	arquetes		35,000			35,000 C#D#E#F#
8	connexions raves		1,000			1,000 C#D#E#F#
9	connexions raves		35,000			35,000 C#D#E#F#
10	angla probable		20,000			20,000 C#D#E#F#
11	angla probable		4,000			4,000 C#D#E#F#
12			265,000			265,000 C#D#E#F#
13			25,000			25,000 C#D#E#F#
14			25,000			25,000 C#D#E#F#
15			25,000			25,000 C#D#E#F#
16			35,500			35,500 C#D#E#F#
17	banc		1,000			1,000 C#D#E#F#
18			35,500			35,500 C#D#E#F#
19			8,875			8,875 C#D#E#F#
20			18,500			18,500 C#D#E#F#
21	Mur		0,720			0,720 C#D#E#F#
22	B@		10,900			10,900 C#D#E#F#
23	B1		3,300			3,300 C#D#E#F#
24	BM		7,900			7,900 C#D#E#F#
25	BO		11,600			11,600 C#D#E#F#
26	B+		8,000			8,000 C#D#E#F#
27	Grans		75,000			75,000 C#D#E#F#
28	cerce pos infants		45,600			45,600 C#D#E#F#
29	dren 110		687,000			687,000 C#D#E#F#
30	dren 150		1.751,000			1.751,000 C#D#E#F#
31	dren 180		0,400			0,400 C#D#E#F#
32	dren 200		355,000			355,000 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.477,237</b>
8	F229A30A	m3	Rebliment i picantada de asar d'ampolla més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material blonderable de la pròpia excavació, en longituds de guix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM			
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	
2	col·lector 630		27,000			27,000 C#D#E#F#
3	col·lector 500		157,000			157,000 C#D#E#F#
4	col·lector 800		0,000			0,000 C#D#E#F#
5	ub asar 500		110,000			110,000 C#D#E#F#
6	ub asar 600		14,500			14,500 C#D#E#F#
7	connexions raves		4,000			4,000 C#D#E#F#
9	angla probable		20,000			20,000 C#D#E#F#
10	d 180		265,000			265,000 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.477,237</b>

EUR





Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

### AMIDAMENTS

Pág: 7

Num.	Text	Tipus	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	C70	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	C94	C95	C96	C97	C98	C99	C100	C101	C102	C103	C104	C105	C106	C107	C108	C109	C110	C111	C112	C113	C114	C115	C116	C117	C118	C119	C120	C121	C122	C123	C124	C125	C126	C127	C128	C129	C130	C131	C132	C133	C134	C135	C136	C137	C138	C139	C140	C141	C142	C143	C144	C145	C146	C147	C148	C149	C150	C151	C152	C153	C154	C155	C156	C157	C158	C159	C160	C161	C162	C163	C164	C165	C166	C167	C168	C169	C170	C171	C172	C173	C174	C175	C176	C177	C178	C179	C180	C181	C182	C183	C184	C185	C186	C187	C188	C189	C190	C191	C192	C193	C194	C195	C196	C197	C198	C199	C200	C201	C202	C203	C204	C205	C206	C207	C208	C209	C210	C211	C212	C213	C214	C215	C216	C217	C218	C219	C220	C221	C222	C223	C224	C225	C226	C227	C228	C229	C230	C231	C232	C233	C234	C235	C236	C237	C238	C239	C240	C241	C242	C243	C244	C245	C246	C247	C248	C249	C250	C251	C252	C253	C254	C255	C256	C257	C258	C259	C260	C261	C262	C263	C264	C265	C266	C267	C268	C269	C270	C271	C272	C273	C274	C275	C276	C277	C278	C279	C280	C281	C282	C283	C284	C285	C286	C287	C288	C289	C290	C291	C292	C293	C294	C295	C296	C297	C298	C299	C300	C301	C302	C303	C304	C305	C306	C307	C308	C309	C310	C311	C312	C313	C314	C315	C316	C317	C318	C319	C320	C321	C322	C323	C324	C325	C326	C327	C328	C329	C330	C331	C332	C333	C334	C335	C336	C337	C338	C339	C340	C341	C342	C343	C344	C345	C346	C347	C348	C349	C350	C351	C352	C353	C354	C355	C356	C357	C358	C359	C360	C361	C362	C363	C364	C365	C366	C367	C368	C369	C370	C371	C372	C373	C374	C375	C376	C377	C378	C379	C380	C381	C382	C383	C384	C385	C386	C387	C388	C389	C390	C391	C392	C393	C394	C395	C396	C397	C398	C399	C400	C401	C402	C403	C404	C405	C406	C407	C408	C409	C410	C411	C412	C413	C414	C415	C416	C417	C418	C419	C420	C421	C422	C423	C424	C425	C426	C427	C428	C429	C430	C431	C432	C433	C434	C435	C436	C437	C438	C439	C440	C441	C442	C443	C444	C445	C446	C447	C448	C449	C450	C451	C452	C453	C454	C455	C456	C457	C458	C459	C460	C461	C462	C463	C464	C465	C466	C467	C468	C469	C470	C471	C472	C473	C474	C475	C476	C477	C478	C479	C480	C481	C482	C483	C484	C485	C486	C487	C488	C489	C490	C491	C492	C493	C494	C495	C496	C497	C498	C499	C500	C501	C502	C503	C504	C505	C506	C507	C508	C509	C510	C511	C512	C513	C514	C515	C516	C517	C518	C519	C520	C521	C522	C523	C524	C525	C526	C527	C528	C529	C530	C531	C532	C533	C534	C535	C536	C537	C538	C539	C540	C541	C542	C543	C544	C545	C546	C547	C548	C549	C550	C551	C552	C553	C554	C555	C556	C557	C558	C559	C560	C561	C562	C563	C564	C565	C566	C567	C568	C569	C570	C571	C572	C573	C574	C575	C576	C577	C578	C579	C580	C581	C582	C583	C584	C585	C586	C587	C588	C589	C590	C591	C592	C593	C594	C595	C596	C597	C598	C599	C600	C601	C602	C603	C604	C605	C606	C607	C608	C609	C610	C611	C612	C613	C614	C615	C616	C617	C618	C619	C620	C621	C622	C623	C624	C625	C626	C627	C628	C629	C630	C631	C632	C633	C634	C635	C636	C637	C638	C639	C640	C641	C642	C643	C644	C645	C646	C647	C648	C649	C650	C651	C652	C653	C654	C655	C656	C657	C658	C659	C660	C661	C662	C663	C664	C665	C666	C667	C668	C669	C670	C671	C672	C673	C674	C675	C676	C677	C678	C679	C680	C681	C682	C683	C684	C685	C686	C687	C688	C689	C690	C691	C692	C693	C694	C695	C696	C697	C698	C699	C700	C701	C702	C703	C704	C705	C706	C707	C708	C709	C710	C711	C712	C713	C714	C715	C716	C717	C718	C719	C720	C721	C722	C723	C724	C725	C726	C727	C728	C729	C730	C731	C732	C733	C734	C735	C736	C737	C738	C739	C740	C741	C742	C743	C744	C745	C746	C747	C748	C749	C750	C751	C752	C753	C754	C755	C756	C757	C758	C759	C760	C761	C762	C763	C764	C765	C766	C767	C768	C769	C770	C771	C772	C773	C774	C775	C776	C777	C778	C779	C780	C781	C782	C783	C784	C785	C786	C787	C788	C789	C790	C791	C792	C793	C794	C795	C796	C797	C798	C799	C800	C801	C802	C803	C804	C805	C806	C807	C808	C809	C810	C811	C812	C813	C814	C815	C816	C817	C818	C819	C820	C821	C822	C823	C824	C825	C826	C827	C828	C829	C830	C831	C832	C833	C834	C835	C836	C837	C838	C839	C840	C841	C842	C843	C844	C845	C846	C847	C848	C849	C850	C851	C852	C853	C854	C855	C856	C857	C858	C859	C860	C861	C862	C863	C864	C865	C866	C867	C868	C869	C870	C871	C872	C873	C874	C875	C876	C877	C878	C879	C880	C881	C882	C883	C884	C885	C886	C887	C888	C889	C890	C891	C892	C893	C894	C895	C896	C897	C898	C899	C900	C901	C902	C903	C904	C905	C906	C907	C908	C909	C910	C911	C912	C913	C914	C915	C916	C917	C918	C919	C920	C921	C922	C923	C924	C925	C926	C927	C928	C929	C930	C931	C932	C933	C934	C935	C936	C937	C938	C939	C940	C941	C942	C943	C944	C945	C946	C947	C948	C949	C950	C951	C952	C953	C954	C955	C956	C957	C958	C959	C960	C961	C962	C963	C964	C965	C966	C967	C968	C969	C970	C971	C972	C973	C974	C975	C976	C977	C978	C979	C980	C981	C982	C983	C984	C985	C986	C987	C988	C989	C990	C991	C992	C993	C994	C995	C996	C997	C998	C999	C1000
------	------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

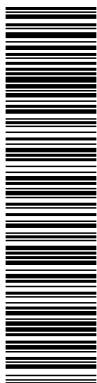
Num.	Text	Tipus	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	C70	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	C94	C95	C96	C97	C98	C99	C100	C101	C102	C103	C104	C105	C106	C107	C108	C109	C110	C111	C112	C113	C114	C115	C116	C117	C118	C119	C120	C121	C122	C123	C124	C125	C126	C127	C128	C129	C130	C131	C132	C133	C134	C135	C136	C137	C138	C139	C140	C141	C142	C143	C144	C145	C146	C147	C148	C149	C150	C151	C152	C153	C154	C155	C156	C157	C158	C159	C160	C161	C162	C163	C164	C165	C166	C167	C168	C169	C170	C171	C172	C173	C174	C175	C176	C177	C178	C179	C180	C181	C182	C183	C184	C185	C186	C187	C188	C189	C190	C191	C192	C193	C194	C195	C196	C197	C198	C199	C200	C201	C202	C203	C204	C205	C206	C207	C208	C209	C210	C211	C212	C213	C214	C215	C216	C217	C218	C219	C220	C221	C222	C223	C224	C225	C226	C227	C228	C229	C230	C231	C232	C233	C234	C235	C236	C237	C238	C239	C240	C241	C242	C243	C244	C245	C246	C247	C248	C249	C250	C251	C252	C253	C254	C255	C256	C257	C258	C259	C260	C261	C262	C263	C264	C265	C266	C267	C268	C269	C270	C271	C272	C273	C274	C275	C276	C277	C278	C279	C280	C281	C282	C283	C284	C285	C286	C287	C288	C289	C290	C291	C292	C293	C294	C295	C296	C297	C298	C299	C300	C301	C302	C303	C304	C305	C306	C307	C308	C309	C310	C311	C312	C313	C314	C315	C316	C317	C318	C319	C320	C321	C322	C323	C324	C325	C326	C327	C328	C329	C330	C331	C332	C333	C334	C335	C336	C337	C338	C339	C340	C341	C342	C343	C344	C345	C346	C347	C348	C349	C350	C351	C352	C353	C354	C355	C356	C357	C358	C359	C360	C361	C362	C363	C364	C365	C366	C367	C368	C369	C370	C371	C372	C373	C374	C375	C376	C377	C378	C379	C380	C381	C382	C383	C384	C385	C386	C387	C388	C389	C390	C391	C392	C393	C394	C395	C396	C397	C398	C399	C400	C401	C402	C403	C404	C405	C406	C407	C408	C409	C410	C411	C412	C413	C414	C415	C416	C417	C418	C419	C420	C421	C422	C423	C424	C425	C426	C427	C428	C429	C430	C431	C432	C433	C434	C435	C436	C437	C438	C439	C440	C441	C442	C443	C444	C445	C446	C447	C448	C449	C450	C451	C452	C453	C454	C455	C456	C457	C458	C459	C460	C461	C462	C463	C464	C465	C466	C467	C468	C469	C470	C471	C472	C473	C474	C475	C476	C477	C478	C479	C480	C481	C482	C483	C484	C485	C486	C487	C488	C489	C490	C491	C492	C493	C494	C495	C496	C497	C498	C499	C500	C501	C502	C503	C504	C505
------	------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

**AMIDAMENTS**

Num.	Unitat	Tipus	ICJ	DJ	EJ	FJ	TOTAL Fórmula
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
18	F951065	m					<b>10.000</b>
Vorada prefabricada de formigó de tipus foli e 7 cm de gruix o F9 de 100x8x20 de 8 cm inclou subministrament col·locat de la vorada amb base de formigó HM/20 i p.p. de peus especials. Tot inclòs, completament acabat segons plans.							
			1				84.300 C#D#E#F#
			2				60.000 C#D#E#F#
			3				5.000
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							
<b>144.300</b>							
19	F923210	m3					
Subministrament i estesa de barreja de grava recollida provinent de materials de la construcció, granulada màxima 6-16mm i de grava de pedra de pedra calcària, granulada màxima 6-16 mm, amb estesa i ponatge del material. Proporció barreja definita a plans de materials							
			1				485.000
			2				180.000
			3				50.000
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							
<b>143.000</b>							
20	F951035	m					
Guix per a vehicles, de pesos prefabricades de formigó de 0,40x0,57x0,10 cm. Inclou subministrament i col·locació, peus especials i base de formigó. Tot inclòs, completament acabat segons plans de detall.							
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
<b>6.400</b>							
21	F95150H	m					
Vorada recta de formigó monocapa, amb secció normalitzada de capçada C2 de 30x22 cm segons UNE 127340, de classe ordinària B, classe resistència a l'abrasió H1 classe resistència a l'impacte TR-5 MPa, segons UNE-EN 1240, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'espessor, i reunitada amb moter							
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
<b>100.000</b>							
22	F9115G11	m3					
Base per a rigola amb formigó HM-20(F20), de consistència plàstica i granulada màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i ponatge manual, acabat regalat							
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
<b>5.000</b>							
23	F923201	m3					
grava de pedrera de pedra calcària, granulada 20/40 amb estesa i ponatge del material							
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
<b>8.900</b>							
24	F9142EA	m					
Rigola de 20 cm d'ampada amb pes de moter de moter i requisistes amb beurada de ciment blanc							
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
<b>100.000</b>							
Obra	01	PRESSUPOST 01 PRESSUPOST					
Capítol	L1	PARC NOND - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI					
Títol 3	04	PROGRAMA MOBILIARI URBÀ					
Títol 3 (1)	01	MOBILIARI URBÀ					
NUM. CODI	UJ	DESCRIPCIÓ					
							EUR

**AMIDAMENTS**

Num.	Unitat	Tipus	ICJ	DJ	EJ	FJ	TOTAL Fórmula
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
1	FQ122001	u					<b>1.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Chair Type C Coated 70-900C, ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
2	FQ122003	u					<b>1.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Chair F casting in the ground 74-900C ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó							
3	FQ122004	u					<b>3.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Chair for the wall top Coated 74-900MK ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
4	FQ122005	u					<b>2.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Chair warmest Coated 75-900CT ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
5	FQ122007	u					<b>5.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Bench Type C Coated 70-900C ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
6	FQ122008	u					<b>1.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Bench Type MK Coated 703-900MK ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
7	FQ122010	u					<b>3.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Seat w armrest Type CT Coated ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
8	FQ122017	u					<b>4.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Seat Type C Coated 713-900C ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
9	FQ122012	u					<b>1.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Table steel D50 coaled 332-900C ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
9	FQ122012	u					<b>2.000</b>
Subministrament i col·locació d'element April Table steel D50 coaled 332-900C ancorat amb daus de formigó o d'element en superfície de formigó o equivalent							
10	FQ2TAUL	u					<b>8.000</b>
Taula de picnic de 2 m de llarg amb bancs.							
11	FQ21531	u					<b>4.000</b>
Plana de tub d'acer de 6cm de gruix acabat pintat amb imprimació fosfolatant anticorrosiu, color negre ferre, Anella d'acer inoxidable esp 70mm acabat natiu. Col·locat amb moter sense additius i 4, abalorat a l'obra							
12	FQ2SU112	u					<b>12.000</b>
Apraxament de bicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 73 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb daus anells emboladors i 75 cm d'ampada, col·locat ancorat al paviment							
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							
<b>12.000</b>							
							EUR



Verificación electrónica de este documento. Mediante el código de  
 Verificación electrónica de este documento. Mediante el código de  
 Verificación electrónica de este documento. Mediante el código de



ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte\_exe  
\_Parc\_del\_Nord4\_Pressupost

OTROS DATOS

Código para validación: VMU0B-OTQFR-C5IQ4  
Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53  
Página 14 de 123

FIRMAS

El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Firmado 11/11/2020 18:52

ESTADO

FIRMADO  
11/11/2020 18:52

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 13

NUM.	CODI	Ud	DESCRIPCIO	AMIDAMENT DIRECTE
8	FQ122077	u	<p>Pramide de Corda KOMPANY Red Espacial Pequena Rogp Ingoturd 110cm o equivalent inclos subministrament, col·locació, tornaments segons detalls. Completament acabat.</p> <p>Red tridimensional de plana rodondal, composta per un massil situat en el centre de 5.89m, de acer galvanitzat en calent i recolat de alba calent i sin soldadures. Este massil sostiene una piramide de reoes que se entrellazan entre elles, creant una complexa trama que permet al usuari accedir hasta la cadra del massil. Cabzaes de masses de construcció de alumnio macizo, por donde crucen las cuerdas pirocables continas, metidas y fijadas con estos caracteres de acero inoxidable y fuertes en el interior del massil. Las cuerdas, fabricadas en el taller del fabricante, se pegan en sus extremos en la zona exterior del massil. Este formato por un entramado de cuerdas tipo Hércules. Cada cuerda está impregnada por 6 hilares de cable de acero galvanizado estrechamente entrelazados con hilo de poliamida y cuyos elementos de enlace son piroes en forma de "S" de acero inoxidable AISI304 atornillados, a las cuerdas con herramientas hidráulicas especiales. Se disponen junto al massil dos membranas de EPDM macizo, y de forma corrida a modo de zona de descanso. Este material es resistente a la abrasión y una resistente a los rayos UV, incorpora 4 capas de hido poliéster impregnado con una lamina flexible de 7,5 mm. de espesor total. Los guardacables (S22) de acero galvanizado al fuego refuerzan las lazos de las cuerdas en los puntos de conexión de la red. Los cantos de estas piezas son redondeados y ajustados ópticamente al diametro de la red. Los perisclados de las cuerdas a partir de aluminio (DUO14) en la red especial son de forma bicónica con extremos redondeados. Los extremos de las cuerdas Corcord® se acaban con prendidos terminales de aluminio (DUO14 EN). Las cubiertas prendidas de aluminio se desatan a mano y son imposibles de quitar. Las abrazaderas Corcord® de aluminio se utilizan como elementos de unión entre postes de acero y cuerdas. Consisten de dos piezas perforadas a partir de aluminio que están atornilladas entre ellas, por lo que se permite ajustar en altura la posición de las abrazaderas. Las uniones pueden realizarse en acero, zinc, aluminio. Las dimensiones del juego son 310x260x355cm y las dimensiones del área de seguridad de 1200x210cm, conformando una superficie de 114,7m2 y una altura máxima de caída de 185cm. Con certificación TÜV según norma europea UNE EN-1170 y americana ASTM F145.</p>	1.000
1	FQ4M2028	u	<p>Printal de pista de bàsquet segons detalls</p>	AMIDAMENT DIRECTE 1.000
2	XPAESP03	u	<p>Subministrament i col·locació de balues de ping-pong exterals, tipus Parcel, model Air-V outdoor</p>	AMIDAMENT DIRECTE 2.000
3	XPAESP06	u	<p>Subministrament i col·locació de FUTJOLINS</p>	AMIDAMENT DIRECTE 1.000
4	FQCMZ01	u	<p>Subministrament i col·locació de canasta de bàsquet antihandicap empotrada, estructura de tub d'acer de diam 114x4,5 m, tubero de chapla perforada de alum de gruix, anet r'et'cl i xarxa de cadena de 5 mm, inclou enramat de 70x70x70 de ferralla en massa HM25</p>	AMIDAMENT DIRECTE 2.000

Obra  
Capítol  
Títol 3

01 PRESSUPPOST  
L1 PARC NORO - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI  
05 PÉRGOLA

EUR

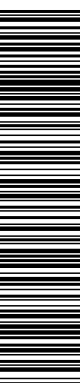
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 14

NUM.	CODI	Ud	DESCRIPCIO	AMIDAMENT DIRECTE
1	F3212P1	m2	<p>Capa de reteig i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/210 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocada des de camió</p>	AMIDAMENT DIRECTE 64.000
2	F921R01U	m3	<p>Subbase de bitum artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i compactatge del material al 98% del IM</p>	AMIDAMENT DIRECTE 22.400
3	F922ZZZ	m3	<p>Llana de emmalloçat de homígn armat, realitzada com homígn HA-25B/20Illa fabricat en central i vertid amb torneta, y Acero UNE-EN 10080 B 500 SD, con una escama según planos de proyecto de ejecución, con espesor de 10 cm, con homígn HA-25B/20IIa fabricado en central, y vertido con torneta, y Acero UNE-EN 10080 B 500 SD, con una escama según planos de ejecución incluso ambiente de alar y separadores. Incluye: Replanteo y trazado de la basa y de los pilares. U otros elementos, estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Concreto, anclaje y empujamiento de las redes de instalaciónes polyetiladas. Vertido y compactación del homígn. Conexión y emrasa de cimientos. Curado del homígn. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la terrala en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Todo según especificaciones de proyecto y normativa vigente.</p> <p>Se incluye p.ej.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creces por imperfecciones de la excavación o encofrado.</li> <li>- Regulación previa de la base de apoyo</li> <li>- Coperses por anclaje de pilares, estribos, rebordes, solapas, alambres, barras de montaje.</li> <li>- Cobertura de la obra por encima del nivel de homígn. Este cobrimiento ha de estar en altura y no en longos de los solapes según detalle en dibujos de proyecto, dejar espases cobradas para otros elementos estructurales según detalles en planos y diámetros definidos alado de las armaduras de las vigetas.</li> <li>- Riego del soporte.</li> <li>- Homígnado de lisa, colocación de encofrados cuando fuera necesario, vertido, curado, cubido intensivo, extendido, nivelado, curado y vigilancia del homígn, formación de juntas de homígnado, nivelación y acabado superior</li> <li>- Comprobación topográfica de los ejes de replanteo y de pilares, para cálculo de la excentricidad.</li> </ul> <p>En esta partida se incluyen todos los materiales antes comentados, su correspondiente mano de obra (colocador + ayudante colocador en caso que se estime necesario) y los posibles gastos indirectos subyacentes de la propia partida. También se incluyen todos aquellos materiales, elementos, accesorios, medios (medidos, humanos) y recursos necesarios para su total puesta en obra y su correcta ejecución.</p>	AMIDAMENT DIRECTE 16.525
4	F44PER01	m3	<p>Ejeto de cimentación de homígn armado para pilares, de 40x40 cm de sección, realizado con homígn HA-25B/20Illa fabricado en central, y vertido con cubileo, y Acero UNE-EN 10080 B 500 SD, con una camilla según planos de ejecución incluso ambiente de alar y separadores. Incluye: Replanteo, Colocación de la armadura con separadores horizontales. Vertido y compactación del homígn. Curado del homígn. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la terrala (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p>	AMIDAMENT DIRECTE 0.236

EUR



Obra  
Capítol  
Títol 3

01 PRESSUPPOST  
L1 PARC NORO - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI  
05 PÉRGOLA

EUR

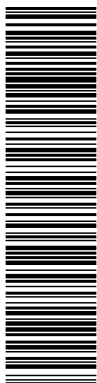
Depositar el código de validación del documento en el sitio web de la Oficina de Informática Firmados. El documento Firmado. Mediante el código de validación del documento en el sitio web de la Oficina de Informática Firmados. El documento Firmado. Mediante el código de validación del documento en el sitio web de la Oficina de Informática Firmados.

**AMIDAMENTS**

6	F44PER03	Kg	2.889,760
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Aero conformado UNE-EN 10025 S355JR, en piezas simples y/o compuestas de la serie SHS para estructura de vigas mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de pintura esmalada color a escoger por el DF, excepto en la zona en que deben realizarse soldaduras en obra en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura para aplicación de pintura a posteriori en obra, incluso pjp de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de transición de pilar inferior a superior, y todo elemento de sujeción a estructura existente si fuese necesario, motivo sin elección para traslado de placas, despuentes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional del pilar, Apomato y nivelación, Elección de las uniones, Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Medición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto.</p>			
7	F44PER04	Kg	1.519,670
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Aero conformado UNE-EN 10025 S355JR, en piezas simples y/o compuestas de la serie SHS para estructura de vigas mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de pintura esmalada color a escoger por el DF, excepto en la zona en que deben realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura para aplicación de pintura a posteriori en obra, incluso pjp de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de transición de pilar inferior a superior, y todo elemento de sujeción a estructura existente si fuese necesario, motivo sin elección para traslado de placas, despuentes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional del pilar, Apomato y nivelación, Elección de las uniones, Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Medición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto.</p>			
8	F44PER05	Kg	1.158,610
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Aero conformado UNE-EN 10025 S355JR, en piezas simples y/o compuestas de la serie SHS para estructura de vigas mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de pintura esmalada color a escoger por el DF, excepto en la zona en que deben realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura para aplicación de pintura a posteriori en obra, incluso pjp de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de transición de pilar inferior a superior, y todo elemento de sujeción a estructura existente si fuese necesario, motivo sin elección para traslado de placas, despuentes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional del pilar, Apomato y nivelación, Elección de las uniones, Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Medición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto.</p>			

**AMIDAMENTS**

9	F44PER06	Uf	447,680
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Plica de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano de 330x330 mm y espesor 15 mm, con rigidizadores de 15mm de espesor, con 12 pernos soldados, de acero con grado UNE-EN 10080 B 500 SD de 20 mm de diámetro y 45 cm de embutimiento, con mortero gresú autocompable expansivo para rellenar el espacio residual entre el hombrón endurecido y la plica de anclaje y protección anticorrosiva aplicada a las juntas y extremos de las pernos.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional de la plica, Apomato y nivelación, Refino con mortero, Aplicación de la protección anticorrosiva.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuentes, las planchas, las piezas espaciales y los elementos auxiliares de montaje.</p>			
10	F44PER07	Uf	4.000
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Plica de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 20 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 4kg.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional de la plica, Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despuentes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, las despuentes, las planchas, las piezas espaciales y los elementos auxiliares de montaje.</p>			
11	F44PER08	Uf	2.000
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Plica de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 20 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 5kg.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional de la plica, Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despuentes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, las despuentes, las planchas, las piezas espaciales y los elementos auxiliares de montaje.</p>			
12	F44PER09	Uf	2.000
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Plica de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 4kg.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional de la plica, Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despuentes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, las despuentes, las planchas, las piezas espaciales y los elementos auxiliares de montaje.</p>			
13	F44PER10	Uf	2.000
<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>Plica de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 5,5kg.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo, Repelente y marcado de los ejes, Colocación y fijación provisional de la plica, Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despuentes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, las despuentes, las planchas, las piezas espaciales y los elementos auxiliares de montaje.</p>			



de código y mediante el código que se encuentra en esta página web, se puede verificar la autenticidad del documento. El documento es FIRMADO. Mediante el código de verificación que se encuentra en esta página web, se puede verificar la autenticidad del documento.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1 Pressupost

AMIDAMENTS

Pág.: 17

desajustes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se mide el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ordenación económica: El precio incluye los cortes, los despieces, las pelotas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.

AMIDAMENT DIRECTE

5.000

14 F4PFR12 U1 Suministro y montaje de cobertura de chapla ondulada Gran Onda GR-44/155 o equivalente, con chapas medidas de acero tipo S220CD de 1mm de espesor, fijadas mediante una subestructura de proyecto.

Incluido p/p de solapas, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de juntas singulares. Corta, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perimetro. Fijación mecánica de las chapas. Resaca de juntas singulares con piezas de remate. Opciones de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se mide, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

AMIDAMENT DIRECTE

120.500

Otra 01 PRESSUPOST 01 PRESSUPOST  
Capítulo L1 PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI  
Títol 3 (1) 06 MURS  
Títol 3 (1) 01 MURS

Núm. CODI U1 DESCRIPCO

1 TAP10030C m² Tratamiento de tierras de excavación, fiturado con moli aplé per angles i cobrtege de material, separant fraccions necessaries per l'obra. Destinació i barrera amb diferents fraccions fins ajustar la corba granulomètrica a les especificacions de la direcció tècnica. Inclou aportació de terres o àrids fins a un percentatge no superior al 30% del material resultant. Estabilització amb un màxim 10% sobre pes sec de càlc. Indulcia N14.5 de FEN/DE/TERRA o equivalent. Valueig del material a un mínim de 500 KPa/kl, amb mescladora paletaïera de planta classificadora de sorçament o tractor tressor.

Num. Text	Tipus	ICI	PI	EI	FI	TOTAL Formula
-----------	-------	-----	----	----	----	---------------

1	MUR 1	0.700	89.000	1.500	0.310	28.970 C#D#E#F#
2	MUR 2	0.700	89.000	1.500	0.140	13.083 C#D#E#F#
3	MUR 2	1.000	186.000	1.750	55.335 C#D#E#F#	
4	MUR 3	1.000	186.000	1.750	100.985 C#D#E#F#	
5	MUR 3	1.000	63.000	1.000	4.410 C#D#E#F#	
6	MUR 4	1.000	63.000	1.000	18.270 C#D#E#F#	
7	MUR 4	0.500	59.000	1.200	22.568 C#D#E#F#	
8	MUR 5	1.000	41.000	1.200	12.546 C#D#E#F#	
9	MUR 6	0.000	29.000	1.000	0.670	
10	MUR 6	0.000	18.000	1.000	0.340	
11	MUR 7	0.000	31.000	1.000	0.420	
12	MUR 8	0.000	31.000	1.000	0.140	
13	MUR 9	0.000	37.000	1.000	0.120	
14	MUR 10	0.800	37.000	1.000	0.150	
15	MUR 10	0.800	65.000	1.000	0.240	
17					881,97	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						
<b>382,188</b>						

Tratamiento de tierras de excavación, fiturado con moli aplé per angles i cobrtege de material, separant fraccions necessaries per l'obra. Destinació i barrera amb diferents fraccions fins ajustar la corba granulomètrica a les especificacions de la direcció tècnica. Inclou aportació de terres o àrids fins a un percentatge no superior al 30% del material resultant. Estabilització amb un màxim 10% sobre pes sec de càlc. Indulcia N14.5 de FEN/DE/TERRA o equivalent. Valueig del material a un mínim de 500 KPa/kl, amb mescladora paletaïera de planta classificadora de sorçament o tractor tressor.

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1 Pressupost

AMIDAMENTS

Pág.: 18

30% del material resultant. Estabilització amb un màxim 5% sobre pes sec de càlc. Indulcia N14.5 de FEN/DE/TERRA o similar (Valueig del material a un mínim de 500 KPa/kl, amb mescladora paletaïera de planta classificadora de sorçament o tractor tressor).

Num. Text	Tipus	ICI	PI	EI	FI	TOTAL Formula
-----------	-------	-----	----	----	----	---------------

1	MUR 1	0.700	89.000	1.500	0.330	30.839 C#D#E#F#
2	MUR 2	0.700	89.000	1.500	0.220	20.559 C#D#E#F#
3	MUR 2	1.000	186.000	1.750	0.420	136.710 C#D#E#F#
4	MUR 3	1.000	186.000	1.750	0.100	32.550 C#D#E#F#
5	MUR 3	1.000	63.000	1.000	0.510	32.130 C#D#E#F#
6	MUR 4	1.000	63.000	1.000	0.130	8.190 C#D#E#F#
7	MUR 4	0.500	59.000	1.200	0.270	13.541 C#D#E#F#
8	MUR 5	1.000	41.000	1.200	0.280	14.042 C#D#E#F#
9	MUR 6	0.500	59.000	1.000	0.490	12.054 C#D#E#F#
10	MUR 6	0.000	29.000	1.000	0.110	3.190 C#D#E#F#
11	MUR 7	0.000	29.000	1.000	0.220	6.380 C#D#E#F#
12	MUR 7	0.000	18.000	1.000	0.310	0.000 C#D#E#F#
13	MUR 8	0.000	18.000	1.000	0.350	0.000 C#D#E#F#
14	MUR 8	0.000	31.000	1.000	0.380	0.000 C#D#E#F#
15	MUR 9	0.000	31.000	1.000	0.080	0.000 C#D#E#F#
16	MUR 9	0.500	37.000	1.000	0.470	10.434 C#D#E#F#
17	MUR 10	0.800	37.000	1.000	0.280	5.772 C#D#E#F#
18	MUR 10	0.800	65.000	1.000	0.600	31.200 C#D#E#F#
19		0.800	65.000	1.000	0.160	8.320 C#D#E#F#
20						109,773
21						475,684
22	factor 1.3					
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						
<b>475,684</b>						

Excavació de rasa en terreny compacte de 1 m d'ample i 1 m de fondària com a màxim, amb mitjans mecànics per a l'obtenció de sòlida de fonamentació de mur i drenatge. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona de temporal o adossament.

Num. Text	Tipus	ICI	PI	EI	FI	TOTAL Formula
-----------	-------	-----	----	----	----	---------------

1	MUR 1	0.700	71.000	0.400	1.000	19.880 C#D#E#F#
2	MUR 2	1.000	59.000	0.800	1.000	47.200 C#D#E#F#
3	MUR 3	1.000	53.000	0.800	1.000	42.400 C#D#E#F#
4	MUR 4	0.500	57.000	0.400	1.000	11.400 C#D#E#F#
5	MUR 5	0.500	38.000	0.400	1.000	7.800 C#D#E#F#
6	MUR 6	1.000	35.000	0.400	1.000	14.000 C#D#E#F#
7	MUR 7	0.000	19.000	0.400	1.000	0.000 C#D#E#F#
8	MUR 8	0.000	33.000	0.400	1.000	0.000 C#D#E#F#
9	MUR 9	0.800	24.000	0.400	1.000	5.760 C#D#E#F#
10	MUR 10	0.800	45.000	0.400	1.000	14.400 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						
<b>162,640</b>						

Mur de terra estabilitzada d'alçada màxima superior a 1,50 i inferior a 3,50 m i gruix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins l'obra, estesa de material amb tongades de 20 cm com a màxim i una inclinació de 15º cap a l'interior del mur. Humedació i compactació amb mitjans mecànics fins a un 98 % del poder normal. Excavat amb un esgrís de temple amb un soterrament màxim de fins al 80 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excavació. Alternança de fins a 5 materials diferents. Excavació i valueig de font de talús amb mitjans mecànics i transport de terres a zona d'adossament dins l'obra. Inclou part proporcional de mitjans auxilars com compactadors, bastides i encòcals. Excavat segons disseny de projecte i especificacions tècniques

EUR





AMIDAMENTS

de FETD' TERRA

Table with columns: Num., Text, Tipus, IG, IJ, IE, IFJ, TOTAL, Formula. Rows 1-9 and TOTAL AMIDAMENT 633.980

Mur de terra estratificada d'alçada mitjana inferior a 1,50 m, gruix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins obra, estesa de material amb tongades de 20 cm com a màxim. L'una inclinada de 15° cap a l'interior del mur i l'altre inclinat compactat amb mitjans mecànics fins a un 90 % del producte normal.

Table with columns: Num., Text, Tipus, IG, IJ, IE, IFJ, TOTAL, Formula. Rows 1-8 and TOTAL AMIDAMENT 563.580

Excavació en zona de frontal dels murs de terra amb terreny compacte amb excavadora gràbata. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona d'atrassegament o terraplenat dins obra.

Table with columns: Num., Text, Tipus, IG, IJ, IE, IFJ, TOTAL, Formula. Rows 1-10 and TOTAL AMIDAMENT 465.710

Perifoneig de front de talús de murs d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m, amb formació de pendents amb excavadora gràbata. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona d'atrassegament o terraplenat dins obra. Tractament superficial de mur segons mètode d'erosió controlada de FETD' TERRA o equivalent, erosió generada amb hidro-releigadora, compressor pneumàtic i mitjans manuals.

Table with columns: Num., Text, Tipus, IG, IJ, IE, IFJ, TOTAL, Formula. Rows 1-3 and TOTAL AMIDAMENT 208.200

AMIDAMENTS

de FETD' TERRA

Table with columns: Num., Text, Tipus, IG, IJ, IE, IFJ, TOTAL, Formula. Rows 1-10 and TOTAL AMIDAMENT 296.300

Perifoneig de front de talús de murs d'alçada mitjana inferior a 1,50 m, amb formació de pendents amb excavadora gràbata. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona d'atrassegament o terraplenat dins obra. Tractament superficial de mur segons mètode d'erosió controlada de FETD' TERRA o equivalent, erosió generada amb hidro-releigadora, compressor pneumàtic i mitjans manuals. Segons secció constructiva definida per D.O.

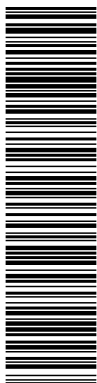
Table with columns: Num., Text, Tipus, IG, IJ, IE, IFJ, TOTAL, Formula. Rows 1-2 and TOTAL AMIDAMENT 208.200

Tractament superficial de murs d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m, amb 3 capes de sèl·lit potàssic de FETD' TERRA o equivalent, dissolt i: 1 amb aigua destil·lada o un altre estabilitzant mineral equivalent aprovat per la D.O. Aplicat amb polvoritzador en tres capes, a raó de 0,5 l de solució per m2.

Table with columns: Num., Text, Tipus, IG, IJ, IE, IFJ, TOTAL, Formula. Rows 1-10 and TOTAL AMIDAMENT 296.300

Table with columns: NUM., CODI, UJ, DESCRIPCO. Rows 1-3

Execució de base de gravia ciment tipus GC32 per a formató d'estrat resistent a la base dels murs. Constituint per gravia recollida a partir de residus nets de construcció o demolició, recollida a obra o d'aprofitat, ciment portland tipus 32,5N amb una dosificació màxima del 10% en pes de gravia seca. Mesclat i densificat amb planta de gravia-cement amb pesatge de components. Estesa de material amb capes de màxim 25 cm, humitejat de material compactat al 98 % P.M.



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 21

Num. Text	Tipus	IC1	PI	EI	FI	TOTAL Formula
1 MUR 1		0,700	71,000	1,250	0,900	55,913 C#D#E#F#
2 MUR 2		1,000	59,000	3,150	1,300	241,605 C#D#E#F#
3 MUR 3		1,000	53,000	1,190	1,300	81,991 C#D#E#F#
4 MUR 4		0,500	57,000	1,040	0,700	20,748 C#D#E#F#
5 MUR 5		0,500	38,000	1,980	0,700	14,364 C#D#E#F#
6 MUR 6		1,000	35,000	0,830	0,700	20,335 C#D#E#F#
7 MUR 7		0,000	19,000	0,950	0,700	0,000 C#D#E#F#
8 MUR 8		0,000	33,000	0,940	0,700	15,523 C#D#E#F#
9 MUR 9		0,600	24,000	1,540	0,700	25,200 C#D#E#F#
10 MUR 10		0,800	45,000	1,000	0,700	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>475,673</b>

2 SR0012A m Formació de drenatge amb tub porcs de polietilè compactat de DN200 mm i grau de rigidesa anular tipus SN8 instal·lat a fora de rasa al nivell de la base de la fonamentació del mur. Sobre illa de grava de 20x40 mm provinent de reciclatge de RCD's, a obra o dipositat.

Num. Text	Tipus	IC1	PI	EI	FI	TOTAL Formula
1 MUR 1		1,000	76,000	0,700		53,200 C#D#E#F#
2 MUR 2		1,000	61,000	1,000		61,000 C#D#E#F#
3 MUR 3		0,000	51,000	1,000		0,000 C#D#E#F#
4 MUR 4		0,000	57,000	0,500		0,000 C#D#E#F#
5 MUR 5		0,000	50,000	0,500		0,000 C#D#E#F#
6 MUR 6		0,000	28,000	1,000		0,000 C#D#E#F#
7 MUR 7		0,000	28,000	0,900		0,000 C#D#E#F#
8 MUR 8		0,000	19,000	0,800		0,000 C#D#E#F#
9 MUR 9		1,000	24,000	0,600		14,400 C#D#E#F#
10 MUR 10		1,000	36,000	0,800		28,800 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>157,400</b>

3 SR0012AB m<sup>2</sup> Rebent de drenatge a la zona de canaletes entre mur i terreny natural, simultaniament amb les capes de compactació, sense necessitat d'execució de rasa, de 50 cm d'ample com a mínim, fins a coronació de mur amb grava de 20x40 mm provinent de reciclatge de RCD's, a obra o dipositat.

Num. Text	Tipus	IC1	PI	EI	FI	TOTAL Formula
1 MUR 1		1,000	45,000	0,700		31,500 C#D#E#F#
2 MUR 2		1,000	93,000	1,000		93,000 C#D#E#F#
3 MUR 3		1,000	31,000	1,000		31,000 C#D#E#F#
4 MUR 4		1,000	30,000	0,500		15,000 C#D#E#F#
5 MUR 5		1,000	21,000	0,500		10,500 C#D#E#F#
6 MUR 6		1,000	15,000	1,000		15,000 C#D#E#F#
7 MUR 7		1,000	9,000	0,000		0,000 C#D#E#F#
8 MUR 8		1,000	16,000	0,000		0,000 C#D#E#F#
9 MUR 9		1,000	19,000	0,600		11,400 C#D#E#F#
10 MUR 10		1,000	33,000	0,800		28,400 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>233,800</b>

Obra 01 PRESSUPOST 01 PRESSUPOST  
Capítulu L1 PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILARI  
Títol 3 06 MURS DE TERRA

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 22

Títol 3 (i)	NUM. CODI	U/I	PRODTIP	DESCRIPCO	Tipus	IC1	PI	EI	FI	TOTAL Formula	
	1	CO06SEEA	u	Probleu de mur de terra realitzat in-situ, de dimensions 400x400x1000 mm, amb terres procedents d'excavació, compactades segons especificacions tècniques de la DO. Executat amb mitjans mecànics manuals, en capes de 20 cm de gruix amb un màxim de 10 visites. L'assessorament tècnic serà proporcionat pels propietaris dels terrenys afectats, incloent-hi els costos de projecte, autoritzacions, excavació i altes eines. Es realitzarà amb dotacions, accés i tractaments superficials segons criteri de la DO i assessoria especialitzada amb constructe amb terra tipus FEI/DETERRA o equivalent.	2,000					2,000 C#D#E#F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>											<b>2,000</b>

1 Varies oporns

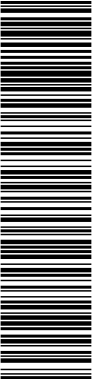
Obra	Capítulu	Títol 3 (i)	NUM. CODI	U/I	DESCRIPCO	Tipus	IC1	PI	EI	FI	TOTAL Formula
01	L1	PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILARI	1	XPZACQUR	PA						
06	L1	MURS DE TERRA	1	XPZASSTEC	PA						
04	L1	PARTIDES ALCADES	1	XPZASSTEC	PA						
<b>TOTAL AMIDAMENT DIRECTE</b>											<b>0,500</b>

Partida alçada per a la contractació d'assessorament tècnic a obra per a l'execució de murs de terra, en les fases de determinació i comprovació de formulacions reals per preparació de terres, execució de murs i tractaments superficials, índexs desplaçaments a peu d'obra fins un màxim de 10 visites. L'assessorament s'haurà de contractar a una consultoria tècnica acreditada, especialitzada amb enginyeria, arquitectura i constructe amb terra, tipus FEI/DETERRA o equivalent.

Obra	Capítulu	Títol 3	NUM. CODI	U/I	DESCRIPCO	Tipus	IC1	PI	EI	FI	TOTAL Formula
01	L1	PRESSUPOST 01 PRESSUPOST	1	FHM2002	u						
07	L1	PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILARI	1	FHM2003	u						
04	L1	XARXA ENLLENAMET	1	FHM2003	u						
<b>TOTAL AMIDAMENT DIRECTE</b>											<b>6,000</b>

Fanal Urbidems Santa & Cole ARNE H6.9m 85W 300K T11 - H6.1m 85W 300K T11 o equivalent. Suministrament i col·locació de conjut format per Projector orientable Urbidems Santa & Cole ARNE 69L 3000K RCB0 700mA, realitzat en injecte d'alumini acabat anod. Sistema opic de tecnologia LED, de distribuïdor americana viaja ESNA Type III. Font d'alimentació elèctrica regulable (automàtica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I, IP66, IK08 Columna Urbidems Santa & Cole ARNE de tipus cilíndrica de 2 seccions (4152-127mm) de 7.80m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 2 projectors a diferent alçada a 90° (h6.9m/4.5' i h6.1m/4.5') i Portallat de registre. 2 Brag de fixació a columna (4127mm) per a projectar Urbidems Santa & Cole ARNE. Inòs Fomament de formigó, coltat de formigó de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de pedana d'acer i còrrega segons detalls

EUR



Este documento es un documento informático firmado. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de este documento.

**AMIDAMENTS**

Pag: 23

Banc de feixos doble a columna (d127mm) per a projecte Urdemans Santa & Cole ARNE.  
Incls Forament de fons, colar de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de  
petra d'asar i carpiera segons detallsAMIDAMENT DIRECTE 

3 FHM/2004 u  
Fanal Urdemans Santa & Cole ARNE H4,5m 32W 2700K T11 o equivalent  
Subministrament i col·locació de conjunt format per Columna Urdemans Santa & Cole ARNE de tipus cilíndrica  
(d127mm) de 4,50m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projecte  
(H4,5m/07) Projecte orientable Urdemans Santa & Cole ARNE 32W (18L 2700K RC80 500mA), realitzada en  
nicleo d'alumini acabat pintat. Sistema optic de tecnologia LED, de distribuïdo asimètrica valua IESNA Type II.  
Front d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en carpiera).  
Classa I, P96, K04 Brev, de feixos a columna (d127mm) per a projecte Urdemans Santa & Cole ARNE.  
Incls Forament de fons, colar de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de  
petra d'asar i carpiera segons detalls

AMIDAMENT DIRECTE 

4 FHM/2001 u  
Fanal Urdemans Santa & Cole ARNE S H3,7m 21W 2700K T11 o equivalent  
Subministrament i col·locació de conjunt format per Columna Urdemans Santa & Cole ARNE S de tipus cilíndrica  
(d140mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projecte  
(H4,5m/07) Projecte orientable Urdemans Santa & Cole ARNE S 21W (12L 2700K RC80 500mA), realitzada en  
nicleo d'alumini acabat pintat. Sistema optic de tecnologia LED, de distribuïdo asimètrica valua IESNA Type II.  
Front d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en carpiera).  
Classa I, P96, K04 Brev, de feixos a columna (d140mm) per a projecte Urdemans Santa & Cole ARNE S.  
Incls Forament de fons, colar de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de  
petra d'asar i carpiera segons detalls

AMIDAMENT DIRECTE 

5 FOG50A2 m  
Canalització per a enllumenat públic sota vorera, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 110 mm i reblent  
compactat de ressa. Tot inclos completament acabat, segons plànols.

Num.	Text	CQ	DQ	IQ	IFJ	TOTAL Famula
1	L1					553,000 C#D#*E#F#
2	L2					650,000 C#D#*E#F#
3	L3					470,000 C#D#*E#F#
4	L3					167,500 PERPARCIAL(
6	mermes					G1-G5,C6)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.842,500</b>

6 FGB9020 m  
Conductor nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat, inclou subministrament, col·locació  
conexions i proves. Tot inclos.

Num.	Text	CQ	DQ	IQ	IFJ	TOTAL Famula
1	L1					550,000 C#D#*E#F#
2	L1					550,000 C#D#*E#F#
3	L2					560,000 C#D#*E#F#
4	L3					450,000 C#D#*E#F#
6	mermes					156,000 PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.716,000</b>

7 FCS3H654 m  
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV, de tensió assignada, amb designació PRTV, tetrapolar, de secció 4 x  
10 mm2, amb amudada de teix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	CQ	DQ	IQ	IFJ	TOTAL Famula
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.716,000</b>

EUR

**AMIDAMENTS**

Pag: 24

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	C#D#*E#F#
2	L1		550,000			550,000 C#D#*E#F#
3	L2		560,000			560,000 C#D#*E#F#
4	L3		450,000			450,000 C#D#*E#F#
6	mermes					156,000 PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.716,000</b>

8 FDC2010 u  
Aquetla de registre per a canalització d'enllumenat, tot inclos, segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE 

9 FGD1015 u  
Pica de terra connectada al punt de llum o centre de maniobra, inclou subministrament i col·locació,  
completament acabat, segons plànols.

AMIDAMENT DIRECTE 

10 FGG2080 u  
Redacció del projecte de legalització de enllumenat per a un amari de potència a legalitzar superior a 5 kW i  
inferior o igual a 20 kW, vist per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra, presentat a ICCT o  
ECA de tota la documentació necessària: llumariat de facta d'aprovedat del projecte i de les instal·lacions, tot  
inclos.

AMIDAMENT DIRECTE 

11 FGN00220 u  
Subministrament i col·locació d'armari de protecció i control d'enllumenat públic, model Monoli d'Arca 2 o  
equivalent per 6 sortides, inclos secció, envoltants de doble aïllament, aparellament elèctric, comptadors  
d'energia activa i reactiva, programador astinòmic i rebolige

incloent:  
- Caixa Seccionament  
- Acreditada homologada per Compantia con espaco para contador  
- Protector contra sobretensions permanentes Y  
- Interruptor de Control de Potencia (ICP-M)  
- Interruptor general Automàtic (IGA)  
- 4 circuits de sortida protegidos por Magnetotermico IV y  
diferencial IV Residuals.  
- Iluminació interior y toma de corriente.  
- Esquematització i Reductor  
- 3 Pysas manual para reductor de tensión  
- Sistema de enclavado mediante SECCELUX..

AMIDAMENT DIRECTE 

12 XPACESCOM PA  
Pantalla atqda a justificar per l'escamesa elèctrica de caí per quadre enllumenat

AMIDAMENT DIRECTE 

NUM.	CODI	UF	DESCRIPCIO
1	FDS9H1G8	m	Canal de fons polimèric, d'amplada interior 200 mm, amb un percentatge < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa venada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fada amb braca a la canal, col·locada sobre base de fons amb solera de 150 mm de guix i palets de 150 mm de guix
			01 PRESSUPOST 01 PRESSUPOST
			L1 PARC NORD - OBRA CIVIL, SERVEIS I MOBILIARI
			08 XARXA DRENATGE

EUR





Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 27

Num. Text	Tipus	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	C#*D#*E#*F#	TOTAL Fórmula
15	F2612001	u					
Subministrament i col·locació sotaexcavador de tub d'aer D 400 mm per a drenatge emm bima de L, inclosa tapa circular superior colada al tub d'aer mitjançant pates d'aer i amb un pas de 12 mm col·locat segons detalls. Aquesta unitat comprèn, desplaçament a obra, muntatge, subministrament del tub i la seva col·locació, obres de fabrica auxiliars, excavacions, enderroc de les obres auxiliars, fossats, extirpació i transport de terres i runa al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclosa completament acabat.							
AMIDAMENT DIRECTE							1.000
16	G3142001	u					
Còdol de pedra calcània de 300/450 mm, col·locats amb pala carregadora							
AMIDAMENT DIRECTE							116.000
17	G3142002	u					
Còdol de pedra calcània de 700-1000 mm, col·locats amb pala carregadora							
AMIDAMENT DIRECTE							139.000
18	FD21005	m					
Tub PEAD DN 200 mm (exterior), PU 0,5 (0,05 Nmm2), amb paret interna llisa i externa corrugada, SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-3. Inclou el subministrament, la col·locació i la unió entre tubs, assentat i recobert amb sorra. Tot inclosa completament acabat, segons plànols.							
AMIDAMENT DIRECTE							80.000
19	FR29001	m2					
Malla antirretes de PP de 90 gr/m <sup>2</sup> . Inclou subministrament, excavació de rases perimetrials per subjectió de la malla, col·locació i fixació amb 4 claus d'aer de D 4 mm i 20 cm de llargària. Tot inclosa completament acabat.							
AMIDAMENT DIRECTE							1.232.000
20	F051005	u					
Formació d'embotornal sílfonc de màs massís o formigó HM-20, de 75x30x70 cm (interior). Inclou la base de formigó i l'arrebossat interior; el subministrament i col·locació de marc; massissat amb formigó HM-20 i reixa de fosa ductil de 750x200 mm i alçada de 40 mm, classe C-20. Tot inclosa completament acabat segons plànols.							
AMIDAMENT DIRECTE							13.000
21	FKR91010	u					
Aranjament, col·locació a colza i anivellament d'arqueta de clau quegueram o pou existent. Tot inclosa completament acabat.							
AMIDAMENT DIRECTE							20.000
22	FDZ11930	u					
Començat a pou o tub de clau quegueram existent a ex. de càrrega, inclou tall amb bosc del paviment estètic a demontar, demontat de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, càrrega de material sorrent per al seu transport, reïment, base de formigó i paviment de parot a vorera, i base de totid i paviment asfàltic a càrrega. Tot inclosa completament acabat.							
AMIDAMENT DIRECTE							4.000
23	FDZ11920	u					
Començat a tub de desguàs existent deixat com a previà de començat a la xarxa de clau quegueram existent, inclou l'excavació necessària per a la seva localització.							

EUR

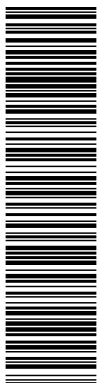
Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 28

Num. Text	Tipus	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	C#*D#*E#*F#	TOTAL Fórmula
1	F32112P1	m2					
Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocada des de camió							
AMIDAMENT DIRECTE							4.000
2	F322300P	kg					
Armadura per a murs de contenidors AP500 S, d'una alçada màxima de 3 m, d'aer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 Nmm2							
AMIDAMENT DIRECTE							78.550
3	F320D823	m2					
Muntatge i desmuntatge d'una cara demòrfica amb bauler d'encàrrega de fusta de pi, per a murs de contenidors de base carrellada encorcats a dues cares, d'una alçada <= 3 m, per a deixar el formigó vist.							
AMIDAMENT DIRECTE							4.002.000
4	F3G284GC	m3					
Formigó HA-30R/20Illa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolcat mecànic almenys 4 kg/m2 de pes de quars color sorra salino segons DF. Inclou part proporcional de mestres.							
AMIDAMENT DIRECTE							191.080
1	B@	Unitats	1.000			C#*D#*E#*F#	
2	B@	Unitats	10.900			C#*D#*E#*F#	
3	BM	Unitats	7.900			C#*D#*E#*F#	
4	BO	Unitats	11.600			C#*D#*E#*F#	
5	B+	Unitats	2.000			C#*D#*E#*F#	
6	B+	Unitats	8.000			C#*D#*E#*F#	
AMIDAMENT DIRECTE							23.000
TOTAL AMIDAMENT							40.020

EUR



de Este documento se ha generado con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la autenticidad de esta copia impresa. Este documento es una copia impresa de un documento electrónico. Para verificar la autenticidad de esta copia impresa puede utilizar el código de verificación que aparece en la parte superior del documento.



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 31

Num. Text	Tipus	IQ1	IQ2	IQ3	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7	IP8	IP9	IP10	IP11	IP12	IP13	IP14	IP15	IP16	IP17	IP18	IP19	IP20	IP21	IP22	IP23	IP24	IP25	IP26	IP27	IP28	IP29	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34	IP35	IP36	IP37	IP38	IP39	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46	IP47	IP48	IP49	IP50	IP51	IP52	IP53	IP54	IP55	IP56	IP57	IP58	IP59	IP60	IP61	IP62	IP63	IP64	IP65	IP66	IP67	IP68	IP69	IP70	IP71	IP72	IP73	IP74	IP75	IP76	IP77	IP78	IP79	IP80	IP81	IP82	IP83	IP84	IP85	IP86	IP87	IP88	IP89	IP90	IP91	IP92	IP93	IP94	IP95	IP96	IP97	IP98	IP99	IP100
4	F24120A3	m3	TOTAL AMIDAMENT																								7.194,470																																																																													
1		amplaments segons annex de moviment de terres		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											20.555,620											C#*D#*E#*F#																																																																									
2		total terres							20.555,620											C#*D#*E#*F#																																																																																				
TOTAL AMIDAMENT										20.555,620											C#*D#*E#*F#																																																																																			
5	F24120D0	m3	TOTAL AMIDAMENT																								19.327,840																																																																													
1		amplaments segons annex de moviment de terres		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											12.333,370											C#*D#*E#*F#																																																																									
2		terres reaprofitament							7.194,470											C#*D#*E#*F#																																																																																				
3		malbeques																		C#*D#*E#*F#																																																																																				
TOTAL AMIDAMENT										19.327,840											C#*D#*E#*F#																																																																																			
6	F2RAU2D0	kg	TOTAL AMIDAMENT																								500,000																																																																													
1		deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de feroçament perillós amb una densitat 0,9 unitats procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											500,000											C#*D#*E#*F#																																																																									
2		privat							500,000											C#*D#*E#*F#																																																																																				
TOTAL AMIDAMENT										500,000											C#*D#*E#*F#																																																																																			
7	F2RAU120	m3	TOTAL AMIDAMENT																								603,130																																																																													
1		Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus inertes procedents de construcció o demolició (una bruta inferior a 750 kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tot inclos.		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											603,130											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										603,130											C#*D#*E#*F#																																																																																			
8	F2RAU250	m3	TOTAL AMIDAMENT																								259,630																																																																													
1		Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de compostatge de residus vegetals bruts procedents de poda o sega a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tot inclos.		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											259,630											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										259,630											C#*D#*E#*F#																																																																																			
9	F2RAU230	m3	TOTAL AMIDAMENT																								49,430																																																																													
1		Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de materials perillós no específic a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tot inclos.		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											49,430											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										49,430											C#*D#*E#*F#																																																																																			
10	F2RAU230	m3	TOTAL AMIDAMENT																								123,720																																																																													
1		Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de plàstic no específic, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tot inclos.		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											123,720											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										123,720											C#*D#*E#*F#																																																																																			

EUR

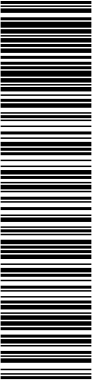
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 32

Num. Text	Tipus	IQ1	IQ2	IQ3	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7	IP8	IP9	IP10	IP11	IP12	IP13	IP14	IP15	IP16	IP17	IP18	IP19	IP20	IP21	IP22	IP23	IP24	IP25	IP26	IP27	IP28	IP29	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34	IP35	IP36	IP37	IP38	IP39	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46	IP47	IP48	IP49	IP50	IP51	IP52	IP53	IP54	IP55	IP56	IP57	IP58	IP59	IP60	IP61	IP62	IP63	IP64	IP65	IP66	IP67	IP68	IP69	IP70	IP71	IP72	IP73	IP74	IP75	IP76	IP77	IP78	IP79	IP80	IP81	IP82	IP83	IP84	IP85	IP86	IP87	IP88	IP89	IP90	IP91	IP92	IP93	IP94	IP95	IP96	IP97	IP98	IP99	IP100
11	F2RAU340	m3	TOTAL AMIDAMENT																								17,310																																																																													
1		Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de paper i cartó no específic, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tot inclos.		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											17,310											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										17,310											C#*D#*E#*F#																																																																																			
12	F2RAU350	m3	TOTAL AMIDAMENT																								37,710																																																																													
1		Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de paper i cartó no específic, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tot inclos.		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formula											37,710											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										37,710											C#*D#*E#*F#																																																																																			
NUM. CODI	UJ	UJ	TOTAL AMIDAMENT																								0,650																																																																													
1	XPZSIS	Pa	TOTAL AMIDAMENT																								0,650																																																																													
1		Pantalla de seguiment i salut							TOTAL Formula											0,650											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										0,650											C#*D#*E#*F#																																																																																			
NUM. CODI	UJ	UJ	TOTAL AMIDAMENT																								4,000																																																																													
1	FR4H3463	u	TOTAL AMIDAMENT																								4,000																																																																													
1		Subministrament d'arrossos en contenidor de 5 l:							TOTAL Formula											4,000											C#*D#*E#*F#																																																																									
TOTAL AMIDAMENT										4,000											C#*D#*E#*F#																																																																																			

EUR









**AMIDAMENTS**

Num. Text	Tipus	ICJ	PL	IG	FI	TOTAL Femella
1	RIERA SECA	924,000	1,200			1.108.800 C#D#E#F#
2	ACOMP. TORRENT	1.995,000	1,200			2.394.000 C#D#E#F#
3	MARGE TORRENT	625,000	1,200			750.000 C#D#E#F#
4	LIT TORRENT	365,000	1,200			438.000 C#D#E#F#
6	milbars	2.893,000				2.893.000 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>1.827.800</b>

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FRH3463	u
Subministrament d'arbust en contenidor de 10 l:		
Agave stricta		
Euphorbia dendroides L		
Dasylirion leptophyllum		
Nolina Nelsonii		
Euphorbia resinifera		

Obra	Tipus	ICJ	PL	IG	FI	TOTAL Femella
01	PRESSUPOST 01 PRESSUPOST					
L2	JARDINERIA I REG					
01	SUPERFICIES VEGETALS					
02	ESTIPA					

Num. Text	Tipus	ICJ	PL	IG	FI	TOTAL Femella
1						
2	Euphorbia dendroides L	5,000				5,000 C#D#E#F#
3	Euphorbia dendroides L	0,000				0,000 C#D#E#F#
4	Dasylirion leptophyllum	15,000				15,000 C#D#E#F#
5	Nolina Nelsonii	13,000				13,000 C#D#E#F#
6	Euphorbia resinifera	7,000				7,000 C#D#E#F#
7	Chamaecyparis humilis	0,000				0,000 C#D#E#F#
8	Agave stricta	15,000				15,000 C#D#E#F#
9	Agave victoria reginae	0,000				0,000 C#D#E#F#
10	Euphorbia antisyriatica	0,000				0,000 C#D#E#F#
12	milbars	-52,000				-52,000 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>5,000</b>

2 FRH3461 u

Subministrament d'arbust en contenidor de 5 l:

Estipa:

Agave stricta

agave stricta

Cistus salvifolius

Cistus x pulverulentus

Euphorbia cyparissias

Euphorbia cyparissias

Euphorbia rigida

Euphorbia rigida

Helictysum stoechas

Lavanda dentata

Melica ciliata

Santolina chamaecyparissias

Euphorbia dendroides L

Chamaecyparis humilis

Agave victoria reginae

Euphorbia antisyriatica

EUR

**AMIDAMENTS**

Num. Text	Tipus	ICJ	PL	IG	FI	TOTAL Femella
1						
2	agave stricta	45,000				45,000 C#D#E#F#
3	agave stricta	49,000				49,000 C#D#E#F#
4	Cistus salvifolius	30,000				30,000 C#D#E#F#
5	Cistus salvifolius	18,000				18,000 C#D#E#F#
6	Cistus x pulverulentus	35,000				35,000 C#D#E#F#
7	Euphorbia cyparissias	48,000				48,000 C#D#E#F#
8	Euphorbia cyparissias	30,000				30,000 C#D#E#F#
9	Euphorbia rigida	30,000				30,000 C#D#E#F#
10	Euphorbia rigida	36,000				36,000 C#D#E#F#
11	Euphorbia rigida	84,000				84,000 C#D#E#F#
12	Helictysum stoechas	18,000				18,000 C#D#E#F#
13	Lavanda dentata	49,000				49,000 C#D#E#F#
14	Melica ciliata	30,000				30,000 C#D#E#F#
15	Santolina chamaecyparissias	35,000				35,000 C#D#E#F#
17	puntals					
18	Euphorbia dendroides L	0,000				0,000 C#D#E#F#
19	Euphorbia dendroides L	15,000				15,000 C#D#E#F#
20	Dasylirion leptophyllum	0,000				0,000 C#D#E#F#
21	Nolina Nelsonii	0,000				0,000 C#D#E#F#
22	Euphorbia resinifera	0,000				0,000 C#D#E#F#
23	Chamaecyparis humilis	15,000				15,000 C#D#E#F#
24	Agave stricta	0,000				0,000 C#D#E#F#
25	Agave victoria reginae	15,000				15,000 C#D#E#F#
26	Euphorbia antisyriatica	10,000				10,000 C#D#E#F#
31	milbars	484,000				-484,000 C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>108,000</b>

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FRH3446	u
Subministrament d'arbust en contenidor de 3 l:		
Estipa		
Aeonium arborescens		
Aeonium arborescens		
Cistus x pulverulentus		
Euphorbia antisyriatica		

3 FRH3446 u

Subministrament d'arbust en contenidor de 3 l:

Estipa

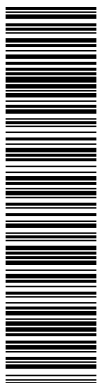
Aeonium arborescens

Aeonium arborescens

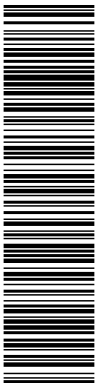
Cistus x pulverulentus

Euphorbia antisyriatica

EUR



Esta es una copia impresa de un documento electrónico (Ref: VMU0B-OTQFR-C5IQ4) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web de la entidad emisora de este documento.



**AMIDAMENTS**

Euphorbia characias wulfenii  
 Euphorbia rigida  
 Euphorbia rigida  
 Helictotris stoechias  
 Melica stricta  
 Phlox stictica  
 Salvia atrovirens L. var. leucomelaena  
 Salvia atrovirens L. var. leucomelaena  
 Santolina chamaecyparissus  
 Forestal  
 Pastaca lentiscus  
 Santolina chamaecyparissus  
 Euphorbia characias wulfenii  
 Euphorbia opuntias  
 Cistus monspeliensis  
 Echium fastuosum  
 Thymus vulgaris  
 Myrtus communis  
 Rosmarinus officinalis  
 Erica multiflora  
 Adiantum cycloides  
 Ribera  
 Lavanda dentata  
 Eriobotrya japonica  
 Lavanda angustifolia  
 Euphorbia characias wulfenii  
 Euphorbia opuntias  
 Oxyris alba

Num. Text	Tipus	CJ	LJ	IJ	FJ	TOTAL	Famula
1	Unitats					60,000	C#D#E#F#
2	Aeonium arborescens					45,000	C#D#E#F#
3	Aeonium arborescens					65,000	C#D#E#F#
4	Cistus x pulverulentus					30,000	C#D#E#F#
5	Euphorbia amygdalifolia					56,000	C#D#E#F#
6	Euphorbia characias wulfenii					70,000	C#D#E#F#
7	Euphorbia rigida					56,000	C#D#E#F#
8	Euphorbia rigida					48,000	C#D#E#F#
9	Helictotris stoechias					105,000	C#D#E#F#
10	Melica stricta					42,000	C#D#E#F#
11	Phlox stictica					105,000	C#D#E#F#
12	Salvia atrovirens L. var. leucomelaena					60,000	C#D#E#F#
13	Salvia atrovirens L. var. leucomelaena					40,000	C#D#E#F#
14	Santolina chamaecyparissus					484,000	C#D#E#F#
17	millers					-391,000	C#D#E#F#
18						391,000	C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>						<b>873,000</b>	

4 FRH3411 0 Subministrament d'arbust en contenidor de 1 l.

Estapa:  
 Achillea coarctata  
 Achillea coarctata  
 Achillea coarctata  
 Aspidochelone italica  
 Cistus salvifolius  
 Cistus salvifolius  
 Echinops ritro L.  
 Echinops ritro L.  
 Euphorbia opuntias  
 Lavanda dentata

EUR

**AMIDAMENTS**

Lavanda dentata  
 Phlox stictica  
 Phlox stictica  
 Phlox stictica  
 Phlox stictica  
 Santolina chamaecyparissus  
 Santolina chamaecyparissus  
 Sedum acre  
 Sedum album L.  
 Sedum caespitosum  
 Sedum sedifolium  
 Tanacetum densum amantii  
 Thymus ciliolatus  
 Thymus ciliolatus  
 Forestal:  
 Callistemon laevis  
 Knapfia uvata  
 Euphorbia opuntias  
 Gnetum scoparium  
 Achillea coarctata  
 Hesperis matronalis  
 Euphorbia characias wulfenii  
 Salvia rosmarinifolia  
 Salvia rosmarinifolia  
 Oxyris alba  
 Oxyris alba  
 Cistus salvifolius  
 Phlox stictica  
 Phlox stictica  
 Rosmarinus officinalis  
 Santolina chamaecyparissus  
 Erica multiflora  
 Adiantum cycloides  
 Thymus vulgaris  
 Lavanda dentata  
 Aspidochelone italica  
 Cistus x pulverulentus  
 Apollonia moschata  
 Ribera  
 Euphorbia opuntias  
 Achillea coarctata  
 Achillea coarctata  
 Galium verum  
 Penstemon thymifolius  
 Penstemon thymifolius  
 Verbena bonariensis  
 Helictotris stoechias  
 Avenia pratensis  
 Deschampsia cespitosa  
 Brachypodium pinnatifidum  
 Hieracium vulgatum  
 Hieracium vulgatum  
 Cernua flammula  
 Inula viscosa  
 Centaurea ruber  
 Carex pendula  
 Vinca major  
 Allium triquetrum  
 Leucophaea sibirica  
 Lavanda dentata

Num. Text	Tipus	CJ	LJ	IJ	FJ	TOTAL	Famula
1	Unitats					60,000	C#D#E#F#
2	Achillea coarctata					70,000	C#D#E#F#
3	Achillea coarctata					70,000	C#D#E#F#

EUR



Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQ4**  
Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53**  
Página 29 de 123

El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

**FIRMADO**  
11/11/2020 18:52

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 43

Num. Text	C	Tipus	IQI	IQJ	IQE	IQF	TOTAL	Famula
1							278,000	Unitats
2							0,000	C#D#E#F#G#
3							115,000	C#D#E#F#G#
4							115,000	C#D#E#F#G#
5							157,000	C#D#E#F#G#
6							0,000	C#D#E#F#G#
7							0,000	C#D#E#F#G#
8							0,000	C#D#E#F#G#
9							205,000	C#D#E#F#G#
10							165,000	C#D#E#F#G#
11							370,000	C#D#E#F#G#
12							408,000	C#D#E#F#G#
13							0,000	C#D#E#F#G#
14							110,000	C#D#E#F#G#
15							110,000	C#D#E#F#G#
16							195,000	C#D#E#F#G#
17							0,000	C#D#E#F#G#
18							0,000	C#D#E#F#G#
19							164,000	C#D#E#F#G#
20							164,000	C#D#E#F#G#
21							0,000	C#D#E#F#G#
22							209,000	C#D#E#F#G#
23								

EUR

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 44

24							209,000	C#D#E#F#G#
25							0,000	C#D#E#F#G#
26							0,000	C#D#E#F#G#
27							20,000	C#D#E#F#G#
28							0,000	C#D#E#F#G#
29							0,000	C#D#E#F#G#
30							20,000	C#D#E#F#G#
31							0,000	C#D#E#F#G#
32							20,000	C#D#E#F#G#
33							0,000	C#D#E#F#G#
34							0,000	C#D#E#F#G#
35							15,000	C#D#E#F#G#
36							15,000	C#D#E#F#G#
37							0,000	C#D#E#F#G#
38							15,000	C#D#E#F#G#
39							2,677,000	C#D#E#F#G#
43								

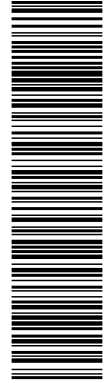
TOTAL AMIDAMENT

Subministrament d'arbust en contenidor de 3 l:

Num. Text	C	Tipus	IQI	IQJ	IQE	IQF	TOTAL	Famula
1							0,000	C#D#E#F#G#
2							132,000	C#D#E#F#G#
3							103,000	C#D#E#F#G#
4							237,000	C#D#E#F#G#
5								

EUR





Este documento es copia impresa de un documento electrónico. Mediante el código de verificación puede comprobar la autenticidad de esta copia impresa.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

Pàg.: 45

### AMIDAMENTS

Num.	Text	C	Tipus	Unitats	L	L	A	A	U	
6	Cistus monspeliensis	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
7	Erica multiflora	417,000	C#	D#	E#	F#				417,000
8	Erica multiflora	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
9	Euphorbia characias wulfenii	360,000	C#	D#	E#	F#				360,000
10	Euphorbia characias wulfenii	209,000	C#	D#	E#	F#				209,000
11	Euphorbia characias wulfenii	569,000	C#	D#	E#	F#				569,000
12	Euphorbia characias wulfenii	235,000	C#	D#	E#	F#				235,000
13	Myrtus communis	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
14	Prasaca bracteosa	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
15	Rosmarinus officinalis	308,000	C#	D#	E#	F#				308,000
16	Santolina chamaecyparissus	115,000	C#	D#	E#	F#				115,000
17	Thymus vulgaris	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
21	milbas	2.677,000	C#	D#	E#	F#				2.677,000
22	milbas	1.344,000	C#	D#	E#	F#				1.344,000
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>										
										<b>4.020,000</b>

4 FMH3411 u Subministrament d'arbrul en contenidor de 1 l

Estiopa:  
 Achillea coarctata  
 Asphodelus fistulosus  
 Asphodelus fistulosus  
 Cistus salvifolius  
 Cistus salvifolius  
 Echinos rifo L  
 Echinos rifo L  
 Euphorbia cyparissias  
 Lavanda dentata  
 Lavanda dentata  
 Phloxis italica  
 Phloxis italica  
 Platanus purpurea alba  
 Salvia strobilata Ledeb  
 Santolina chamaecyparissus  
 Santolina chamaecyparissus  
 Sedum album L  
 Sedum album L  
 Sedum carolinianum  
 Sedum sediforme  
 Tanacetum densum amani  
 Thymus ciliclus  
 Thymus ciliclus

Forestal:  
 Callistemon laevis  
 Kniphofia uvaria  
 Euphorbia cyparissias  
 Ghiesb scoppius  
 Achillea coarctata  
 Hesperaloe parviflora  
 Euphorbia characias wulfenii  
 Salvia lavenderulosa  
 Passera trichus  
 Passera trichus  
 Oryzopsis spaldingii  
 Oryzopsis spaldingii  
 Phloxis purpurea  
 Salvia microphylla  
 Cistus monspeliensis  
 Resmanthus officinalis  
 Santolina chamaecyparissus  
 Erica multiflora  
 Anthyllus spodioides  
 Thymus vulgaris  
 Lavanda dentata  
 Asphodelus fistulosus

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

Pàg.: 46

### AMIDAMENTS

Num.	Text	C	Tipus	Unitats	L	L	A	A	U	
1	Achillea coarctata	167,000	C#	D#	E#	F#				167,000
2	Anthyllus spodioides	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
3	Anthyllus spodioides	308,000	C#	D#	E#	F#				308,000
4	Anthyllus spodioides	165,000	C#	D#	E#	F#				165,000
5	Anthyllus spodioides	481,000	C#	D#	E#	F#				481,000
6	Anthyllus spodioides	105,000	C#	D#	E#	F#				105,000
7	Anthyllus spodioides	1.059,000	C#	D#	E#	F#				1.059,000
8	Anthyllus spodioides	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
9	Arylzanthes mospellensis	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
10	Arylzanthes mospellensis	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
11	Arylzanthes mospellensis	344,000	C#	D#	E#	F#				344,000
12	Arylzanthes mospellensis	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
13	Arylzanthes mospellensis	157,000	C#	D#	E#	F#				157,000
14	Arylzanthes mospellensis	471,000	C#	D#	E#	F#				471,000
15	Asphodelus fistulosus	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
16	Asphodelus fistulosus	247,000	C#	D#	E#	F#				247,000
17	Asphodelus fistulosus	356,000	C#	D#	E#	F#				356,000
18	Asphodelus fistulosus	220,000	C#	D#	E#	F#				220,000
19	Asphodelus fistulosus	250,000	C#	D#	E#	F#				250,000
20	Asphodelus fistulosus	1.073,000	C#	D#	E#	F#				1.073,000
21	Callistemon laevis	139,000	C#	D#	E#	F#				139,000
22	Cistus x monspeliensis	110,000	C#	D#	E#	F#				110,000
23	Cistus monspeliensis	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
24	Cistus monspeliensis	110,000	C#	D#	E#	F#				110,000
25	Cistus monspeliensis	140,000	C#	D#	E#	F#				140,000
26	Cistus monspeliensis	314,000	C#	D#	E#	F#				314,000
27	Cistus x pulcherrimus	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
28	Cistus x pulcherrimus	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
29	Cistus x pulcherrimus	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
30	Cistus x pulcherrimus	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
31	Erica multiflora	0,000	C#	D#	E#	F#				0,000
32	Erica multiflora	144,000	C#	D#	E#	F#				144,000
33	Erica multiflora	132,000	C#	D#	E#	F#				132,000
<b>TOTAL Formula</b>										
										<b>4.020,000</b>

EUR



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 47

34	Erca multitorra	276,000	C#D#E#F#	276,000	C#D#E#F#
35	Euphorbia characas wulfenii	314,000	C#D#E#F#	314,000	C#D#E#F#
36	Euphorbia operariensis	457,000	C#D#E#F#	457,000	C#D#E#F#
37	Gneta scoprius	110,000	C#D#E#F#	110,000	C#D#E#F#
38	Hesperide parviflora	500,000	C#D#E#F#	500,000	C#D#E#F#
39	Knapfolla uera	195,000	C#D#E#F#	195,000	C#D#E#F#
40	Lavanda dentata	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
41	Lavanda dentata	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
42	Lavanda dentata	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
43	Lavanda dentata	144,000	C#D#E#F#	144,000	C#D#E#F#
44	Lavanda dentata	144,000	C#D#E#F#	144,000	C#D#E#F#
45	Myrtus communis	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
46	Myrtus communis	105,000	C#D#E#F#	105,000	C#D#E#F#
47	Myrtus communis	528,000	C#D#E#F#	528,000	C#D#E#F#
48	Oryza alba	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
49	Phloxes purpurea	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
50	Pistacea lentiscus	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
51	Rosmarinus officinalis	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
52	Rosmarinus officinalis	144,000	C#D#E#F#	144,000	C#D#E#F#
53	Rosmarinus officinalis	144,000	C#D#E#F#	144,000	C#D#E#F#
54	Salvia lavandulifolia	226,000	C#D#E#F#	226,000	C#D#E#F#
55	Salvia microphylla	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
56	Salvia microphylla	205,000	C#D#E#F#	205,000	C#D#E#F#
57	Salvia microphylla	205,000	C#D#E#F#	205,000	C#D#E#F#
58	Santolina chamaecyparissus	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
59	Santolina chamaecyparissus	165,000	C#D#E#F#	165,000	C#D#E#F#
60	Santolina chamaecyparissus	165,000	C#D#E#F#	165,000	C#D#E#F#
61	Thymus vulgaris	0,000	C#D#E#F#	0,000	C#D#E#F#
62	Thymus vulgaris	247,000	C#D#E#F#	247,000	C#D#E#F#
63	Thymus vulgaris	457,000	C#D#E#F#	457,000	C#D#E#F#
64	Thymus vulgaris	704,000	C#D#E#F#	704,000	C#D#E#F#
65	Thymus vulgaris	704,000	C#D#E#F#	704,000	C#D#E#F#
69	milles	1,344,000	C#D#E#F#	1,344,000	C#D#E#F#
70		1,000			
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>		<b>13,101,000</b>			

Panotxó d'arbut o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de cist de plantació de 45x45x30 cm amb mljans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebent del cist amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer rg

**AMIDAMENT DIRECTE**

6,000

Panotxó d'arbut o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de cist de plantació de 40x40x20 cm amb mljans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebent del cist amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer rg

**AMIDAMENT DIRECTE**

382,000

Panotxó d'arbut o arbre de petit format en contenidor de 1,5 a 3 l, excavació de cist de plantació de 30x30x40 cm amb mljans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebent del cist amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer rg

**AMIDAMENT DIRECTE**

4,020,000

Panotxó d'arbut o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de cist de plantació de 25x25x25 cm amb mljans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebent del cist amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer rg

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 48

Num.	Text	Tipus	ICI	IEI	IFI	TOTAL	Família
1	MODUL 100%	C	Unitats	1M325M2			
2	MF 1		339,000			14,320	C#D#E#F#
3	MF 2		297,400	0,040		11,986	C#D#E#F#
4	MF 3 P		239,700	0,040		11,748	C#D#E#F#
5	MF 3 B		1,30,000	0,040		5,200	C#D#E#F#
6	MF 4		262,100	0,040		10,484	C#D#E#F#
7	MF 5		108,200	0,040		4,328	C#D#E#F#
8	MF 6		108,900	0,040		4,276	C#D#E#F#
9	MF EU						
10	MF 8		88,900	0,040		3,556	C#D#E#F#
11	MF 9					1,076	C#D#E#F#
12	MF EX		26,900	0,040			C#D#E#F#
13							
14							
15	MODUL 60%	C	Unitats	0,5M325M2			
16	MF 1		512,600	0,020		10,232	C#D#E#F#
17	MF 2		412,100	0,020		8,242	C#D#E#F#
18	MF 3 P		600,700	0,020		12,014	C#D#E#F#
19	MF 3 B		523,000	0,020		10,460	C#D#E#F#
20	MF 4		392,300	0,020		7,846	C#D#E#F#
21	MF 5		659,100	0,020		13,902	C#D#E#F#
22	MF 6		503,100	0,020		10,062	C#D#E#F#
23	MF EU		1,91,500	0,020		3,830	C#D#E#F#
24	MF 8		362,000	0,020		7,240	C#D#E#F#
25	MF 9		526,300	0,020		10,526	C#D#E#F#
26	MF EX		348,900	0,020		6,978	C#D#E#F#
29	Porcentaje % origen	P	10,000			16,824	C#D#E#F#
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							

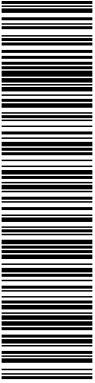
Muchí a base de triturats de restes desfogra, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en format de capa de 10 cm, al material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papus, plàstic, inclosu subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prova aprovada del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.

**AMIDAMENT DIRECTE**

13,101,000

EUR





**AMIDAMENTS**

Pág.: 49

52	C#D#E#F#
53	C#D#E#F#
54	C#D#E#F#
55	C#D#E#F#
56	C#D#E#F#
57	C#D#E#F#
58	C#D#E#F#
59	C#D#E#F#
60	C#D#E#F#
61	C#D#E#F#
62	C#D#E#F#
63	C#D#E#F#
64	C#D#E#F#
65	C#D#E#F#
66	C#D#E#F#
67	C#D#E#F#
68	C#D#E#F#
69	C#D#E#F#
70	C#D#E#F#
71	C#D#E#F#
72	C#D#E#F#
73	C#D#E#F#
74	C#D#E#F#
75	C#D#E#F#
76	C#D#E#F#
77	C#D#E#F#
78	C#D#E#F#
79	C#D#E#F#
80	C#D#E#F#
81	C#D#E#F#
82	C#D#E#F#
83	C#D#E#F#
84	C#D#E#F#
85	C#D#E#F#
86	C#D#E#F#
87	C#D#E#F#
88	C#D#E#F#
89	C#D#E#F#
90	C#D#E#F#
91	C#D#E#F#
92	C#D#E#F#
93	C#D#E#F#
94	C#D#E#F#
95	C#D#E#F#
96	C#D#E#F#
97	C#D#E#F#
98	C#D#E#F#
99	C#D#E#F#
100	C#D#E#F#
101	C#D#E#F#
102	C#D#E#F#
103	C#D#E#F#
104	C#D#E#F#
105	C#D#E#F#
106	C#D#E#F#
107	C#D#E#F#
108	C#D#E#F#
109	C#D#E#F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pág.: 50

110	C#D#E#F#
111	C#D#E#F#
112	C#D#E#F#
113	C#D#E#F#
114	C#D#E#F#
115	C#D#E#F#
116	C#D#E#F#
117	C#D#E#F#
118	C#D#E#F#
119	C#D#E#F#
120	C#D#E#F#
121	C#D#E#F#
122	C#D#E#F#
123	C#D#E#F#
124	C#D#E#F#
125	C#D#E#F#
126	C#D#E#F#
127	C#D#E#F#
128	C#D#E#F#
129	C#D#E#F#
130	C#D#E#F#
131	C#D#E#F#
132	C#D#E#F#
133	C#D#E#F#
134	C#D#E#F#
135	C#D#E#F#
136	C#D#E#F#
137	C#D#E#F#
138	C#D#E#F#
139	C#D#E#F#
140	C#D#E#F#
141	C#D#E#F#
142	C#D#E#F#
143	C#D#E#F#
144	C#D#E#F#
145	C#D#E#F#
146	C#D#E#F#
147	C#D#E#F#
148	C#D#E#F#
149	C#D#E#F#
150	C#D#E#F#
151	C#D#E#F#
152	C#D#E#F#
153	C#D#E#F#
154	C#D#E#F#
155	C#D#E#F#
156	C#D#E#F#
157	C#D#E#F#
158	C#D#E#F#
159	C#D#E#F#
160	C#D#E#F#
161	C#D#E#F#
162	C#D#E#F#
163	C#D#E#F#
164	C#D#E#F#
165	C#D#E#F#
166	C#D#E#F#
167	C#D#E#F#

EUR







Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 55

Num. Text	Tipus	Ci	Di	IQ	FI	TOTAL Família
1	C	Unides				Total
2		253,000				253,000 C#D#E#F#
3		84,000				84,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						337,000

NUM. COOI	UI	DESCRIPCIO	AMIDAMENT DIRECTE
1	FR45B42D	u Subministrament de Tija tormentosa de perimetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	24,000
2	FR45B43C	u Subministrament de Tija tormentosa de perimetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	27,000
3	FR45B42A	u Subministrament de Tija tormentosa de perimetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	44,000
4	FR42Z0U5	u Subministrament de Cotegus monogynade perimetre de 14 a 16 cm en contenidor	20,000
5	FR43442D	u Subministrament de Fraxinus angustifolia de perimetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	14,000
6	FR43462A	u Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perimetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	35,000
7	FR43462C	u Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	25,000
8	FR45Z2C	u Subministrament de Salix alba de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	4,000
9	FR45Z2D	u Subministrament de Salix alba de perimetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	1,000
10	FR45Z0Z	u Subministrament Sorba domestica de perimetre de 20 a 25 cm, en contenidor	

EUR

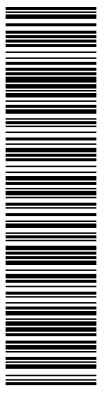
Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 56

11	FR45Z0U3	u Subministrament de Quercus humilis d'alguna de perimetre 20-25 en contenidor	14,000
12	FR45Z0U8	u Subministrament de Quercus humilis d'alguna de perimetre 16-18 en contenidor	5,000
13	FR44E2ZC	u Subministrament de Populus alba de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	3,000
14	FR44E2ZA	u Subministrament de Populus alba de perimetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	6,000
15	FR41Z92A	u Subministrament d'Acer copalis de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra	1,000
16	FR44Z0Z7	u Subministrament de Populus alba multitorc de perimetre de 20 a 25 cm amb pa de terra	13,000
17	FR44Z0U8	u Subministrament de Populus alba multitorc de perimetre de 16 a 18 cm amb pa de terra	1,000
18	FR44Z0Z9	u Subministrament de Populus alba multitorc de perimetre de 14 a 16 cm amb pa de terra	5,000
19	FR41Z83D	u Subministrament d'Acer monspessulanum de perimetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	8,000
20	FR41Z82C	u Subministrament d'Acer monspessulanum de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	9,000
21	FR41Z82A	u Subministrament d'Acer monspessulanum de perimetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	3,000
22	FR45D82D	u Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perimetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	16,000
23	FR45D82C	u Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	3,000

EUR



Este documento es un documento electrónico. Mediante el código QR se puede verificar la autenticidad del documento. Este documento es un documento electrónico. Mediante el código QR se puede verificar la autenticidad del documento.

**AMIDAMENTS**

24	FR450B2A	u	Subministrament d'Ullmus New Horizon (RESSISTA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
25	FR459B19	u	Subministrament de Sotbus domestica multitorc de perímetre de 14 a 18 cm amb pa de terra	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
26	FR61235B	u	Plantació d'arbre plantfoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tonic a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arbre), excavació de col de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebent del col amb terra de l'excavació barrejada amb un 50% de compost i primer rg	AMIDAMENT DIRECTE	91,000
27	FR61245B	u	Plantació d'arbre plantfoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tonic a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arbre), excavació de col de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebent del col amb terra de l'excavació barrejada amb un 50% de compost i primer rg	AMIDAMENT DIRECTE	51,000
28	FR61235B	u	Plantació d'arbre plantfoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tonic a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arbre), excavació de col de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebent del col amb terra de l'excavació barrejada amb un 50% de compost i primer rg	AMIDAMENT DIRECTE	181,000
29	FR41922C	u	Subministrament de Balau penclia de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
30	FR41922A	u	Subministrament de Balau penclia de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
31	FR419229	u	Subministrament de Balau penclia de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	7,000
1	FR42122C	u	Subministrament de Celis australiane de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	13,000
2	FR42122D	u	Subministrament de Celis australiane de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTU		
					EUR

**AMIDAMENTS**

3	FR44422D	u	Subministrament de Mela azedorada de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	FR44422C	u	Subministrament de Mela azedorada de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	FR472NVD	u	Subministrament de Pinus pinna d'alçada de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 76 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	13,000
6	FR472N2B	u	Subministrament de Pinus pinna d'alçada de 200 a 250 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	64,000
7	FR469J9B	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l	AMIDAMENT DIRECTE	81,000
8	FR469J9D	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
9	FR45162D	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
10	FR45162C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	FR45198T	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTU	AMIDAMENT DIRECTE	11,000
12	FR41922A	u	Subministrament d'axor opales de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
13	FR43222C	u	Subministrament de Ficus carica de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 80 l	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
14	FR483B2Y	u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçada d'espoli de 600 a 650 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tonic	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	FR483B2W	u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçada d'espoli de 500 a 550 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tonic	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
					EUR



**AMIDAMENTS**

16	FR46222C	u	Subministrament d'Arcaunia araucana (A. torricala) d'alçada de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
17	FR61245B	u	Plantació d'arbre plantió amb pa de terra o contenedor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de colt de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, rebent del colt amb terra de fexacavació benzada amb un 50% de compost i primer reg	AMIDAMENT DIRECTE	11,000
				AMIDAMENT DIRECTE	11,000
18	FR61235B	u	Plantació d'arbre plantió amb pa de terra o contenedor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de colt de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, rebent del colt amb terra de fexacavació benzada amb un 50% de compost i primer reg	AMIDAMENT DIRECTE	67,000
				AMIDAMENT DIRECTE	67,000
19	FR62289Z	u	Plantació de palmeira amb pa de terra o contenedor, de 5 a 7 m d'alçada d'espijà, excavació de colt de plantació de 200x200x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, rebent del colt amb substitució parcial del 30% de terra de fexacavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
20	FR62228B	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenedor, de 2,5 a 3,5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de colt de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, rebent del colt amb substitució parcial del 60% de terra de fexacavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	AMIDAMENT DIRECTE	188,000
				AMIDAMENT DIRECTE	188,000
21	FR47263B	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 200 a 250 cm, en contenedor de 25 a 50 l	AMIDAMENT DIRECTE	8,000
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
22	FR47263A	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 175 a 200 cm, en contenedor de 15 a 40 l	AMIDAMENT DIRECTE	22,000
				AMIDAMENT DIRECTE	22,000
23	FR46082D	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
24	FR458419	u	Subministrament de Sorbus aucuparia de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra	AMIDAMENT DIRECTE	7,000
				AMIDAMENT DIRECTE	7,000
25	FR46082C	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
26	FR452419	u	Subministrament de Sorbus aucuparia multitronc de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000

EUR

**AMIDAMENTS**

27	FR42283B	u	Subministrament de Carexina síquia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenedor de 30 l	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
28	FR48822F	u	Subministrament de Phoenix canariensis d'alçada d'espijà de 140 a 160 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

NUM.	COOI	UR	DESCRIPCIÓ	Tipus	CI	PI	FEI	FI	TOTAL	Fórmula
1	FRZ21823	u	Agrupatge simple d'arbre mitjanejàn 1 coll de tasta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de longitud, cavall al tron del total de plantació 30 cm, 1'any i agrupacions regulars de gema o caltu	Tipus	CI	PI	FEI	FI	TOTAL	Fórmula
				1	rebra	272.000			272.000	C#*D#*E#*F#
				2	confers	88.000			88.000	C#*D#*E#*F#
				4	mediterrani	48.000			48.000	C#*D#*E#*F#
										TOTAL AMIDAMENT
										408.000

NUM.	COOI	UR	DESCRIPCIÓ	Tipus	CI	PI	FEI	FI	TOTAL	Fórmula
1	FSSZ700	UT	SUBMINISTRRE I COL·LOCACIÓ DE PROGRAMADOR decodificador de 2 cables com capacitat para 99 estacions PER ANAR COL·LOCAT A ARMARI, Entrada del transformador: 120/230VCA, 50/60 Hz, 1,2 A màx a 120 V, 73A màx a 230V, Sortida del transformador: 24VCA, 4A, a 120VCA, Sortida (una) de la línia del decodificador: 34V P-P Equivalència de potència del decodificador: 0,3mW (standby), 40mW per sortida activa Capacitat del sovenidor: 2 sovenidores Hunter de 24VCA, estandars per sortida d'entre de vendes de cables especials, hasta 14 sovenidores simultàniament (inclouye sortida PMW dobles) Cableado, ruta de dos fils: IDWHE1, Conductor cable retorcido toporazul 14 AWG a 3 km IDWHE2, Conductor cable retorcido toporazul 12 AWG a 4,5 km Cableado, Decodificador a sovenidor-conductor doble estándar 18 AWG 2mm a 100 m (reducción máxima la resistencia a los picos) 6 rutas de salida de dos fils a decodificador de varero confirmación bidireccional de la activación del decodificador Monitorización bidireccional de las conexiones del sensor (DC-SERV) Formatos LED de diagnóstico con el estado de la línea eléctrica, actividad de la señal, decodificador y estado los de la estación del decodificador programables (desde el panel de control)	C	Unidades	Longitud	Ancho	Altura	TOTAL	Fórmula
				1	rebra	51.000			51.000	C#*D#*E#*F#
				2	confers	100.000			100.000	C#*D#*E#*F#
				4	mediterrani	30.000			30.000	C#*D#*E#*F#
										TOTAL AMIDAMENT
										181.000

EUR





Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 63

Num. Text	Tipus	Ci	Dl	Il	Fj	TOTAL Família
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000
2	FJKZU40	U				
BASTIMENT FORMAT PER PERILS LAMINATS I TAPA DE XAPA METAL·LICA ESTIRADA DE 2480X80 MM, AMB UNA CAPA D'EMPAQUADANT ANTIODORANT, COMPLETAMENT TREBALLAT A TALLER FIXAT A LES PARETS DEL PERICO AMB POLES DANCORRAGE						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000
3	FN29424	U				
VALVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES DE DIAMETRE NOMINAL 80 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		2,000				2,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000
4	FSSZ711	M				
FILTRE AUTOIUM, DANELLES DE 3" FILTRE DE MALA AUTONETEJABLE PER SUCCIO, DE FUNCIONAMENT HIDRÀULIC, AMB MANOMETRE DIFERENCIAL, CONTROLADOR ELECTRÒNIC, MODEL EN LINA O EN ANGLE PRESSIÓ DE TREBALL DE 2 A 10 ATMOSFERES, MALA EN AGER DE 2 I 27 DE DIAMETRE, COL·LOCADA EN ARQUETA DE REGISTRE DE COS DE L'EMPELLT, INCLÒS UNIONS I ACCESSORIS, CONNEIXO DE VALVULA DE DESCARREGA DEL FILTRE DE DESAGUE A RED DE PLUVIALS O RED DE DRENATGE, COMPLETAMENT INSTAL·LADA						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000
5	OK1A/038	U				
Subministra i muntatge de carret telescòpic de desmuntatge de diàmetre nominal 80mm, pressió nominal 10bar, batriat amb vidre d'acer inoxidable AISI304 i brides d'acer al carboni.						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		2,000				2,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000
6	FSSZ713	M				
COMPTADOR HOMOLOGAT 3" WOLTMAN O EQUIVALENT, AMB EMISSOR DE POLS AMB 1PIU00, SENYAL DIGITAL O ANALÒGICA DE LECTURA DE DADES, CONNEIXO AMB BRIDES P16, DE 3" DE DIAMETRE, COL·LOCADA A ARQUETA DE REGISTRE DE COS DE L'EMPELLT, INCLÒS UNIONS I ACCESSORIS, COMPLETAMENT INSTAL·LAT						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000

EUR

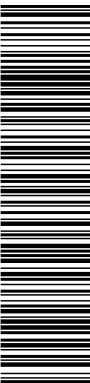
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 64

Num. Text	Tipus	Ci	Dl	Il	Fj	TOTAL Família
7	FN29424	U				
VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO AMB BRIDES DE 80 MM DE DIAMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIO MAXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MAXIM DE 16 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000
8	FJMU030	U				
PURGADOR D'AIRE ROSCAT DE 3" DN, DE 40 BAR DE PRESSIO DE PROVA, DE 10 I 6 BAR DE PRESSIO DE SERVEI, DE 200 X 200 X 200 MM, AMB 2 TAPES INTERNES D'ACER INOXIDABLE, INCLÒS EN EL SEU MUNTATGE I INSTAL·LACIO, COL·LOCAT EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA I PROVA						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000
1	FDK3U40	U				
PERICO RECTANGULAR PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 240 X 80 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 MM, DE GAIX DE MAR CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSCADS PER DINS AMB MORTER DE CIMENT I 12,10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL AMB LLIT DE GRAVA GRANITICA PER A DRENS DE 10 CM DE GAIXA						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000
2	FDKZU40	U				
BASTIMENT FORMAT PER PERILS LAMINATS I TAPA DE XAPA METAL·LICA ESTIRADA DE 2480X80 MM, AMB UNA CAPA D'EMPAQUADANT ANTIODORANT, COMPLETAMENT TREBALLAT A TALLER FIXAT A LES PARETS DEL PERICO AMB POLES DANCORRAGE						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000
3	FN29424	U				
VALVULA REDUCTORA DE PRESSIO AMB BRIDES DE DIAMETRE NOMINAL 80 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA						
1	C	Unitats				C#D#E#F#
2		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000

EUR



Este documento puede ser verificado a través del código QR que se encuentra en la parte superior del documento. Para más información, consulte el código QR.

El documento está firmado por el sistema de firma electrónica de la entidad emisora de este documento.

**AMIDAMENTS**

Pg.: 65

Num.	Text	Tipus	Ud	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formata
4	FN128424	U						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>1.000</b>
VALVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE DIAMETRE NOMINAL 80 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BROUZE, PREU ALTI MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA								
1	Andaments s'plansos	C		4.000				C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>4.000</b>								
5	FN183324	U						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>1.000</b>
VALVULA DE RETENCO DE CLAPETA AMB ROSCA, DE DIAMETRE NOMINAL 3". DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALTI MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA								
1	Andaments s'plansos	C		1.000				C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>1.000</b>								
6	OK1AV008	U						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>2.000</b>
Subministre i muntatge de carret telescòpic de desmuntatge de diàmetre nominal 80mm, pressió nominal 10bar, borbotal amb vòrder d'acer inoxidable AISI304 i brides d'acer al carboni.								
1	Andaments s'plansos	C		2.000				C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>2.000</b>								

Num.	Text	Tipus	Ud	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formata
2	FN229212	M						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>3.000</b>
ELECTROVALVULA HIDRAULICA RED SOST PRES HUNDIC D= 3". VALVULA HIDRAULICA EN ANGLE O LINA, AMB ACTUADOR COM ELECTROVALVULA AUTONOMA PROGRAMABLE, REUCTORA I SOSTENEDORA DE PRESSIO DE DOS VIES, DE FUNDICIO, AMB BRIDES PN16, DE 3" DE DIAMERE, COL·LOCADA A ARQUETA DE REGISTRE DE COS DE L'EMPELLI, INCLÓS JUNONS I ACCESSORIS, COMPLETAMENT INSTAL·LAT.								
1	Andaments s'plansos	C		3.000				C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>3.000</b>								

EUR

**AMIDAMENTS**

Pg.: 66

Num.	Text	Tipus	Ud	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formata
1	FNK21030	U						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>1.000</b>
PERICO GUARDAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 58 X 58 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSQADES PER DINS AMB MORTER DE CEMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL, AMB LIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUXX								
1	Andaments s'plansos	C		1.000				C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>1.000</b>								
2	FNK23175	U						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>1.000</b>
BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16S L								
1	Andaments s'plansos	C		1.000				C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>1.000</b>								
3	01CED80T	U						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>1.000</b>
Subministrament i col·locació de cablemetre electromagnètic DN 80 Inclou materials necessaris per a instal·lació								
1	Andaments s'plansos	C		1.000				C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>1.000</b>								

Num.	Text	Tipus	Ud	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	TOTAL Formata
1	FNK23175	U						<b>TOTAL AMIDAMENT</b>
								<b>61.000</b>
BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16S L								
1	Andaments s'plansos	C		54.000				C#D#E#F#
2	districto			2.000				C#D#E#F#
3	Creuament			5.000				C#D#E#F#
4	previsió							C#D#E#F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								
<b>61.000</b>								

EUR





**AMIDAMENTS**

Pag.: 67

2 FEB1042 M Conductió de lubs de potelid d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SD8 11, UNE-EN 122012, modu el subministrament i la col·locació (assestar) i recobrir amb sorra, es sèrries d'una, p.p. junts i pesos espessors, tot inclòs completament acabat

Num.	Text	Tipus	IQ	IQ	IE	IF	IF	TOTAL Fórmula
1	amidaments s'iplois	C						1.050,000
2	xarxa primària							50,000
6	previstó							50,000
TOTAL AMIDAMENT								1.100,000

3 FIN1218B4 U Valvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tancament de sèrrie elàstic, ex d'acer inoxidable 1.4321 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en perico de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE

22.000

4 FPK2U030 U PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 58 X 58 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSADES PER DINS AMB MORTER DE GEMENT 1.2.10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DREMANT DE GRANA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX

TOTAL AMIDAMENT

61.000

Num.	Text	Tipus	IQ	IQ	IE	IF	IF	TOTAL Fórmula
1	Amidaments s'iplois	C						54,000
2	sectors							2,000
3	Crement							5,000
4	previstó							5,000
TOTAL AMIDAMENT								61,000

1 F5428H1 U PRESSUPOST 01 PRESSUPOST  
Capitulu L2 JARDINERIA I REG  
Títol 3 03 XARXA DE REG  
Títol 3 (1) 03 XARXA DE REG SECUNDARI

DESCRIPCIO

DEFUSOR EMERGENT TIPUS MP ROTATORI O EQUIVALENT AMB BROQUET AJUSTABLE DE 10 A 30 CM D'ALÇARIA EMERGENT AMB UN RADÍ DE REG DE 2 A 9 M, AMB VALVULA ANTI-DRENATGE, 1/2" DE DIÀMETRE DE CONNEIXO A LA CANONADA, PER UNA PRESSIO DE TREBALL ENTRE 1,5 I 3 BARS, AMB REGULADOR DE PRESSIO I AMB TAPA INDICADORA D'ALÇARIA NO POTABLE CONNECTAT A LA XARXA AMB UNIO ARTICULADA

AMIDAMENT DIRECTE

79.000

2 F5420U1 U SISTEMA D'ELEVACIO DE DEFUSOR FINS A 1,5 M D'ALÇADA FORMAT PER UN SUPORT DE PVC RIGID SUBREGAT AL TERRA AMB DAU DE FORNIGÓ, COL·LOCACIO DE DEFUSOR A LA PART SUPERIOR SUBREGAT MECANICAMENT I REFORCAT AMB RESINA EPOXI, INCLOU TUB D'ALÇADA DEL DIÀMETRE NECESSARI I TOTES LES FINES ADIENTS PER L'ACABAT SEGONS INDICACIONS DELS SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

AMIDAMENT DIRECTE

79.000

3 FPK2U030 U PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 58 X 58 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSADES PER DINS AMB MORTER DE GEMENT 1.2.10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DREMANT DE GRANA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX

EUR

**AMIDAMENTS**

Pag.: 68

Num.	Text	Tipus	IQ	IQ	IE	IF	IF	TOTAL Fórmula
1	Sectors tech line							25,000
2	Sectors turbines							10,000
3	Sectors anelles							4,000
TOTAL AMIDAMENT								39,000

4 FPK23175 U BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X20X50 MM LDE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

Num.	Text	Tipus	IQ	IQ	IE	IF	IF	TOTAL Fórmula
1	Sectors tech line							25,000
2	Sectors turbines							10,000
3	Sectors anelles							4,000
TOTAL AMIDAMENT								39,000

TOTAL AMIDAMENT

39.000

5 F53B010 U BY-PASS SECTORIAL TIPUS PARCS I JARDINS AMB ELECTROVALVULA DE 1" O 1 1/2" EN PERICO DE 60X60

TOTAL AMIDAMENT

39.000

Num.	Text	Tipus	IQ	IQ	IE	IF	IF	TOTAL Fórmula
1	Sectors tech line							25,000
2	Sectors turbines							10,000
3	Sectors anelles							4,000
TOTAL AMIDAMENT								39,000

6 F5516A2 M CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMENSANTS INTEGRATS CADA 50 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'ALÇARIA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLÒSOS

Num.	Text	Tipus	IQ	IQ	IE	IF	IF	TOTAL Fórmula
1	ST 1							240,560
2	ST 2							378,620
3	ST 3							323,500
4	ST 4							204,480
5	ST 5							129,950
6	ST 6							166,980
7	ST 7							100,000
8	ST 8							228,480
9	ST 9							228,570
10	ST 10							105,820
11	ST 11							269,160
12	ST 12							298,300
13	ST 13							198,810
14	ST 14							202,010
15	ST 15							293,190
16	ST 16							321,240
17	ST 17							328,130
18	ST 18							347,880
19	ST 19							259,400
20	ST 20							259,470
21	ST 21							404,300
22	ST 22							254,040
23	ST 23							224,940
24	ST 24							367,460
25	ST 25							132,470
TOTAL AMIDAMENT								39,000

EUR



## OTROS DATOS

Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQ4**  
 Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:33**  
 Página 42 de 123

## FIRMAS

El documento ha sido firmado por :  
 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

## ESTADO

**FIRMADO**  
 11/11/2020 18:52

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 69

7	DESCRIPCIÓN	Unidades	Unidad	Precio	Total	Cod	Ud	DESCRIPCIÓN
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>6.265,560</b>			
7	FISBOIC4 U UNITAT DE VALVULA DE DESCARREGA AUTOMATICA I VALVULA MANUAL EN PERICO DE BOMBEO INCLÓS CONNEXIO A LA XARXA DE CLAVEGUERAI							
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>39,000</b>			
8	FISBOIC3 U REDUCTOR DE PRESSIO, FILTRE I VALVULA ANTISFO NORMALITZAT DE PAROS I JARDINS PER A REG GOTTEIG EN PERICO DE BOMBEO							
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>573,000</b>			
9	FIS5A626 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIAMETRE, CEG, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'ANGULA NO POTABLE, AMB UN DIAMETRE DE L'ANELLA DE 120 CM, AMB EL TUB INTRODUIT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIAMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLÓSOS							
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>4.095,000</b>			
10	FFB21045 m Condició de polletia de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, índex subministrat, col·locada, unitó i p.p. peesats. Tol índex completament assolat.							
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>775,000</b>			
11	FFB21050 m Condició de polletia de 53 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, índex subministrat, col·locada, unitó i p.p. peesats. Tol índex completament assolat.							
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>4.095,000</b>			
12	FFB21035 m Condició de polletia de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, índex subministrat, col·locada, unitó i p.p. peesats. Tol índex completament assolat.							
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>4.095,000</b>			

EUR

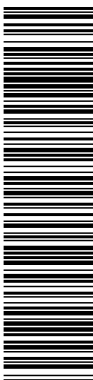
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág.: 70

1 <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>Unidades</th> <th>Unidad</th> <th>Precio</th> <th>Total</th> <th>Cod</th> <th>Ud</th> <th>DESCRIPCIÓN</th>	DESCRIPCIÓN	Unidades	Unidad	Precio	Total	Cod	Ud	DESCRIPCIÓN
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>6.270,000</b>			
2	FDS32V01 M CAVILITZACIÓ AMB UN TUB DE PE CORRUGAT DE DIAMETRE 200 MM							
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>306,350</b>			
	<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>1.500,000</b>			

EUR



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 71

AMIDAMENT DIRECTE 2.880,000

Obra	Capítol	Títol 3	NUM. CODI	Ud	DESCRIPCIÓ
01	12	13	F2PAU250	m3	PRESSUPOST 01 PRESSUPOST JARDINERIA I REG GESTIÓ DE RESIDUS

Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus marcs procedents de construcció o demolicó (una brutada inferior a 750 kg/m3), incloent tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tol inclos.

AMIDAMENT DIRECTE 109,520

3 F2PAU320 m3 Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de materials barriats no especials a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tol inclos.

AMIDAMENT DIRECTE 191,050

4 F2PAU330 m3 Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de paper i cartó no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tol inclos.

AMIDAMENT DIRECTE 153,820

5 F2PAU340 m3 Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de fusta no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tol inclos.

AMIDAMENT DIRECTE 117,570

6 F2PAU350 m3 Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, dipòsit controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de plàstic no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de dipòsit del residu. Tol inclos.

AMIDAMENT DIRECTE 32,840

1 XPAZSIS Pa Pàdua de seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE 27,120

Obra	Capítol	Títol 3	NUM. CODI	Ud	DESCRIPCIÓ
01	12	14	F2PAU350	m3	PRESSUPOST 01 PRESSUPOST JARDINERIA I REG SECURETAT I SALUT

AMIDAMENT DIRECTE 0,330

Obra	Capítol	Títol 3	NUM. CODI	Ud	DESCRIPCIÓ
01	12	14	F2PAU350	m3	PRESSUPOST 01 PRESSUPOST JARDINERIA I REG SECURETAT I SALUT

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**AMIDAMENTS**

Pág: 72

AMIDAMENT DIRECTE 51,100

1 FEJ1310G m2 Sectors carrer corones  
 Paviment de parot per a vorera grisa de 20x20x4 cm, classe 1a, inclos peaxes de botes i ratlles per invidents, peu superior, col·locat a turc de maçada amb moter mml 12-10 i beurada de ciment Portland

2 F395F11 m3 Base de formigó HM-20/S20/L de consistència seca i granularia màxima del granulat 20 mm, ditxat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat regular

3 F395065 m Vorada prefabricada de formigó de tipus fei o 7 cm de gruix o f3 de 100x8x20 de 8 cm incloent subministrament, col·locació de la vorada amb base de formigó HM-20 i p.p. de peces especials. Tol inclos, completament acabat segons plànols.

4 FOI22002 u Subministrament i col·locació d'element April Chair Type 708 ancorat amb claus de formigó o directament en superfície de formigó

5 FQ31V31C u font d'una peça + bebedor per a mascota model fei-01 fabricada íntegrament en acer inoxidable, grilla inferior per a mascotes, amb sistema exclusiu drenament de l'aigua, aixeta temporitzada per a estalviar aigua i de pulsació suau (força màx. 20 mV), pèls en acer inoxidable de màxima qualitat sis 304, sortida d'aigua equilibra, dotada en el seu interior de claus de tall i regulació, tubs, vàlvules, etc, amb balc accés mitjançant taps de registre (6, 3), ancorada amb dau de formigó

6 FB122007 m Barana metàl·lica per a protecció, amb muntants i passans de perfil tubular de 60 mm de diàmetre i 120 cm de profunditat, segons plànols, granularia màxima dels cànams de 2 mm, amb claus de fixació i accessoris d'instal·lació segons plànols, subministrament i col·locació. Tol inclos completament acabat.

1 gossos 162,800 C#\*D#\*E#\*F#

2 63,100 C#\*D#\*E#\*F#

3 41,700 C#\*D#\*E#\*F#

4 44,900 C#\*D#\*E#\*F#

6 millores -149,700 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,800

7 FQ218C85 u Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, ancorada amb dau de formigó

8 FQBAZD10 m Tancament amb tanca cinètica de 1m d'alçada sobre eixelens, incloent el subministrament i el muntatge de la tanca, tol acabat. Tol inclos i complementat acabat.

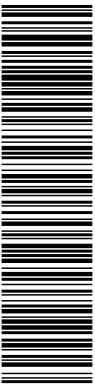
1 312,300 C#\*D#\*E#\*F#

3 millores -149,700 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,800

9 FHM1Z02 u Fanal Undermuns Santa & Cole ARNE Hèlgem 85W-3000K TMI + H6 1m 85W-3000K TMI o equivalent  
 Subministrament i col·locació de conjunt format per Projector orientable Undermuns Santa & Cole ARNE 85W 300L

EUR



### AMIDAMENTS

Pàg.: 73

300K (R300 700mk), realitzat en injectió d'alumini acabat pintat. Sistema lòpic de tecnologia LED de distribució asintètica versatils (SVA Type III, Front d'alimentació elèctrica regulable (automàtica programada, Dali, 110V / regulador de flux en capçalera), Casera i, Freqüència Corrents Urbans Santa & Cde ARNE de 2 seccions (0,15; 0,27m) amb 300K (R300 700mk) i 300K (R300 700mk) en acer galvanitzat, acabat en acer galvanitzat. Pesa 2,310 Kg. 2 Bac de fabricació columna (0,127m) per a projector Urbans Santa & Cde ARNE inclos. Frenament de frotament, col·lectiu de frotament de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de plàstic d'aer i carregar segons detalls.

**AMIDAMENT DIRECTE**

10 F3212P1 m2 Capa de neteja i arrelament de 10 cm de gruix de formigó H-150/P20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat als de camí

Num.	Tipus	IC1	DI	IE1	FI1	TOTAL	Fermita
1	C	Unitats	Longitud	Amplada		2.310	C#D#E#F#
2	BI	2.000	3.300	0.350			

**TOTAL AMIDAMENT**

11 F328200P Kg Amadura per a murs de contenció AF500 S, d'una alçada màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Tipus	IC1	DI	IE1	FI1	TOTAL	Fermita
1	C	Unitats	Longitud	Amplada		231.000	C#D#E#F#
2		2.310	100.000				

**TOTAL AMIDAMENT**

12 F3200B23 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tubular d'encofrat de fusta de pi, per a murs de contenció de base curvada encotrada a dues cares, d'una alçada <= 3 m, per a deixar el formigó VSI

Num.	Tipus	IC1	DI	IE1	FI1	TOTAL	Fermita
1	C	Unitats	Longitud	Amplada		19.800	C#D#E#F#
2	BI	6.000	3.300	1.000			

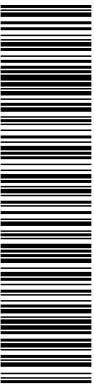
**TOTAL AMIDAMENT**

13 F9254GC m3 Formigó HA-30/B20/11-E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolins mecànics alçants 4 kg/m3 de pó de quars color ros salmó segons DT... Indici part proporcional de masses.

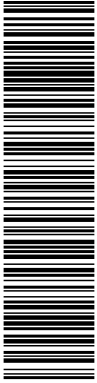
Num.	Tipus	IC1	DI	IE1	FI1	TOTAL	Fermita
1	C	Unitats	Longitud	Amplada		2.310	C#D#E#F#
2	BI	2.000	3.300	0.350			

**TOTAL AMIDAMENT**

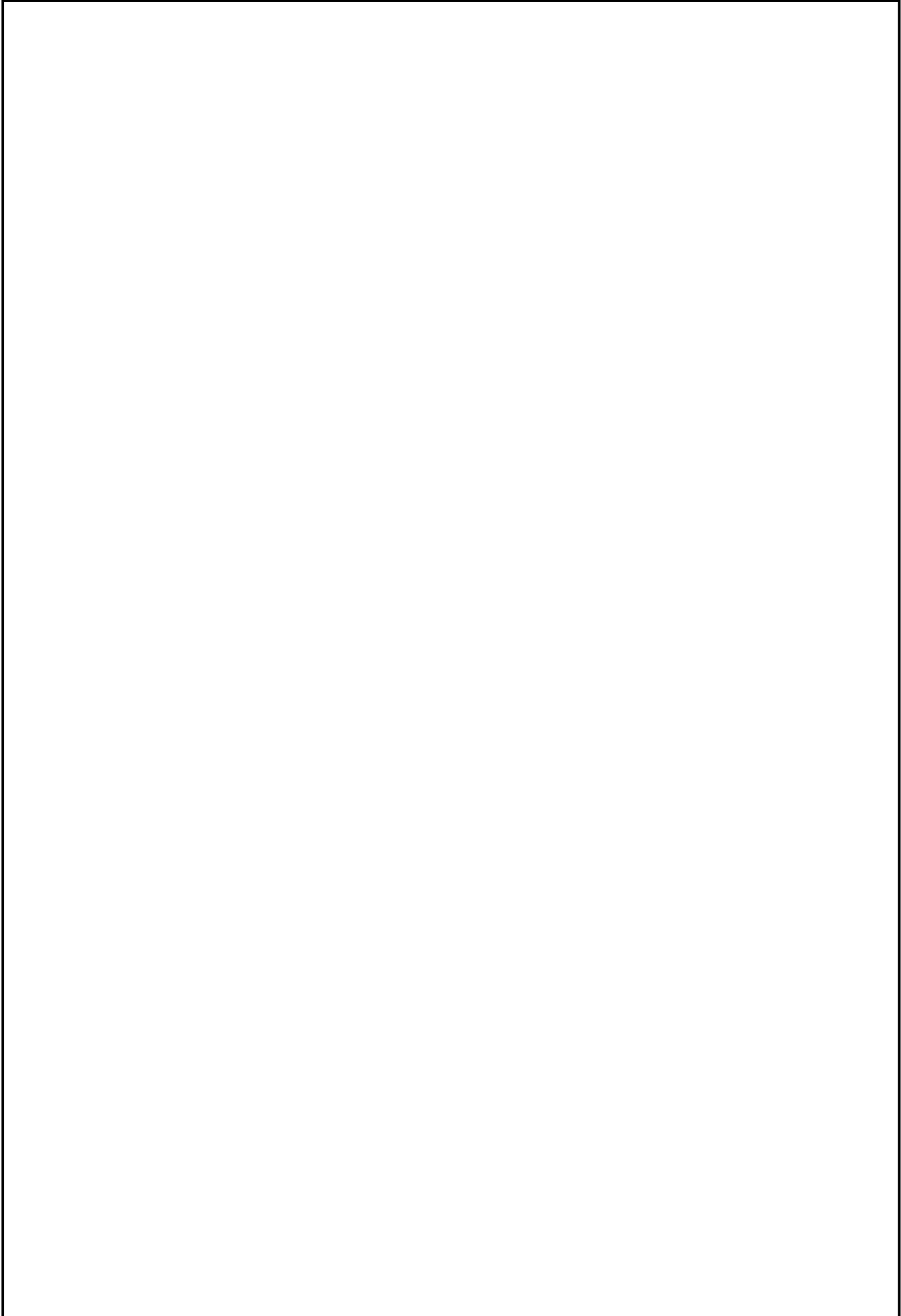
EUR



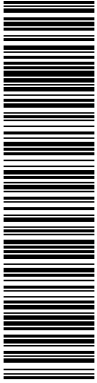
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 45 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



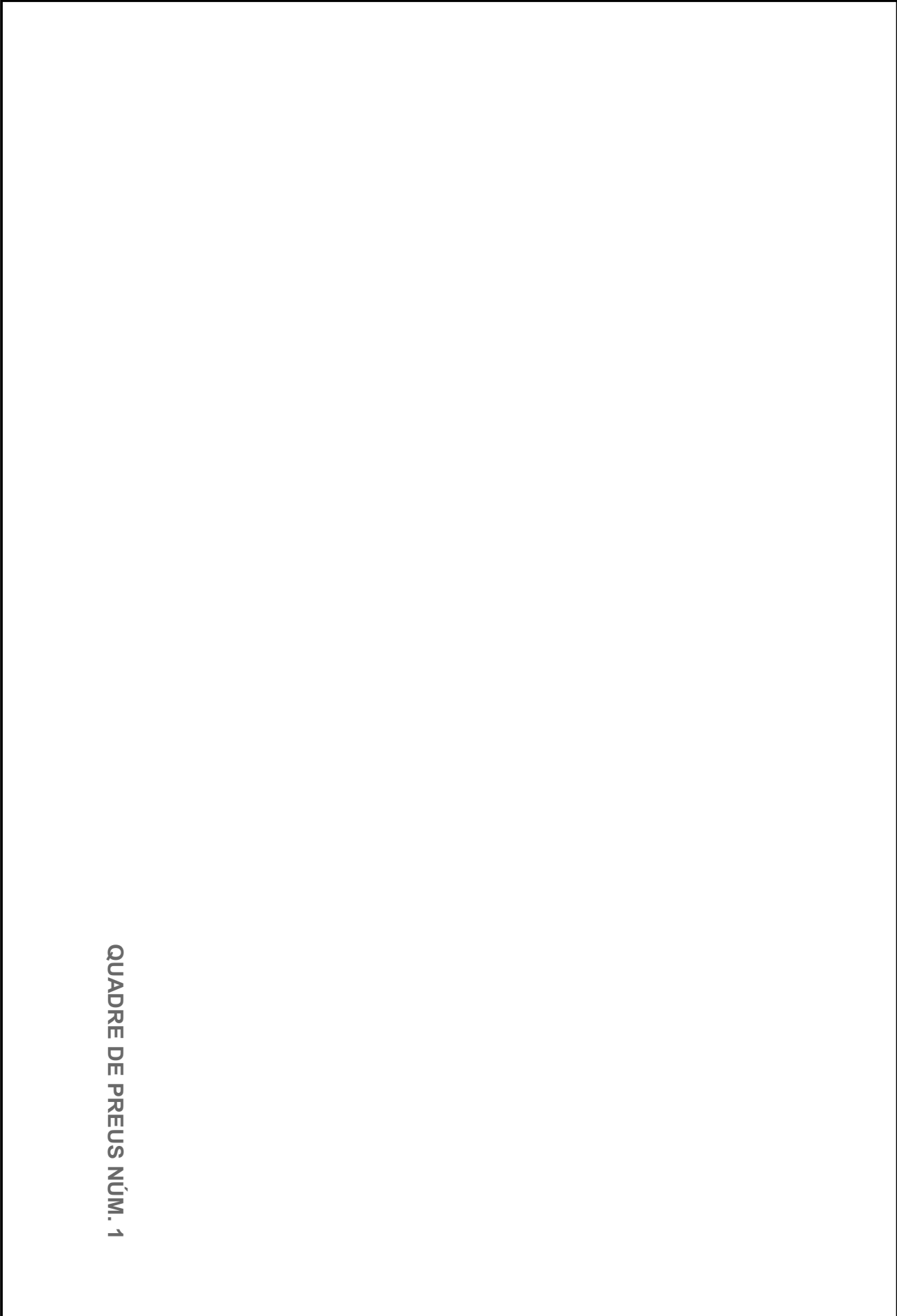
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 46 de 123	El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	<b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52

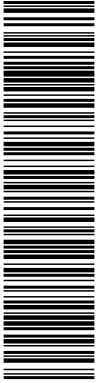


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

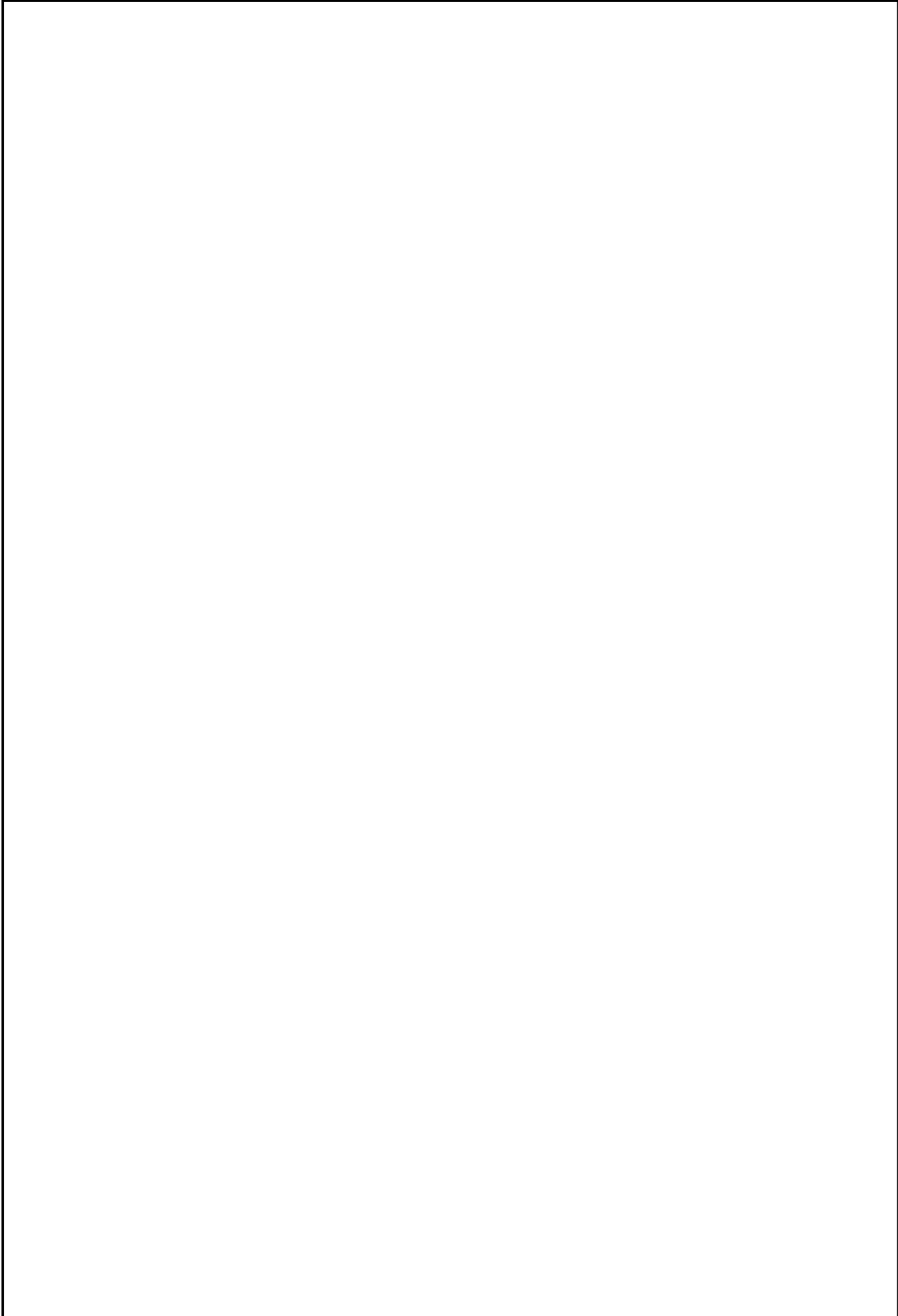


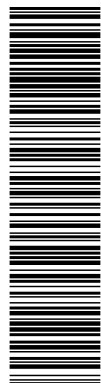
QUADRE DE PREUS NÚM. 1

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 47 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 113101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





de código por firmado. Mediante el código de información informática Firmado. El documento está firmado. Por favor, compruebe que esta información es correcta. Para más información, consulte el código de documento.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU
P-1	CO0012	m <sup>2</sup>	Tratament superficial de murs d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m, amb 3 capes de sàlcat potàstic de FETDENTERRA o equivalent, dissolt 1: 1 amb aigua destil·lada o un altre estabilitzant mineral equivalent aprovat per la D.O. Aplicat amb polvoritzador en tres capes, a ratx de 0,3 l de solució per m <sup>2</sup> . (NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	9,11 €
P-2	CO2001	m <sup>2</sup>	Tratament superficial de murs d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m, amb 3 capes de sàlcat potàstic de FETDENTERRA o equivalent, dissolt 1: 1 amb aigua destil·lada o un altre estabilitzant mineral equivalent aprovat per la D.O. Aplicat amb polvoritzador en tres capes, a ratx de 0,5 l de solució per m <sup>2</sup> . (VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	8,08 €
P-3	CO0051C	m <sup>2</sup>	Mur de terra estriificada d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m i guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins obra, setosa de material amb longituds de 20 cm com a màxim i una indicació de 15' cap a l'interior del mur, humectació i compactació amb mitjans mecànics fins a un 98 % del producte normal. Executat amb un espigó de terraple amb un sotaempie màxim de fins a 80 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excavació. Absorció de fins a 5 materials diferents. Excavació i talussat de front de talús amb mitjans mecànics i transport de terres a zona d'abastament dins obra. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars com compactadors, bastides i encorcats. Executat segons disseny i especificacions tècniques de FETDENTERRA. (TRENTAUIN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	31,07 €
P-4	CO0065EA	u	Protiplo de mur de terra realitzat inclint, de dimensions 400x400x1000 mm, amb terres procedents d'excavació, completes segons especificacions tècniques de la DO. Executat amb mitjans mecànics i manuals, en capes de 20 cm de guix com a màxim, compactades a el 98% de fassag Proctor Normal, amb tractament d'erosió controlada posterior. Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, compactadors, excavador i altres eines. Es realitza amb dotacions, excautes i tractaments superficials segons criteri de la DO i assessoria especialitzada amb constructió amb terra tipus FETDENTERRA o equivalent. (DOS MIL CINC-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANT-A-SET CÈNTIMS)	2,9657 €
P-5	CO002001	m <sup>2</sup>	Mur de terra estratificada d'alçada mitjana inferior a 1,50 m i guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins obra, setosa de material amb longituds de 20 cm com a màxim i una inclinació de 15' cap a l'interior del mur, humectació i compactació amb mitjans mecànics fins a un 98 % del producte normal. Executat amb un espigó de terraple amb un sotaempie màxim de fins al 80 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excavació. Almenys a fins a 5 materials diferents. Excavació i talussat de front de talús amb mitjans mecànics i transport de terres a abastament dins obra. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars com compactadors, bastides i encorcats. Executat segons disseny i especificacions tècniques de FETDENTERRA. (VINT-FINC EUROS AMB VINT-FDOS CÈNTIMS)	25,22 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU
P-6	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de una sobre camió o contenidor. (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €
P-7	F2193A05	m	Demolició de regala de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió. (DEU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	10,37 €
P-8	F2194K1	m <sup>2</sup>	Demolició de paviment de parots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de guix i fins a 2 m d'alçada, amb compressor i càrrega sobre camió. (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,60 €
P-9	F2190A5	m <sup>2</sup>	Fressat per cm de guix de paviment de massas bituminoses i càrrega sobre camió. (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P-10	F2190S0	m <sup>2</sup>	Endorçament de paviment o base de formigó de qualsevol guix amb mitjans mecànics o manuals. Les terres restants sobre cotxes, sacs o altres sistemes de càrrega al material/dendenc per al seu transport. Tot inclos complement acabat. (TRETZE EUROS AMB NORANT-A-SET CÈNTIMS)	13,97 €
P-11	F2190T0	m <sup>2</sup>	Endorçament de paviments asfàtic de qualsevol guix amb mitjans mecànics o manuals, Terra i acumulació dels restus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material/dendenc per al seu transport. Tot inclos complement acabat. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,84 €
P-12	F219080	m	Tall amb serra de disc de paviment existents de formigó o peces de formigó, de com a màxim 15 cm de fondària. Tot inclos. (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P-13	F2190Z0	m <sup>2</sup>	Endorçament de cuneta de formigó de qualsevol guix, amb mitjans mecànics o manuals. Terra i acumulació dels restus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material/dendenc per al seu transport. Tot inclos complement acabat. (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40 €
P-14	F2190Z02	u	Demolició de betonat, inclosa anull llot de corretjó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. (DUN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	18,60 €
P-15	F2190I0	u	Tallat, excavat i replenert i replenert si s'escau, inclosa la terra i acumulació dels restus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material/dendenc per al seu transport. Tot inclos complement acabat. (TRENTA EUROS AMB CINQUANT-A-VUIT CÈNTIMS)	30,99 €
P-16	F2211312	m <sup>2</sup>	Netieja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió. (ZERO EUROS AMB CINQUANT-A-CINC CÈNTIMS)	0,55 €
P-17	F2212192	m <sup>3</sup>	Excavació per a rebata en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al loc d'epose i formació de piles per a la seva conservació. (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39 €
P-18	F2219222	m <sup>3</sup>	Excavació per a rebata en terreny flux (SP1 <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. (UN EUROS AMB SETXANT-A-UN CÈNTIMS)	1,61 €
P-19	F221C272	m <sup>3</sup>	Excavació per a caixa de paviment en terreny flux (SP1 <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. (UN EUROS AMB NORANT-A-UN CÈNTIMS)	1,91 €



Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-20	F22Z12ZA	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària en terreny nuix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	4,16 €
P-21	F22Z1754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lació de 40 cm d'amplada i 50 cm de fondària, edifici i retroexcavadora (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	5,49 €
P-22	F241010	m2	Acabat i aïllada de talussos, amb mitjans mecànics (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	0,75 €
P-23	F22B440F	m3	Templada i picatge per a coronació de terraple amb material llobleble de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (DOS EUROS AMB VINTI-QUATRE CENTIMS)	2,24 €
P-24	F22B430A	m3	Rebliment i picatge de rasa d'amplada més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material llobleble de la prova encorçat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat amb compactació del 90% PM (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	6,78 €
P-25	F22BAM00	m3	Rebliment i picatge de rasa d'amplada més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	34,57 €
P-26	F2412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dumper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (ZERO EUROS AMB VINTI-TANTANOU CENTIMS)	0,89 €
P-27	F24120A3	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorridat de fins a 2 km (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	0,59 €
P-28	F2510350	m	Subministrament i col·locació en rasa de tub d'aer D 500 mm per a drenatge col·locat local segons detalls, inclosa l'ús en estiba, aquesta unitat complet, desplaçament a obra, muntatge subministrament del tub i la seva col·locació, cotes de fabrica auxiliars, excavacions, enderroc de les altres auxiliars, tesas, extracto, càrrega i transport de terres i funa al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	94,72 €
P-29	F2510350	m	Subministrament i col·locació en rasa de tub d'aer D 400 mm per a drenatge col·locat local segons detalls, inclosa l'ús en estiba, aquesta unitat complet, desplaçament a obra, muntatge subministrament del tub i la seva col·locació, cotes de fabrica auxiliars, excavacions, enderroc de les altres auxiliars, tesas, extracto, càrrega i transport de terres i funa al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat (VINTI-TANTANOU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	89,66 €
P-30	F251201	u	Subministrament i col·locació sobre xarxa de tub d'aer D 400 mm per a drenatge amb forma de L, inclosa tapa circular superior colada al tub d'aer milligant pàtes d'aer i amb un pas de 12 mm col·locat segons detalls, aquesta unitat complet, desplaçament a obra, muntatge subministrament del tub i la seva col·locació, cotes de fabrica auxiliars, excavacions, enderroc de les altres auxiliars, tesas, extracto, càrrega i transport de terres i funa al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat (CINC-CENTIS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	559,42 €
P-31	F251202	u	Subministrament i col·locació sobre xarxa de tub d'aer D 500 mm per a drenatge amb forma de L, inclosa tapa circular superior colada al tub d'aer milligant pàtes d'aer i amb un pas de 12 mm col·locat segons detalls, aquesta unitat complet, desplaçament a obra, muntatge subministrament del tub i la seva col·locació, cotes de fabrica auxiliars, excavacions, enderroc de les altres auxiliars, tesas, extracto, càrrega i transport de terres i funa al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat (CINC-CENTIS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	559,99 €

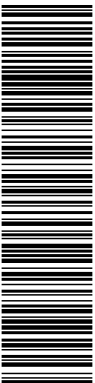
Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-32	F2A18000	m3	de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat. (CINC-CENTIS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	2,47 €
P-33	F2R4VFD0	kg	Subministrament de terra de textura franco-limosa per a plantacions (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	0,12 €
P-34	F2R4U120	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fitocroment perillosos amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, funa bruta inferior a 750 kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (ZERO EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	14,54 €
P-35	F2R4U120	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts procedents de poda o sapa a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (VINTI-SIS EUROS AMB VINTI-SET CENTIMS)	26,27 €
P-36	F2R4U120	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a planta de reciclatge de residus orgànics perillsos no especials a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (MENYS ZERO EUROS AMB VINTI-QUATRE CENTIMS)	-0,84 €
P-37	F2R4U130	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de plàstic no especials, a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (DEU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	10,40 €
P-38	F2R4U140	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de fusta no especials, a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	14,35 €
P-39	F2R4U150	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de paper i cartó no especials, a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (DEU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	10,40 €
P-40	F2B2300P	kg	Armatura per a murs de concretó AP500, S, d'una alçada màxima de 3 m, d'aer en llares corregudes 850G de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	1,37 €
P-41	F23D023	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb taller d'encofrat de fusta de pi, per a dependre el formigó de base curant-se encofrat a dues cares, d'una alçada <= 3 m, per a (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	37,74 €



Projecte Executiú del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	F3212P1	m2	Capa de neteja i aïllament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P20 de consistència plàstica granulada màxima del gruix 20 mm, atocaulat des de camé (DEU EURO S AIB CINQUANTA-JUN CENTIMS)	10,51 €

P-43 F4APER01

m3

Enrro de cimentació de formigó armat per pilars de 40x40 cm de secció, realitzat amb formigó HA-25/R200L4 fabricat en central i venut com cableu. Y acero UNE-EN 10080 B 500 SD con una cantida segun planos de proyecto de ejecucion incluso alambre de aliar y separaciones.

Incluye: Repetido. Colocación de la armadura con separadores homodados. Venido y compactación del homigón. Curado del homigón.

Criterio de medición de proyecto: Valumen medido sobre las secciones ladradas de cabalio, segun documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado segun especificaciones de Proyecto.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la teraña (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encochado.

(CENT SETANTA EUROS AIB VUITANTA-YUIT CENTIMS)

170,98 €

P-44 F4APER02

kg

Acero conformado UNE-EN 10025 S355JR, en piezas simples y/o compuestas de la serie CHS para pilares y la serie RHS para estructura de vigas y placas mediante uniones soldadas. Trabajo y montaje en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 segun UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación anticorrosión con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano y dos capas de pintura esmalada color a escoger por la DF, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura para aplicación de pintura a posteriori en obra, incluso pip de preparació de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, piezas de transición de pilar inferior a superior, y todo elemento de sujeción a posteriori en obra de cuantos desfasadas se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo, Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Apomado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.

Medición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido segun documentación gráfica de Proyecto.

(DOS EUROS AIB VUITANTA-YUIT CENTIMS)

2,88 €

P-45 F4APER03

kg

Acero conformado UNE-EN 10025 S355JR, en piezas simples y/o compuestas de la serie CHS para pilares y la serie RHS para estructura de vigas y placas mediante uniones soldadas. Trabajo y montaje en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 segun UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación anticorrosión con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano y dos capas de pintura esmalada color a escoger por la DF, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura para aplicación de pintura a posteriori en obra, incluso pip de preparació de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, piezas de transición de pilar inferior a superior, y todo elemento de sujeción a posteriori en obra de cuantos desfasadas se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo, Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Apomado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.

Medición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido segun documentación gráfica de Proyecto.

(TRES EUROS AIB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)

3,54 €

Projecte Executiú del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	F4APER04	kg	Acero conformado UNE-EN 10025 S355JR, en piezas simples y/o compuestas de la serie S45 para estructura de vigas mediante uniones soldadas. Trabajo y montaje en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 segun UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación anticorrosión con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano y dos capas de pintura esmalada color a escoger por la DF, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura para aplicación de pintura a posteriori en obra, incluso pip de preparació de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, piezas de transición de pilar inferior a superior, y todo elemento de sujeción a estructura existente si fuese necesario, incluso sin retracción para relacado de placas, despuntes y retracción en obra de cuantos desfasadas se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.	2,88 €

P-47 F4APER05

kg

Acero conformado UNE-EN 10025 S355JR, en piezas simples y/o compuestas de la serie S45 para estructura de vigas mediante uniones soldadas. Trabajo y montaje en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 segun UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación anticorrosión con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano y dos capas de pintura esmalada color a escoger por la DF, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura para aplicación de pintura a posteriori en obra, incluso pip de preparació de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de transición de pilar inferior a superior, y todo elemento de sujeción a estructura existente si fuese necesario, incluso sin retracción para relacado de placas, despuntes y retracción en obra de cuantos desfasadas se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo, Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Apomado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.

Medición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido segun documentación gráfica de Proyecto.

(DOS EUROS AIB VUITANTA-YUIT CENTIMS)

3,54 €

P-48 F4APER06

U

Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano de 35x50 mm y espesor 15 mm, en longitud de 15 cm de ancho con 12 pernos soldadas de acero S235JR segun UNE-EN 10080 B 500 SD de 20 mm de diámetro y 45 cm de empotramiento con mortero gres autohaciente expansivo para rellenar del espacio existente entre el homigón endurecido y la placa de anclaje y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos.

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo, Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Apomado y nivelado. Relleno con mortero. Aplicación de la protección anticorrosiva.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, segun documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas segun especificaciones de Proyecto.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las cortas, los despuntes, las películas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.

(TREN Y-CINCO EUROS AIB TREINTA-NOU CENTIMS)

35,39 €

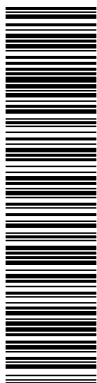
P-49 F4APER07

U

Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR, en perfil plano, de espesor 20 mm, con un tornillo soldada en taller, de acmeña segun planos con un peso aproximado de 4kg.

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo, Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, las cortas, los despuntes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de

9,29 €



Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-50	F44PER08	UI	<p>montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluirá los cortes, los despuentes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. (NOU EUROS AMB VINTANT-NOU CENTIMS)</p>	11,50 €
<p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 20 mm, con union soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 5kg.</p>				
<p>Incluye Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despuentes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p>				
<p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuentes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)</p>				
P-51	F44PER09	UI	<p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con union soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 4kg.</p>	8,85 €
<p>Incluye Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despuentes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p>				
<p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuentes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. (VUIT EUROS AMB VINTANTA-CINC CENTIMS)</p>				
P-52	F44PER10	UI	<p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con union soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 5,5kg.</p>	20,89 €
<p>Incluye Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despuentes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p>				
<p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuentes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. (VINT EUROS AMB VINTANT-NOU CENTIMS)</p>				
P-53	F44PER12	UI	<p>Suministro y montaje de cobertura de chapa ondulada Gran Onda GP-44/195 o equivalente, con chapas metálicas de acero tipo S202GD de 1mm de espesor, fijadas mecánicamente a subestructura de proyecto.</p>	15,04 €
<p>Incluye pila de soldapas, elementos de fijación, accesorios, juntas, ventadas perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de juntas singulares, juntas de dilatación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas de remate. Fijación mecánica de las chapas. Resolución de juntas singulares con piezas de remate.</p>				
<p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.</p>				

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 8

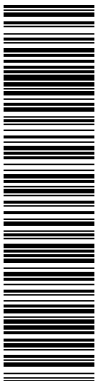
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-54	F92ZZZZ	m3	<p>documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (QUINZE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)</p>	155,69 €
<p>Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/60/20/14 fabricado en central y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 SD, con una cantidad según planos de proyecto de ejecución; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluye armaduras para formación de refuerzos, pliegos, encuentros, arranques y espigas en enruos, cambios de nivel, alambre de aliar, y separadores.</p>				
<p>Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los planos y otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Corrienteo y errase de cimientos. Curado del hormigón.</p>				
<p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferrialla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encochado.</p>				
<p>Todo según especificaciones de proyecto y normativa vigente.</p>				
<p>Se incluye p.e.o.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creces por imperfecciones de la excavación o encochado.</li> <li>- Regularización previa de la base de apoyo</li> <li>- Espigas de armado de pilas, estribados, refuerzos, solapas, alambre, jarnas de montaje.</li> <li>- Colocación de las armaduras definidas en planos de proyecto con limpieza de las armaduras a colocar y largos de los solapas según detalle en planos de proyecto, dejar espigas colocadas para otros elementos estructurales según detalles en planos y diámetros definidos, alado de las armaduras de las roscas.</li> <li>- Riesgo del soporte.</li> <li>- Herrajeo de losas, colocación de encochados cuando fueran necesario, vertido, curado, apilado, limpieza, esmerido, lavado, curado y vigilancia del hormigón, tomaada de juntas de dilatación, limpieza y protección anticorrosiva.</li> <li>- Conexión con topografía de los ejes de replanteo y de planos, para cálculo de la excentricidad.</li> </ul>				
<p>En esta partida se incluyen todos los materiales antes comentados, su correspondiente mano de obra (colocador + ayudante colocador en caso que se estime necesario) y los posibles gastos indirectos subyacentes de la propia partida. También se incluyen todos aquellos materiales, elementos, accesorios, medios (mecánicos, humanos) y recursos necesarios para su total puesta en obra y su correcta ejecución. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)</p>				
P-55	F92TR011	m3	<p>Subbase de 10-14 artificial (procedente de granulats reciclatos de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PVI) (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)</p>	15,37 €
<p>grava de pedreres de pedra calcària, grandària 6/16 amb estesa i piconatge del material</p>				
P-56	F923310	m3	<p>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)</p>	24,27 €
P-57	F923R110	m3	<p>Grava de granulat recolat (formigó, grandària màxima de 6 a 16 mm, amb estesa i piconatge del material) (DINU EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)</p>	13,33 €
P-58	F923Z001	m3	<p>grava de pedreres de pedra calcària, grandària 20/40 amb estesa i piconatge del material (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CENTIMS)</p>	25,30 €
P-59	F923Z110	m3	<p>Subministrament i estesa de barreja de grava recollida provinent de materials de la construcció, grandària màxima 6-16mm i de grava de pedreres de pedra calcària, grandària màxima 6-16 mm, amb estesa i piconatge del material. Proporcio barreja definita a plans de materials (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)</p>	23,41 €



qr

Mediante el código QR, se puede verificar la autenticidad del documento. El documento está firmado. Mediante el código QR, se puede verificar la autenticidad del documento. El documento está firmado.



de VMU0B-OTQFR-C5IQ4 (Ref: 11313101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que figura en esta copia impresa del documento.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	F932101J	m3	Base de salnit 0/4 amb estesa i proporció del material al 98 % del PM (N/NT-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	26,41 €
P-61	F932201J	m3	Base de salnit 0/16 amb estesa i proporció del material al 98 % del PM (N/NT-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	26,41 €
P-62	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/S20L de consistència seca i granularità màxima del granulat 20 mm, abocat des de canvi amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	76,51 €
P-63	F96515DH	m	Vorada redia de formigó, monocapa, amb secció nominalitzada de colçada C2 de 30x22 cm segons UNE 17740, de classe química B, classe resistent a l'abració H1, classe resistent a l'abració T R5 (MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/m <sup>2</sup> de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'alçada, i rajunada amb morter (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	31,49 €
P-64	F965095	m	Vorada preferida de formigó de fins fins a 7 cm de gruix o R8 de 100x80 de 8 cm inclou subministrament, col·locació, de la vorada amb base de formigó HM-20 i p.p. de peces especials. T'oi inclou, completament acabat segons patrons. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	15,66 €
P-65	F9652001	m	Vorada preferida de formigó de 100x20x20 cm, inclou subministrament, col·locació de la vorada amb base de formigó HM-20 i p.p. de peces especials. T'oi inclou, completament acabat segons patrons. (VINT-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	23,57 €
P-66	F9642002	m	Subministrament i col·locació de penjador de 201,2 cm de longitud constat amb perfils d'acer rodons de 50 mm i penjadors d'acer cada 31 cm segons detalls, ancorat sobre base de formigó no estructural de 15 N/m <sup>2</sup> de resistència mínima a compressió (CINC-CENTS ONZE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	911,13 €
P-67	F9642M40	M	RIGOLA DE FOXA O ACER, CORTEN, DE 5 MM DE GRUIX EN FORMA DE "U" INVERTIDA DE 15 CM VISTOS MASSISSADES AMB FORMIGÓ DE RESISTENCIA DE 15N/M2 (CINQUANTA-UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	51,10 €
P-68	F9175G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P20U, de consistència plàstica i granularità màxima del granulat 20 mm, escampat des de canvi, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	83,65 €
P-69	F91422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplaria amb peces de morter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beadat de ciment blanc (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	12,67 €
P-70	F965035	m	Qual per a vehicles, de peces prefabricades de formigó de 0,40x0,57x0,10 cm, inclou subministrament i col·locació, peces especials i base de formigó. T'oi inclou, completament acabat segons patrons de detall. (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	105,89 €
P-71	F991U450	u	Escocell quadrat de ploma d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anell de formigó (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	145,71 €
P-72	F991Z450	u	Escocell quadrat de ploma d'acer galvanitzat, de 120x178x20x30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anell de formigó (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	198,43 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-73	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sotra granularità de 0,2 a 2 mm canell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mil·ligms mecànics (QUARANTA-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS)	45,10 €
P-74	F9E1310G	m2	Paviment de palet per a vorera grès de 20x20x4 cm, classe 1a, indos peces de peces i rajles per incidents, gruix superior, col·locat a truc de mercat amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland (VINT-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	25,83 €
P-75	F9ER010	m2	Enderroc i reposició de paviment de rajol hidràulic (granit) existent, de les mateixes característiques que l'enderroc, inclou enderroc dels rajols de la base de formigó, càrrega del material de drenatge, per al sanejament, i reposició de la base de formigó i sanejament de les vorades, amb les mateixes característiques que el paviment existent. T'oi inclou, completament acabat (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	35,43 €
P-76	F9F9UC10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 7 cm de gruix en voreres de més d'1 m d'amplaria, col·locades amb morter de ciment 1:6 (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	37,46 €
P-77	F9G1Z002	m2	Llisa de formigó amada HA-30/B20/11a-E, de fins a 20 cm de gruix, per a formigó desalcat i rampes, amb una assistència a la flexió H4-Mpa, inclou fonaments als extrems superior i inferior segons detalls. Inclou subministrament, escampat amb bornatge, estesa i vibratge manual i mecànic, acabat superficial a definir per la D.O. (Vintat mecànic, fentest, rendit amb incorporació de desalcat i/o rajolat mecànic-manual). Inclou formigó desalcat, rejuntat, i l'encorat amb bussels que siguin necessaris pel propi paviment i per la formigó desalcat i la formigó de junts oberts amb encorat i bussels, i/o junts amb mil·ligms mecànics. T'oi inclou, completament acabat segons patrons. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	67,59 €
P-78	F9G2M4GC	m3	Formigó HA-30/B20/11a-E de consistència tova, granularità màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolcat mecànic aigüent 4 kg/m <sup>2</sup> de pols de quars color rosa salino segons DIF. Inclou part proporcional de nostres. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	179,61 €
P-79	F9G4H648	m2	Paviment de formigó amb fibres HA-F-30/A-2,52/F20-60/11a-E, de 15 cm de gruix, de consistència lluda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m <sup>3</sup> , granularità màxima del granulat 20 mm, escampat des de canvi, estesa i vibratge mecànic, remolcat mecànic aigüent 4 kg/m <sup>2</sup> de pols de quars grís. Inclou rejuntat dels junts i encorat mltijunant delimitadors flexibles amb un gruix de dificultat elevat, redats i corves. Inclou formigó desalcat, rejuntat i l'encorat amb bussels que siguin necessaris pel propi paviment i per la formigó desalcat i la formigó de junts oberts amb encorat i bussels, i/o junts amb mil·ligms mecànics. T'oi inclou, completament acabat segons patrons. (NOU EUROS AMB DOS CENTIMS)	19,02 €
P-80	F9GAM648	m2	Paviment de formigó amb fibres HA-F-30/A-2,52/F20-60/11a-E, de 20 cm de gruix, de consistència lluda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m <sup>3</sup> , granularità màxima del granulat 20 mm, escampat des de canvi, estesa i acabat superficial a definir per la D.O. (lissat mecànic, fentest, rendit amb incorporació de desalcat i/o rajolat mecànic-manual), aigüent 4 kg/m <sup>2</sup> de pols de quars grís. Inclou rejuntat dels junts i encorat mltijunant delimitadors flexibles amb un gruix de dificultat elevat, redats i corves. Inclou formigó desalcat, rejuntat i l'encorat amb bussels que siguin necessaris pel propi paviment i per la formigó desalcat i la formigó de junts oberts amb encorat i bussels, i/o junts amb mil·ligms mecànics. T'oi inclou, completament acabat segons patrons. (VINT-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	24,63 €

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

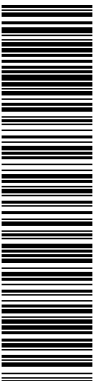
Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	FGNUPZE	m2	Paviment continu de formigó pots de 150 mm de gruix, amb una porcel·lana de 20 % i una permeabilitat de 3 m3/m2h, col·locat en capa uniforme, inclòs estesa, reglat i curat (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	28,42 €
P-82	FGSR010	m2	Evidenciació i recepció de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que l'entornant, inclou: entenció del formigó, càrrega del material de demolició per al seu transport i subministrament i recepció del formigó amb les mateixes característiques que el paviment existent. Tot inclòs completament acabat. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,34 €
P-83	FJHR010	m2	Evidenciació i recepció de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que l'entornant, inclou: la càrrega del material de demolició per al seu transport, subministrament, col·locat, regat de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs, (TRENTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	30,30 €
P-84	FBI2020	m	Banana metàl·lica per a protecció, amb muntants i passama de perfil tubular de 60 mm de diàmetre segons detalls, galvanitzada i pintada amb dues capes de pintura esmal, inclou: formentacions segons plànols, accessoris d'ancoratge, segons plànols, subministrament i col·locat. Tot inclòs completament acabat. (VINT-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	88,69 €
P-85	FBI2207	m	Banana metàl·lica per a protecció, amb muntants i passama de perfil tubular de 60 mm de diàmetre i 120 cm de càrrega vistes, segons detalls, galvanitzada i pintada amb dues capes de pintura esmal, inclou accessoris d'ancoratge, segons plànols, subministrament i col·locat. Tot inclòs completament acabat. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	124,20 €
P-86	FBA3131	m2	Pintat sobre paviment de marca val superficial per a ús permanent i reorientat en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5,99 €
P-87	FBA8U130	m	Bande senyala de carbolí amb línies reflectants i antilluminants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplada amb la part proporcional d'elements terminals, fíndes al paviment (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	148,21 €
P-88	FC391015	u	Aqueula oega 0,30x0,30x1,00 m, dotada de fibra de vidre amb solera i llosa de formigó HM-20 arrebassada i lliçada interiorment i completament estanca tot inclòs, completament acabat segons plànols. (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	108,38 €
P-89	FC391080	u	Aqueula amb soterr de 40x40x100 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebassat i lliçat per l'interior amb formigó de mitja enya de moter i solera de formigó HM-20 amb formigó de pendents, inclou subministrament i col·locat de reixa i llosa i llosa travessa coberta amb perfils en L a les parets mitja, errors de llengüeta. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	220,02 €
P-90	FC392001	u	Aqueula oega de dimensions fins a 1,00x1,00x1,00 m, dotada de fibra de vidre amb solera i llosa de formigó HM-20, arrebassada i lliçada interiorment i completament estanca tot inclòs, completament acabat segons plànols. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	231,10 €
P-91	FC392002	u	subministrament i col·locat de reixa de sequera en tub d'acer de diàmetre fins a 600 mm (CENT DÍSSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	117,30 €

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 12

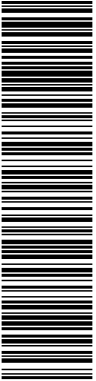
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	FGS41038	m	Canal de formigó polímer, d'amplada interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb vena de rosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433,çada amb llanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix. (CENT CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	105,16 €
P-93	FGS51005	u	Formigó d'embornall específic de març massís o formigó HM-20, de 75x30x70 cm (interior), inclou la base de formonall i l'arrebassat interior, el subministrament i col·locat de març massís amb formigó HM-20 i reixa de fosa ductil de 750x200 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	262,21 €
P-94	FD71005	m	Tub PEAD DN 200 mm (exterior), PN 0,5 (0,05 Nímm2), amb parets internes lisses i externes corrugades, SN 4 Nímm2, segons la norma UNE-EN 13476-3, inclou el subministrament i col·locat de la tubs entre tubs, assentit i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (DÍSSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54 €
P-95	FD71186	m	Chaveguera amb tub de pariet estructurada, amb pariet interna lissa i externa corrugada, de potència HDPE, tipus B, àrea aplicada U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de gruixa anular SN 8 Nímm2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mangues, amb grau de dificultat mitja col·locat al tors de la rasa (TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	31,11 €
P-96	FD72145	m	Chaveguera amb tub de pariet estructurada, amb pariet interna lissa i externa corrugada, de potència HDPE, tipus B, àrea aplicada U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de gruixa anular SN 4 Nímm2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja col·locat al tors de la rasa (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	40,95 €
P-97	FD72120	u	Començat a tub de desguàs existent deixat com a previsió de començat a la xarxa de desguàs existent, inclou l'excaució necessària per a la seva localització. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	239,15 €
P-98	FD72130	u	Començat a pou o tub de claveguera existent a ex de colada, inclou: tall amb disc del paviment asfàltic a demolar, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavaució manual ho necessària, càrrega del material sobrant per al seu transport, reïntent, base de formigó i paviment de pariet a vorera, i base de bitú i paviment asfàltic a càrrega. Tot inclòs completament acabat. (SIS-CENTS VINT-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	683,28 €
P-99	FDD1040	u	Pou de registre prefabricat de formigó armat, d'1,20 m de diàmetre interior, amb una profunditat mínima de 3,15 m, amb reixa de fosa ductil de 750x200 mm i alçada de 40 mm, subministrament i col·locat, on de reducció, piles, ancoratges o qualsevol altre element (segons tipus de paviment), massissat i tapa rodona articulada amb tancament de bloqueig de fosa ductil segons norma EN 124 classe D-400, segons detall. Tot inclòs completament acabat. (SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	657,15 €
P-100	FGS2301	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PE CORRUGAT DE DIÀMETRE 200 MM (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,88 €
P-101	FDG5042	m	Canalització per a entornament públic sola vorera, inclosa excavaució, sorra, tub de PEAD de DN 110 mm i reïntent compactat de reses. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	12,53 €
P-102	FDG5047	m	Canalització amb prisma tubular formigó, format per 4 conductes de tub de PEAD DN 63 mm de diàmetre, canals segons norma UNE-EN 61386-24 i formigó HM-20/B20V, inclou excavaució, càrrega de la vora sobrant per al seu transport, subministrament i col·locat dels tubs, reïntent de rasa amb estesa i compactació si s'escau, col·locat de cinta de	19,66 €



El documento está FIRMADO. Mediante el código de

verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que se indica en el encabezamiento de este documento.

Esta



PDF GENERATED BY: https://www.pdfcrowd.com/

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pág.: 13

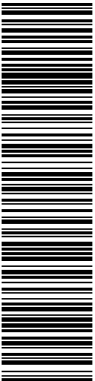
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-103	FDK21010	m	Argala de registre per a canalització d'enllumenat, tot i inclòs, segons plans: (CENT QUARENTA-TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)	143,06 €
P-104	FDK21080	u	Argala per a telecomunicacions prefabricada de torçió armat de 40x40x54 cm de dimensions inferiors, col·locada en vorera, amb perfileria marc i lapa de fosa ductil B-125. Inclou excavació, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, subministrament, execució d'entrades, connexions i segellat amb noier dels conductes. Tot i inclòs completament acabat. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	169,85 €
P-105	FDK21030	u	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 68 X 58 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10. ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL, AMB LLIT DREYANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GUIX (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SET CENTIMS)	88,07 €
P-106	FDK31040	u	PERICO RECTANGULAR PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 240 X 80 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10. ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL, AMB LLIT DE GRAVA GRANITICA PER A DRENS DE 10 CM DE GUIX (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	314,16 €
P-107	FDKRI010	u	Aranjament, col·locació a cada i anivellament d'argala de d'argararam o pou existent. Tot i inclòs completament acabat. (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	110,36 €
P-108	FDKZ3175	u	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 60X60X50 MM I DE 50 CM DE PES, EL COTAT AMB MORTER MALT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CENTIMS)	163,20 €
P-109	FDKZ1040	u	BASTIMENT FORMAT PER PERILLS LAMINATS I TAPA DE XAPA METALLICA ESTRALAD, DE 2480X880 MM, AMB UNA CAPA D'ENTRIMACIO ANTIOXDANT, COMPLEMENT TREBALLAT A TALLER FIAT I LES PARETS DEL PERICO AMB POTES D'ANCOITAGE (DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	203,48 €
P-110	FFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, cementat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	9,98 €
P-111	FFB16425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	19,12 €
P-112	FFB11042	m	Conductors de tubs de polietilè de designació PE 100, de 80 mm de diàmetre nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, fabricat amb subministrament i la col·locació d'accessoris, inclou el segellat amb noier, els elements d'unió, i p.p. Junts i peses especials. Tot i inclòs completament acabat. (DUSSET EUROS AMB DEU CENTIMS)	17,10 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pág.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-113	FFB21035	m	Conductió de polietilè de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot i inclòs completament acabat. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	3,27 €
P-114	FFB21045	m	Conductió de polietilè de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot i inclòs completament acabat. (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	6,94 €
P-115	FFB21050	m	Conductió de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot i inclòs completament acabat. (SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	7,27 €
P-116	FG002220	u	Subministrament i col·locació d'armari de protecció i control d'enllumenat públic model Morlet d'vers-2 o equivalent per 6 sortides, inclòs xocoi, envoltoris de doble aïllament, aparellament elèctric, controladors d'energia activa i reactiva, programador astronòmic i relòig (ONC MILL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	5.463,39 €
P-117	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 KV de tensió assignada, amb designació RYFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> , amb amudura de flex d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	3,63 €
P-118	FG381020	m	Conductor nu de coure de 35 mm <sup>2</sup> de secció, per a xarxa d'enllumenat, inclou subministrament, col·locació, connexions i proves. Tot i inclòs. (ONC EUROS AMB VUIT CENTIMS)	5,08 €
P-119	FGD11015	u	Pla de terra connectada al punt de llum o centre de manobra, inclou subministrament i col·locació, completament acabat, segons plans. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	24,49 €
P-120	FGZ11080	u	Reducció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW, visit per un col·legi professional inclou el certificat final d'obra, presentació a l'ICCT o ECA, de tota la documentació necessària, l'illuminat de cada d'aprovació del projecte i de les instal·lacions, tot i inclòs. (MIL SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-JUN CENTIMS)	1.794,41 €
P-121	FFM12101	u	Fanal Urbidems Santa & Cole ARNE S H437m 21W 2700K T11 o equivalent Subministrament i col·locació de conjut format per Columna Urbidems Santa & Cole ARNE S de tipus cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projector (13,7m <sup>2</sup> ). Projector orientable Urbidems Santa & Cole ARNE S 21W (12L 2700K IRC90 500ma), realitzat en injectat d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de	1.432,86 €



Esta es una copia impresa del documento electrónico (VMU0B-OTQFR-C5IQ4) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que figura en el presente aviso de publicación.

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-122	FHM202	U	Fanal Uldermis Santa & Cole ARNE H45m 85W 300K T11 + H45m 85W 300K T11 o equivalent Subministrament i col·locació de conjunt format per Projector orientable Uldermis Santa & Cole ARNE 85W (86L 300K IRC90 700mA), realitzat en injectat d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribuïda asimètrica vialera IESMA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (autonòmica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera), Classe I IP66. IK08 Breg de fàscio a columna (d127mm) per a projector Uldermis Santa & Cole ARNE S. Índex Formament de fonomià, col·lari de fonomià en paviments tans segons detalls i protecció de plènia d'aer i cangloera segons detall. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2.959,98	€
P-123	FHM203	U	Fanal Uldermis Santa & Cole ARNE H45m 99W 300K T11 + H45m 99W 300K T11 o equivalent Subministrament i col·locació de conjunt format per Projector orientable Uldermis Santa & Cole ARNE de tipus cilíndric (d127mm) de 6,52m d'alçada total, realitzat en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projector (H45m) Projector orientable Uldermis Santa & Cole ARNE 20W (8L 270K IRC90 500mA), realitzat en injectat d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribuïda asimètrica vialera IESMA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (autonòmica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera), Classe I IP66. IK08 Breg de fàscio doble a columna (d127mm) per a projector Uldermis Santa & Cole ARNE. Índex Formament de fonomià, col·lari de fonomià en paviments tans segons detalls i protecció de plènia d'aer i cangloera segons detall. (DOS MIL SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2.637,29	€
P-124	FHM204	U	Fanal Uldermis Santa & Cole ARNE H45m 32W 270K T11 o equivalent Subministrament i col·locació de conjunt format per Canama Uldermis Santa & Cole ARNE de tipus cilíndric (d127mm) de 5,20m d'alçada total, realitzat en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projector (H45m) Projector orientable Uldermis Santa & Cole ARNE 20W (8L 270K IRC90 500mA), realitzat en injectat d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribuïda asimètrica vialera IESMA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (autonòmica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera), Classe I IP66. IK08 Breg de fàscio a columna (d127mm) per a projector Uldermis Santa & Cole ARNE. Índex Formament de fonomià, col·lari de fonomià en paviments tans segons detalls i protecció de plènia d'aer i cangloera segons detall. (MIL CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.583,06	€

P-125	FMAU030	U	PURGADOR D'ARE ROSCAT DE 3" DN, DE 40 BAR DE PRESSIÓ DE PROVA, DE 10/16 BAR DE PRESSIÓ DE TREBALL, COS I TAPA DE FOSA I BOLA I PARTS INTERIORS D'ACER INOXIDABLE, INCLÒCANT ACCESSORIS NECESSARIS PER AL SEU MANTENIEMENT I INSTAL·LACIÓ, COL·LOCAT EN PERICO DE CANALITZACIÓ SOTERRADA I PROVAUT (DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	208,53	€
P-126	FAS1040	U	Boga de reg amb controlador amb triaca DN 16 (1,6 Nimm) i scolda amb reactor típus Barcelona D46, amb empaquetat, arriada i tapa, totalment equipada, incloïu subministrament, instal·lació i muntatge i tot indós complementari acabat. (QUATRE-CENTS TREIZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	413,02	€
P-131	FSSZ011	M	FILTRE AUTÒMATA D'AMBIENT D'3" FILTRE DE MALLA AUTOMATEBLE PER SUPORT DE FUNDONAMENT HIBRÀULIC AMB MANOMÈTRE DIFERENCIAL I CONTROLADOR ELECTRÒNIC. MÒDEL EN LÍNEA O EN ANGE. PRESSIÓ DE TREBALL DE 2 A 10 ATMOSFERES. MALLA EN ACR DE 2 1/2" DE DIÀMETRE. COL·LOCADA EN ARJETA DE REGISTRE DE COS DE L'EMPELT. INCLOS UNIONS I ACCESSORIS. CONNEJO DE VALVULA DE RESCARGA DEL FILTRE DE DESAIGUE A RED DE PLUVALVA O RED DE DRENATGE COMPLETAMENT INSTAL·LADA. (MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.750,00	€
P-132	FSSZ012	M	ELECTROVALVULA HIBRÀULICA RED SOST PRESSIÓ. D= 3" VALVULA HIBRÀULICA EN ANGE O LÍNEA AMB ACTUADOR COM ELECTROVALVULA AUTONOMA PROGRAMABLE REDUCTORA I SOSTENEDORA DE PRESSIÓ DE DOS VIES. DE FUNDIÓ AMB BRIDES PN16, DE 3" DE DIÀMETRE. COL·LOCADA A ARJETA DE REGISTRE DE COS DE L'EMPELT, INCLOS UNIONS I ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LAT. (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	486,04	€
P-133	FSSZ700	UT	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PROGRAMADOR decodificador de 2 cables con controlador de 90 estadors PER ANAR COL·LOCAT A 20M DE LA ESTACIÓ DE TRANSFORMADOR 24VCA 4A a 120VCA 50/60 Hz. 1,2 A màx a 120V, 73A màx a 230V. Salida del transformador 24VCA. Salida (una) de la línea del decodificador. 24V p-p Equivalencia de potencia del decodificador. 0,30VA (standby), 40VA por salida única. Capacidad del bobinado. 2 bobinados. Hunter de 24VCA. estadors por salida dentro de tendidos de cables especiales. hasta 14 sensores simultáneamente (incluye salidas PMV dobles) Calentado, rta de dos hilos. IDWIRE1. Conductor doble rebotoado rojo/azul 14 AWG a 3 km IDWIRE2. Conductor doble rebotoado rojo/azul 12 AWG a 4,5 km Calentado. Decodificador a estadore conductor doble estándar 18 AWG/1 rna a 100 m (rebotoado negro/a resistencia a los picos) 6 rutas de salida de dos hilos a decodificadores de terreno Continuación bidireccional de la actuación del decodificador. Monitorización bidireccional de las conexiones del sensor (ICD-SEN) Paradas LED de diagnóstico con el estado de la línea eléctrica, actividad de la señal, decodificador y estado. Dds de la estación del decodificador programables (desde el panel de control)	2.092,65	€

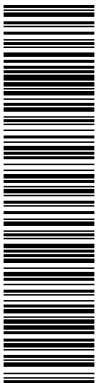
Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-127	FSSZ2841	U	DEFUSOR EMERGENT TIPUS MP ROTATOR O EQUIVALENT AMB BROQUET AJUSTABLE DE 10 A 30 CM D'ALÇÀRIA EMERGENT, AMB UN RADI DE REG DE 2 A 3 M, AMB VALVULA ANTI-DRENATGE, 1/2" DE DIÀMETRE DE CONNEJO A LA CANOVADA, PER UNA PRESSIÓ DE TREBALL ENTRE 1,5 I 3 BARS, AMB REGULADOR DE PRESSIÓ I AMB TAPA INDICADORA D'AVISUA NO POTABLE CONECTAT A LA XARXA AMB UNIO ARTICULADA. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	28,76	€
P-128	FSSZ001	U	SISTEMA DELEVACIÓ DE DEFUSOR FMS A 1,5 M D'ALÇADA FORMAT PER UN SUPORT DE PVC RÍGID SUBJECTAT AL TERRA AMB DAU DE FORMIGÓ COL·LOCACIÓ DE DEFUSOR A LA PART SUPERIOR SUBJECTAT MECANICAMENT I REFORÇAT AMB RESINA EPOXI. INCLOU TUB D'AVISUA DEL DIÀMETRE NECESSARI TOTES LES FENES ADIENTS PER L'ACABAT SEGONS INDICACIONS DELS SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS (ONZE EUROS AMB NORANTATJANC CÈNTIMS)	11,95	€
P-129	FSS16A2	M	CANOVADA PER A REG PER DEGOTEG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INEGRATS CADA 90 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AVISUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA, 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€
P-130	FSS94626	U	ANELLA PER A REG PER DEGOTEG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, CEG, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AVISUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 120 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA, 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,88	€



Este documento se ha generado automáticamente mediante el código de verificación. Puede comprobar la autenticidad de este documento en cualquier momento a través del Portal de Información Pública. Para ello, en la dirección www.informacionpublica.cat deberá introducir el código de verificación que aparece en la parte superior de este documento. El documento original es el único válido.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-134	FJ5Z701	UT	(DOS MIL NORANTA-DOS EUROS AMB SEXANTYA-CINC CÈNTIMS) SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MÒDUL O COMUNICACIÓ GSM ACC-COM-SH-E (DOS MIL SEXANTYA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.622,57 €
P-135	FJ5Z713	M	COMPADOR HOMOLOGAT 3" VOLTMAN O EQUIVALENT AMB EMISSOR DE POLS AMB 1P/100L, SENYAL DIGITAL O ANALÒGICA DE LECTURA DE DADDS, CONNEXIÓ AMB BRIDES PN16, DE 3" DE DIÀMETRE, COL·LOCADA A ARQUETA DE RESISTE DE COS DE L'EMPELLI, INCLOS UNIONS I ACCESSORIS, COMPLETEMENT INSTAL·LAT. (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	387,96 €
P-136	FJ5B001	U	BY PASS SECTORIAL 1P/15 PARCS I JARDINS AMB ELECTROVALVULA DE "1" O 1 1/2" EN PERIÓ DE 60X60 (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	457,28 €
P-137	FJ5B003	U	REDUCTOR DE PRESSIÓ, EL·TRE I VALVULA ANTIRIFO NORMALITZAT DE PARCS I JARDINS PER A REG·GOTEG EN PERIÓ DE 60X60 (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	222,32 €
P-138	FJ5B004	U	UNITAT DE VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VALVULA MANUAL EN PERIÓ DE 60X60 INCLOS CONNEXIÓ A LA XARXA DE CLAVESURAM (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	116,92 €
P-139	FJ5C203	U	SENSOR DE PLUJA, DÀGER INOXIDABLE, REGULABLE, PER A INSTAL·LACIÓ AMB CABLES, INSTAL·LAT A UNA ALÇARIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	312,18 €
P-140	FJ5Z004	U	CONNEXIÓ ELÈCTRICA ENTRE PROGRAMADOR I ESCOMESA, PER A UNA POTÈNCIA DE 100W, A 220V AMB IP20 DE PROTECCIÓ DE 5A, INSTAL·LAT SEGONS DISPOSICIONS DE LA UNITAT OPERATIVA DE NÚM·LIMENAT PÙBLIC, XARXA DE CABLE DE COURE 2X6 MM2 PV100 ENTUBAT (MIL DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	126,29 €
P-141	FJ21005	U	Connexió a la xarxa existent d'igua freda i calenta, valvula de presa en canya, valvula de retenció, molla doble de sèl·lul, pc, detalls completas, vèrs de canya, molla de retenció, molla de sèl·lul, pc, detalls completas, vèrs de oficial, 101 mols complementas (MIL DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.283,02 €
P-142	FN121894	U	Valvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular, EN-GJS-5007 (GGG50), 1 tapa de fosa nodular EN-GJS-5007 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (Z60) inclos, comporta de fosa-FE100 i l'armament de sèl·lul elàstic, eix d'assa nodular de 140Z1 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa nodular en perió de canyalització soterrada (CENT SEXANTYA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	164,22 €
P-143	FN12B424	U	VALVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE DIÀMETRE NOMINAL 80 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERIÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (CENT SEXANTYA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	168,30 €
P-144	FN329424	U	VALVULA DESESTERA MANUAL AMB BRIDES, DE DIÀMETRE NOMINAL 50 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERIÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	128,01 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

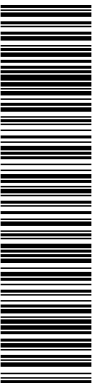
**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-145	FN759324	U	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERIÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (MIL QUATRE-CENTS DISESET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.417,43 €
P-146	FN819324	U	VALVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 3", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERIÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	115,49 €
P-147	FQ1Z201	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair Type C Coated 70-300C, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	416,42 €
P-148	FQ1Z202	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair Type 70B ancorat amb dues de fòrmo o directament en superfície de fòrmo (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	416,42 €
P-149	FQ1Z203	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair Type C Coated 70-300C, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	416,42 €
P-150	FQ1Z204	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair Type C Coated 74-900MK, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	494,29 €
P-151	FQ1Z205	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair w/arnest Coated 76-900CT, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (ONC-CENTS QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	504,02 €
P-152	FQ1Z207	U	Subministrament i col·locació d'element April Bench Type C Coated 703-900C, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	630,55 €
P-153	FQ1Z208	U	Subministrament i col·locació d'element April Bench Type MK Coated 703-900MK, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	650,02 €
P-154	FQ1Z210	U	Subministrament i col·locació d'element April Seat Type CT Coated, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (SET-CENTS SEXANTYA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	766,82 €
P-155	FQ1Z212	U	Subministrament i col·locació d'element April Table D50, catat 532-900C, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	355,37 €
P-156	FQ1Z217	U	Subministrament i col·locació d'element April Seat Type C Coated 713-900, ancorat amb dues de fòrmo i directament en superfície de fòrmo o equivalent (VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	815,49 €
P-157	FQ1Z217	U	Piramide de Coda KOMPANY Red Espasat Pequeña Ralp, Impground 110cm o equivalent inclos subministrament, col·locació, fonaments segons detalls, Complementat escatol, Red tridimensional de planta romboidal, composta per un matal·l situat en el centre de 5,93m, de acer galvanitzat en calent i recobert de al·luc oxidat i sin soldadurs. Este matal·l susstere una piramide de reds que se elevant en tres etapes, caduna una completa ment que permete al usuar accedir des de la calçada del matal·l. Caracteres de matal·l de matal·l i filars con setlles d'acero inoxidable y laceres en el interior del matal·l. Las tensores son tubulares con extremos anclados y anillos de acer	19.062,00 €





Este es una copia impresa de un documento electrónico. Para verificar la validez de la firma electrónica del documento puede comprobar la dirección web de la entidad emisora de este documento.

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-158	FOZ1B055	u	Peperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de mànua d'acer perforada i suport lateral de tub d'acer, ancorada amb dau de fomingó (VUITANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	87,11 €
P-159	FO31UC30	u	Forn Aliments de Salsatçole o equivalent. Peça de fosa de ferro amb protecció anticorbent i porta de acer negre. Peça de fosa de ferro pintada de color negre recoberta sobre un març d'acer galvanitzat en calent. Avada de fosa de laud d'una pintada. Suministrat en dues parts: la peça prismàtica de fosa i una altre les aixes. - País de roca per carpió d'antorçage. Peus imprimat més oxen. Inclou base de la font de fomingó, ancorada amb dau de fomingó i nudos comenat més a xarxa de desguàs situada fins a 10 m (MIL DOS-CENTS SEXANTIA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.285,70 €
P-160	FO31V31C	u	font d'una placa + borbador per a masseta model INOU1, fabricada íntegramente en acer inoxidable, pírela inferior per a massetes, amb sistema exclusiu d'aportament de líquua, avada temporitzada per a establir alçada i de pulsació suau (força màx. 20 mw), píels en acer inoxidable de màxima qualitat així 304, sortida d'aigua regulable dotada en el seu interior de claus de tall i regulació, tubs, vàlvules, etc. amb hàbil accés mitjançant tapos de registre (8, 3), ancorada amb dau de fomingó (SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	798,41 €
P-161	FO41C099	u	ARQUEJETA PER A COMPARTIDORS, DENTRADA A COMPANYIA, I SORTIDA A SUBMINISTRADOR MODEL COMPANYIA/AMB MARC/TAPA/TOT INDOCS. (SET-CENTS VINT-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	724,09 €
P-162	FO421531	u	Plana de tub d'acer de 8cm de gruix acedat pintat amb imprimació borbador i oxen negre ténc, pírela d'acer inoxidable va 70mm acabat finalitat, Col·locat amb motre sense aditives i/o, esborra a color (CENT SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	107,05 €
P-163	FO4Z2016	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "TRONC DE PI DOUGLAS" (ref. TRO-BU-DOUGLAS) de Richter (BDU) o equivalent, inclou fomenatós segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de flocat d'acer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fomingó, colat en un altre element o sobre terra en base o fomenat de fomingó segons detalls (MIL TREIZE EUROS AMB VINT-FUIT CÈNTIMS)	1.013,23 €

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-164	FO4Z2017	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "RODONES SALTARINES" (ref. 6.06000) de Richter (BDU) o equivalent, inclou fomenatós segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de flocat d'acer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fomingó, colat en un altre element o sobre terra en base o fomenat de fomingó segons detalls (MIL SIS-CENTS SEXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.661,62 €
P-165	FO4Z2020	u	Subministrament i col·locació de Carnisat individual de neumàtic (ref. 6.27000) de Richter (BDU) o equivalent Inclou fomenatós segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de flocat d'acer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fomingó, colat en un altre element o sobre terra en base o fomenat de fomingó segons detalls (MIL SET-CENTS VINT-FUN EUROS AMB VINT-FISET CÈNTIMS)	1.721,27 €
P-166	FO4Z2025	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "TRONCS BAXOS DEQUILLIBRI" (ref. INCA70) de Richter (BDU) o equivalent, inclou fomenatós segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de flocat d'acer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fomingó, colat en un altre element o sobre terra en base o fomenat de fomingó segons detalls (SIS-CENTS SEXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	668,41 €
P-167	FO4Z2027	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "TRONC SAI TARRI" (ref. 6.05000) de Richter (BDU) o equivalent, inclou fomenatós segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de flocat d'acer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fomingó, colat en un altre element o sobre terra en base o fomenat de fomingó segons detalls (MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.345,31 €
P-168	FO4Z2028	u	Prat de bast de borbquet segons detalls (MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.955,52 €
P-169	FO4Z2071	u	Subministrament i col·locació Original columpo, de disseny senecil i obert, com forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior a 25m de altura desde el pavimento, de donde se suspende por medio de cuerdas en forma de "Y" 1 asiento nido de superficie de cuerdas. Construcción estructural a base de tubo cilindrico de 12cm de diametro de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales, de anclaje y sujeción, lacado en color gris antracita con pintura al polvo secada al horno. Coligadores especiales cuyo movimiento de crear dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metalicos en acero inoxidable y aluminio. Las cadenas son de acero inoxidable y anclaje de los elementos de flocat d'acer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fomingó, colat en un altre element o sobre terra en base o fomenat de fomingó segons detalls (TRES MIL SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3.653,30 €
P-170	FO4Z2072	u	Subministrament i col·locació Original columpo de 2m de altura, de disseny senecil i obert, com forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior, de donde se suspende por medio de cuerdas en forma de "Y" dos asientos planos. Postes y travessals fabricados en tubo de acero estructural galvanizado en caliente. Los postes además están recubiertos de una capa de pintura de poliéster en polvo secada al horno. Coligadores especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metalicos en acero inoxidable y aluminio. Las cadenas son en forma de "Y" fabricadas en acero galvanizado. Los engranajes de los dientes están provistos de un sistema antigiro que evita que las cadenas se reutilizan. El asiento plano está fabricado en aluminio de cuadro EPDM mezo con refuerzos metalicos en los engranajes y resqueiro interior de acero para hacerlo resistente al vandalismo. Las cadenas, en forma de	2.852,97 €

El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

**FIRMADO**  
11/11/2020 18:52

ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte\_exe  
\_Parc\_del\_Nord4\_Pressupost

Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQ4**  
Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:33**  
Página 58 de 123

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase I  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-171	FOBA010	m	"..." de acero inoxidable. Las dimensiones del equipo son 360x161x205cm. Las dimensiones totales del área de seguridad del colgajo son 304x700cm. La superficie de recubrimiento mínimo es de 21,5 m <sup>2</sup> . La altura libre de caída es de 120 cms. Con certificación TÜV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Incluye fontanería según detalles o especificaciones técnicas de equipamiento, elementos de fijación de acero inoxidable e ancoraje de los elementos sobre base de hormigón, colada en un alveo elemento sobre tierra en base o pavimento de hormigón según detalles (DOS MIL VUITE-CENT CINCUENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	16,75 €
P-172	FOBAZ010	m	Tancament a n tanca circular de 1m d'alçada amb postes de plàstic de plàstic d'ús IV de Ø8x150cm, cada 4m, fixats al sòl amb pernos. Inclou part proporcional de port segons plans formats per un marc de postes de fusta de 7x7cm tallats per a classe d'ús IV, i tancament amb malla circular de 200x100cm. Inclou fontaneria i tancament. Inclou el subministrament i el muntatge de la tanca, tot acabat. Tot inclòs completament acabat. (SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	9,80 €
P-173	FOCANZ01	u	Subministrament i col·locació de canasta de basquet antirrotàtil empotrada, estructura de tub d'acer de 40x30x3 mm, tubero de canya perforada de 4mm de gruix, anclat a terra amb cadene de 9mm, inclou fontanería de 10x10x10 de formigó en massa H1625 (SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	747,69 €
P-174	FOZTAUL	u	Tabla de picnic de 2 m de larg amb bancs. (DOS-CENTS VINT-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	223,87 €
P-175	FOZS0112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embaldreses i 75 cm d'ampada, col·locat encastat al paviment (CENT-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	103,43 €
P-176	FR24545	m2	Llambada de terrany flux, a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llumada d'una amplitud de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12%. (ZERO EUROS AMB DEU CENTIMS)	0,10 €
P-177	FR28345	m2	Fresades de terrany compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 23,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplitud de treball de 0,6 a 1,19 m amb corno compactador, per a un pendent inferior al 12%. (ZERO EUROS AMB VINT-TRESCENTIMS)	0,24 €
P-178	FR2BK05	m2	Compactador amb minitractor amb corno de 200 kg, per a un pendent inferior al 12%. (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	0,34 €
P-179	FR34211	m2	Esmana orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTU 05C, subministrat a grael, amb una dosi de 25 t/mq, escampat amb tractor i fresatge de terrany (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P-180	FR34420	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de tons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DT, escampat amb tractor amb accions escollides (ZERO EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	0,12 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase I  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-181	FR3P132	m3	Grava de pedrea de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a grael i escampada amb retroexcavadora petita i màquina manual (VINT-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	22,71 €
P-182	FR3P1030	m3	Acorçat i setesa de terra adaptada i generalista de terrenys franc-argilesos, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, per a acció de cura mesura específica per part de la direcció facultativa (CATORZE EUROS AMB VINT-TRES CENTIMS)	14,23 €
P-183	FR3SR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporç, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en format de caixa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, paper, plàstic, inclou subministrament, transport, tractament herbocida i setesa, plena d'aportat del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament. (VINT EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	20,75 €
P-184	FR41262A	u	Subministrament d'acer mospessadunum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	205,83 €
P-185	FR41262C	u	Subministrament d'acer mospessadunum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	331,45 €
P-186	FR41263D	u	Subministrament d'acer mospessadunum de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	243,51 €
P-187	FR41262A	u	Subministrament d'acer galus de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	179,72 €
P-188	FR418229	u	Subministrament de badia perduda de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	65,55 €
P-189	FR41822A	u	Subministrament de badia perduda de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	81,98 €
P-190	FR41822C	u	Subministrament de badia perduda de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	130,50 €
P-191	FR42122C	u	Subministrament de Galis australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	188,62 €
P-192	FR42122D	u	Subministrament de Galis australis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	279,34 €
P-193	FR42283B	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	215,12 €
P-194	FR42205	u	Subministrament de Cirsium mogyroide de perímetre de 14 a 16 cm en contenidor (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-UN CENTIMS)	75,21 €



Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 23

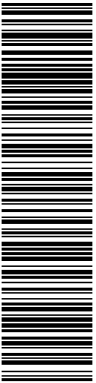
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-196	FR4223C	u	Subministrament de Ficus carica de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 80 l (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	128,55 €
P-198	FR43442D	u	Subministrament de Faxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	161,20 €
P-197	FR43462A	u	Subministrament de Faxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	102,61 €
P-198	FR43462C	u	Subministrament de Faxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	198,51 €
P-199	FR4422C	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	119,60 €
P-200	FR4422D	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	155,11 €
P-201	FR4422A	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	52,03 €
P-202	FR4422C	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	78,04 €
P-203	FR44207	u	Subministrament de Populus alba multiceps de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	199,27 €
P-204	FR44208	u	Subministrament de Populus alba multiceps de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	141,57 €
P-205	FR44209	u	Subministrament de Populus alba multiceps de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 47,25 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	132,72 €
P-206	FR46162C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	198,82 €
P-207	FR46162D	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	295,58 €
P-208	FR46161T	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	282,80 €
P-209	FR4622C	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	83,24 €

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

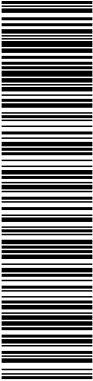
**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pág.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-210	FR4622D	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	123,95 €
P-211	FR46919	u	Subministrament de Sorbus aucuparia de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUE CÈNTIMS)	76,16 €
P-212	FR469819	u	Subministrament de Sorbus domestica multiceps de perímetre de 14 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	105,04 €
P-213	FR46912A	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT TRES EUROS AMB NINE CÈNTIMS)	103,06 €
P-214	FR46912D	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	262,99 €
P-215	FR46913C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	151,50 €
P-216	FR46922C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	144,40 €
P-217	FR46922D	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	184,20 €
P-218	FR46929A	u	Subministrament d'Ilex New Horizon (RESISTA @) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	182,84 €
P-219	FR46929C	u	Subministrament d'Ilex New Horizon (RESISTA @) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	277,34 €
P-220	FR46929D	u	Subministrament d'Ilex New Horizon (RESISTA @) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TREIZE CÈNTIMS)	355,13 €
P-221	FR462002	u	Subministrament de Sorbus domestica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	110,87 €
P-222	FR462003	u	Subministrament de Quercus humilis de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor (DOS-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	207,94 €
P-223	FR462008	u	Subministrament de Quercus humilis de perímetre de 16-18 cm, en contenidor (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	138,82 €
P-224	FR462419	u	Subministrament de Sorbus aucuparia multiceps de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	152,31 €



de VMU0B-OTQFR-C5IQ4 (generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web de esta entidad emisora de este documento.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pag.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-225	FR46Z22C	u	Subministrament d'Arcaucaria anaucana (A. imbricata) d'alçada de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ (SIS-CENTIS SETANTA-CINC EUROS AMB TRES CENTIMS)	675,03 €
P-226	FR46J3JB	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	74,93 €
P-227	FR46J3JD	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçada de 300 a 350 cm, en contenidor de 40 a 120 l (CENT VINT-I-JUN EUROS AMB VUITANTA-JUN CENTIMS)	121,81 €
P-228	FR47Z63A	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 175 a 200 cm, en contenidor de 15 a 40 l (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	50,24 €
P-229	FR47Z63B	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçada de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-JUN CENTIMS)	60,91 €
P-230	FR47Z62B	u	Subministrament de Pinus preta d'alçada de 200 a 250 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ (CENT UN EUROS AMB DINOU CENTIMS)	101,19 €
P-231	FR47Z62D	u	Subministrament de Pinus preta d'alçada de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT CENTIMS)	138,20 €
P-232	FR48Z22F	u	Subministrament de Phoenix carolinensis d'alçada desdipit de 140 a 160 cm, amb pa de terra amb un espessor de 10 cm (MIL TRES CENTIS CINQUANTA-JUN EUROS AMB SETANTA-JUN CENTIMS)	1.351,71 €
P-233	FR48Z22W	u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçada desdipit de 500 a 550 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc (SET-CENTIS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	725,64 €
P-234	FR48Z22Y	u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçada desdipit de 600 a 650 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc (VUIT-CENTIS SEIXANTA-JUN EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	861,70 €
P-235	FR4H3411	u	Subministrament d'arbust en contenidor de 1 l: Estepa: Achillea caryofyllata Achillea millefolium Aspidochelone fistulosa Aspidochelone fistulosa Ostus salicifolius Ostus salicifolius Echinops ritro L. Echinops ritro L. Euphorbia cyparissias Lavanda dentata Lavanda dentata Lavanda dentata Phlox paniculata Phlox paniculata Salvia officinalis Lantia Santolara chamaecyparissias Sedum acre Sedum album L. Sedum caespitosum	2,37 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pag.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-236	FR4H3446	u	Subministrament d'arbust en contenidor de 3 l : (OOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS) Estepa Acerium arboreum Acerium arboreum Ostus x pulverulentus Euphorbia artemisiifolia Euphorbia artemisiifolia Euphorbia artemisiifolia Euphorbia artemisiifolia Euphorbia artemisiifolia Euphorbia artemisiifolia Helichrysum stoechas	3,92 €
			forestal: Callistemon laevis Kalmia latifolia Euphorbia cyparissias Erioseba scopulorum A. artemisiifolia Hesperaloe parviflora Euphorbia artemisiifolia Salvia lavandulifolia Pistacia lentiscus Oxyris alba Ostus salicifolius Phlox paniculata Salvia microphylla Ostus rosapifolia Rosmarinus officinalis Santolara chamaecyparissias Erica multiflora Athyria sylvatica Athyria sylvatica L. artemisiifolia Aspidochelone fistulosa Ostus x pulverulentus Apollinaris nobilifolia Ribera Euphorbia cyparissias Achillea caryofyllata Achillea millefolium Gaura lindheimeri Perovskia blue spire Veronica bonariensis Helichrysum italicum Veronica bonariensis Desmodium illinoense Baptisia australis Heliopsis scabra Clematis flammula Inula viscaria Clematis flammula Clematis flammula Clematis flammula Vincetoxicum Allium triquetrum Lacajum aestivum Lavanda dentata	

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

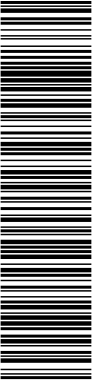
P-237	FRH13461	U	Subministrament d'arbut en contenidor de 5 l: Estepes: agave sirtida agave sirtida Cistus salvifolius Cistus salvifolius Cistus x pulvulentus Euphorbia cyparissias Euphorbia cyparissias Euphorbia rigida Euphorbia rigida Euphorbia rigida Helichysum stoechas Lavanda dentata Malva celtica Santolina chamaecyparissus Echinops dendroideus L Chamaerops humilis Agave victoriae-reginae Euphorbia antiprinnica Forestal Kniphofia vivaria Euphorbia rigida Callistemon laevis Salvia microphylla Cistus x pulvulentus Cistus x montpalenensis Myrtus communis Pistacia lentiscus Gnaphalium saccatum Lavanda dentata Erica multiflora Ribera	7,96	€
-------	----------	---	--	------	---

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-238	FRH13463	U	Subministrament d'arbut en contenidor de 10 l: Agave sirtida Euphorbia dendroideus L Dasylirion leptophyllum Nolina reiseri Euphorbia resinifera (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94	€
P-239	FR612359	U	Pantecó d'arbre plantatió amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de fanel), excavació de coll de plantació de 100x100x100 cm amb mltjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebert del coll amb terra de fexcavació barrejada amb un 50% de compost i primer reg (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	56,61	€
P-240	FR612358	U	Pantecó d'arbre plantatió amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de fanel), excavació de coll de plantació de 150x150x100 cm amb mltjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebert del coll amb terra de fexcavació barrejada amb un 50% de compost i primer reg (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	63,99	€
P-241	FR612458	U	Pantecó d'arbre plantatió amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de fanel), excavació de coll de plantació de 150x150x100 cm amb mltjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebert del coll amb terra de fexcavació barrejada amb un 50% de compost i primer reg (VUITANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	87,18	€
P-242	FR622386	U	Pantecó de conifera amb pa de terra o contenidor, de 2,5 a 3,5 m d'alçada de tronc i cepada, excavació de coll de plantació de 150x150x100 cm amb mltjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebert del coll amb substitució parcial del 60% de terra de fexcavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a canvi (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	52,13	€
P-243	FR622392	U	Pantecó de palmetla amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçada de tronc i cepada, excavació de coll de plantació de 200x200x100 cm amb mltjans mecànics, en un pendient inferior al 25 %, rebert del coll amb substitució parcial del 30% de terra de fexcavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a canvi (TRES-CENTS-SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	360,27	€
P-244	FR622118	U	Pantecó d'arbut o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de coll de plantació de 25x25x25 cm amb mltjans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebert del coll amb terra de fexcavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85	€



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pág.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-245	FR662228	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1,5 a 3 l, excavació de cist de plantació de 30x30x40 cm amb mitjans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebert del cist amb terra de l'excauació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DOS EUROS AMB NORRANTA-DOS CÉNTIMS)	2,92 €
P-246	FR662338	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de cist de plantació de 40x40x50 cm amb mitjans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebert del cist amb terra de l'excauació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CINC EUROS AMB QUATRE CÉNTIMS)	5,04 €
P-247	FR662448	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de cist de plantació de 45x45x50 cm amb mitjans manuals, en un pendient inferior al 35 %, rebert del cist amb terra de l'excauació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÉNTIMS)	9,34 €
P-248	FR662465	u	Transportament dins de l'obra d'arbre plantat de 2,5 a 3,5 cm de diàmetre de tronc, inclou repicat amb repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, format de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de cist de plantació de 20x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, rebert del cist amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excauació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les terres de preparació (DOSCENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÉNTIMS)	278,08 €
P-249	FR662685	u	Transportament dins de l'obra de cotxes de 2,5 a 3,5 m de diàmetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, format de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de cist de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, rebert del cist amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excauació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les terres de preparació (DOSCENTS CINQUANTA EUROS AMB QUATRE CÉNTIMS)	250,04 €
P-250	FR662701	u	Transportament directe dins de l'obra d'arbre de fins a 70 cm de perímetre de tronc, inclou podar de branques, repicat, arrencada i transport amb retroexcavadora i excavació de cist de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, rebert del cist amb material de la pròpia obra i rec immediat per a la consolidació de la terra de plantació. (NORRANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÉNTIMS)	93,38 €
P-251	FR722001	m2	Hidrosembra realitzada en dates passades, inclou subministrament i aplicació dels següents components en les proporcions: 10 m3 d'aiguallina, 1800 kg/ha de mulch de cel lliure de fibra curta, 400 kg/ha d'arabò orgànic-mineral d'alibament lent, 300 kg/ha de fèrredor i 350 kg/ha d'una barreja de llavors del tipus:  30% Flor : Achillea ageratum, Achillea millefolium, Asphodelus aestivus, Balda Hispida, Bellis perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Ceratonia lanatica, Coronilla glauca . . . Daucus carota, Echinum plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Maricantia resicata, Medicago sativa, Ononis asarif, Papaver noxios, Prunella lanceolata, Thymus vulgaris, Tribulus terrestris, Tribulus subulteranus, Yucca stricta  70% Herbàcies : Aegilops ssp., Acoronium cicutum, Bactrispogonum, phanerocides, Brachypodium retusum, Briza media, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Lolium perenne, Lolium rigidum, Paspalum milicaganum (UN EUROS AMB DOTZE CÉNTIMS)	1,12 €
P-252	FR96740A	m	Enclotat amb banc de tussa topocada de 20x10 cm color a definir per la D.O, amb areses vistes podres i fins a 2,5 m de llargària fixat amb aser conegut, amb excavació de rasat amb mitjans mecànics (VINT-SIS EUROS AMB NORRANTA CÉNTIMS)	26,90 €

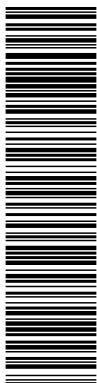
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pág.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-253	FR131311	m2	Manta orgànica tipus 100% palla, de densitat aproximada 300 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendient aproximat del 33 % i amb una llargària de l'ala inferior a 4 m, fixada amb grapes d'acer conegut en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 unitats/m² amb part proporcional de rasa superior de fèrredor (QUATRE EUROS AMB NORRANTA-DOS CÉNTIMS)	4,92 €
P-254	FR221823	u	Aspiratge simple d'arbre mitjà/gran, 1 rol de tassa de pl' tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i (DOTZE EUROS AMB VUITANTAJUN CÉNTIMS)	12,81 €
P-255	FR222823	u	Aspiratge doble d'arbre mitjà/gran 2 rols de tassa de pl' tractada en autoclau de secció circular de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 bobines de tassa de 500 g/m² de gruixa i 200 g/m² de gruixa (VINT-H-CINC EUROS AMB SETXANTAJUN TRES CÉNTIMS)	25,63 €
P-256	FR282800	u	Protecció del tronc contra rosegadors, amb tub protector de plàstic de 60 cm d'alçada i canya de banyó per entubar, col·locat (TRES EUROS AMB VUITANTAJUN CÉNTIMS)	3,87 €
P-257	FR291001	m2	Malla antihivès de PP de 90 g/m². Inclou subministrament, excavació de rases, punteigs per subjectió de la malla, col·locació i fèrredor amb 4 claus d'acer de D 4 mm i 20 cm de llargària Tot inclòs completament acabat. (TRES EUROS AMB NORRANTA-TRES CÉNTIMS)	3,93 €
P-258	GSJ42001	u	Cist de pedra calcàrea de 300x450 mm, col·locats amb pala carregadora (DISSET EUROS AMB VINT-H-CINC CÉNTIMS)	17,25 €
P-259	GSJ42002	u	Cist de pedra calcàrea de 700-1000 mm, col·locats amb pala carregadora (QUARANTAJA-DOS EUROS)	42,00 €
P-260	GD5A2016	m	subministrament i col·locació de drenatge mitjà/gran diàmetre 160 i remoniat amb eps al seu voltant i gòpèntil, col·locat al fons de la rasa, inclòs p.p. punteigs i peces de conreu, inclou tips en els extrems inclosos dels tubs i tots els treballs necessaris per a deixar la parcel·la totalment acabada. (DOTZE EUROS AMB QUARANTAJUN CÉNTIMS)	12,46 €
P-261	GD5A2016	m	subministrament i col·locació de drenatge mitjà/gran diàmetre 110 i remoniat amb eps al seu voltant i gòpèntil, col·locat al fons de la rasa, inclòs p.p. punteigs i peces de conreu, inclou tips en els extrems inclosos dels tubs i tots els treballs necessaris per a deixar la parcel·la totalment acabada. (DEU EUROS AMB QUARANTAJUN TRES CÉNTIMS)	10,43 €
P-262	GD5A2017	m	subministrament i col·locació de drenatge mitjà/gran diàmetre 200 i remoniat amb eps al seu voltant i gòpèntil, col·locat al fons de la rasa, inclòs p.p. punteigs i peces de conreu, inclou tips en els extrems inclosos dels tubs i tots els treballs necessaris per a deixar la parcel·la totalment acabada. (CATORZE EUROS AMB SEXANTAJUN SET CÉNTIMS)	14,67 €
P-263	12R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAU DECRET O 162/2006, amb mitjans mecànics (DEU EUROS AMB VUITANTAJUN CINC CÉNTIMS)	10,95 €



de  
Firmado. Mediante el código de  
El documento está Firmado. Mediante el código de  
generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está Firmado. Mediante el código de  
generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está Firmado. Mediante el código de  
generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está Firmado. Mediante el código de

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-264	12RZ2001	m3	Cambietat classificació de terres per granulometries normalitzades amb milijans mètics (UN EUROIS AMB QUINZE CENTIMS)	1,15 €
P-265	12RUM3R0	m3	Melhorquet material perit a fibra amb reducció de radis petits, sobre argiles amb un percentatge de 30% de gres i 70% de sorra, amb transportadors per a entrega (DOS EUROIS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	2,41 €
P-266	MT0001A	m²	Excavació en zona de frontal dels murs de terra amb terreny compacte amb excavadora gradora. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona d'abassegament o terrenalat dins l'obra.	8,31 €
P-267	MT0008A	m²	Excavació de rasa en terreny compacte de 1 m d'ample i 1 m de fondària com a màxim, amb milijans mètics per a formació de sabata de fonamentació de mur i drenatge. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona de terrenalat o abassegament.	19,91 €
P-268	MT0202A	m²	Perifilat de front de talús de murs de pedra milijana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m, amb formació de pendents amb excavadora gradora. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona d'abassegament o terrenalat dins l'obra. Tractament superficial de mur segons mètode d'erosió controlada de FETIQUERIA o equivalent, erosió generada amb hidro-nebulador, compressor pneumàtic i milijans manuals. Segons secció constructiva definida per D.O. (TRENTA EUROIS AMB TRES CENTIMS)	22,11 €
P-270	O1CE00T	u	Subministrament i col·locació de cable/metre electromagnètic DN 80 i conduïda necessaris per a instal·lació (VUIT CENTIS SEIXANTA-SIS EUROIS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	868,82 €
P-271	OK1A/08	u	Subministre i muntatge de carret telescòpic de desmuntatge de diàmetre nominal 80mm, pressió nominal 10bar, fabricat amb vidre d'acer inoxidable AISI304 i bidet d'acer al carboni. (CENT SEIXANTA-UN EUROIS AMB CINQUANTAVUIT CENTIMS)	161,58 €
P-272	PN0134	M	SUBMINISTRAR I INSTAL·LACIÓ DE CAIRE ELÈCTRIC DE 3x2,5 MM² AMB DOBLE RECORRIMENT PVC/PE ALLIAMENT 0,61 KV PER A CONDUÏ DELECTROVALVULES, PROGRAMADORS, SATEL·LITS I SENSORS, DINS DE PASSATUB AMB GUIA D-40 JA INSTAL·LAT, PRECINTA A LA CANONADA DE REG I VULCANITZAT DEMPALME AMB CINTA ESPECIAL I CONNECTORS ESTANCS INCLÓS CONNECTIONS AMB SOLENOIDES DELECTROVALVULES TOTALMENT INSTAL·LAT. (TRES EUROIS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	3,86 €

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

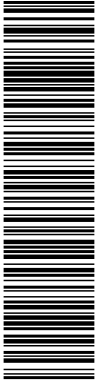
**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-273	PN0135	U	Descolicador d'ri estat, connectat al programador (NOVANTA-VUIT EUROIS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	98,81 €
P-274	PN0027	m³	Execució de base de gravat ciment tipus GC2 per a formació de soterrament a la base dels murs de pedra amb gruix de 100 mm i amb un gruix de 100 mm de recoberta de morter de ciment i sorra. Ciment Portland tipus 32,5N amb una dosificació mínima de 10% en pes de grava seca. Més del 10% de ciment Portland amb ploms de gravat-ciment amb pes de components. Estesa de material amb cèps de màxim 25 cm, humectació de material i compactació al 98 % P.M. (QUARANTA-DOS EUROIS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	42,34 €
P-275	SR0012A	m	Formació de drenatge amb tub perforat de polietilè corrugat de DN200 mm i gruix de 4mm amb tipus S16, resat al ras al nivell de la base de la fonamentació del mur. Sobre III de gravat de 20-40 mm provinent de reciclatge de RCD's, a obra o d'aportada.	26,61 €
P-276	SR0012AB	m³	Redret de drenatge a la zona de contacte entre mur i terreny natural, simultàniament amb les cèps de compactació, sense necessitat d'excavació de rasa, de 50 cm d'ample com a màxim, fins a coronació de mur amb gravat de 20-40 mm provinent de reciclatge de RCD's, a obra o d'aportada. (VINT-I-SIS EUROIS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	27,08 €
P-278	TAP0030C	m³	Tractament de terres d'excauació, trituració amb molí apilè per argiles i cobrils de material, separant traccions necessàries per l'obra. Dissolució i barreja amb diferents traccions fins ajustar la cohesió granulomètrica a les especificacions de la direcció tècnica. Incess aportació de terres o sorra fins a un percentatge no superior al 30% del material resultant. Estabilització amb un màxim 10% sobre pes sec de CEM I, hidratanza NH45 de FETIQUERIA o equivalent. Voling del material a un mínim de 300 N·T·M, amb mescladora planetària de planta descolicadora de sorra-ciment o tractor/trasador. (TRENTA EUROIS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	20,16 €
P-279	XPA23S	Pa	Perifilat de seguretat i salt (VINT EUROIS AMB SETZE CENTIMS)	32.542,18 €
P-280	XPAE9P03	u	Subministrament i col·locació de taluds de PING-PONG exteriors, tipus Percol, model Anti-V outdoor (DOS MIL CENT CINQUANTA-NOU EUROIS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	2.159,91 €
P-281	XPAE9P06	u	Subministrament i col·locació de FUTJOLINS (TRES MIL CINQ-CENTS DOTZE EUROIS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	3.512,83 €



DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 64 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101-VMU0B-OTQFR-C5IQ4-67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9C42C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-282	XPFZCCMUR	PA	Partida alçada a justificar pel control de qualitat dels murs (DISSET MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17.163,64 e

Octubre de 2020

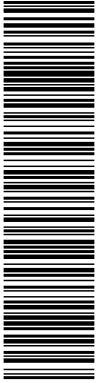
Adrià Escolano Ferrer

Arquitecte col·legiat núm. 64.349

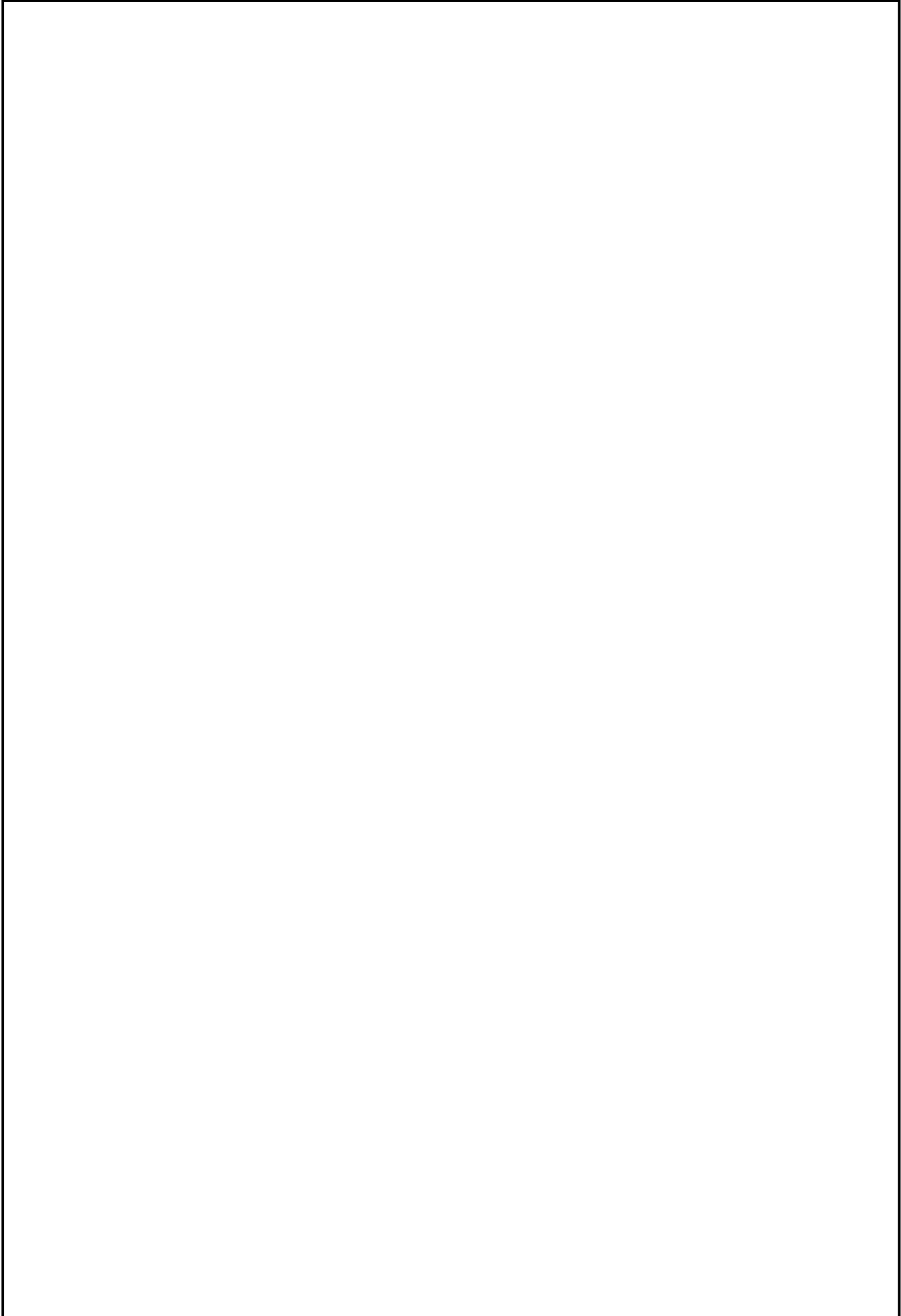
Representant de UTE A. ESCOLANO - SARILMAR & BORIS



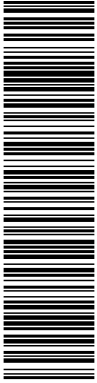
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 65 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



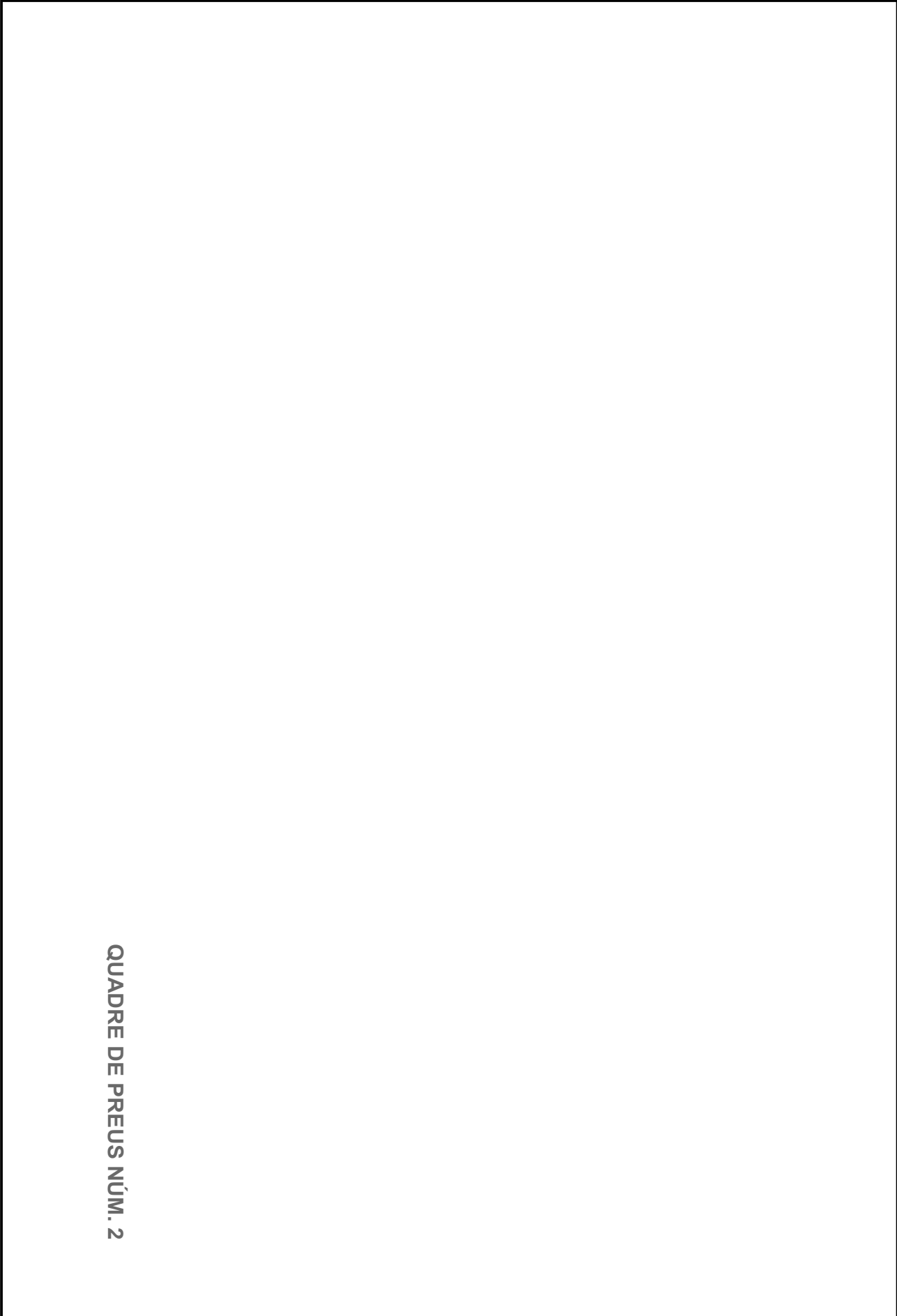
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 66 de 123	El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	<b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52

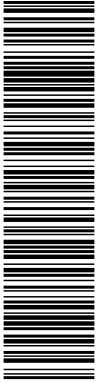


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

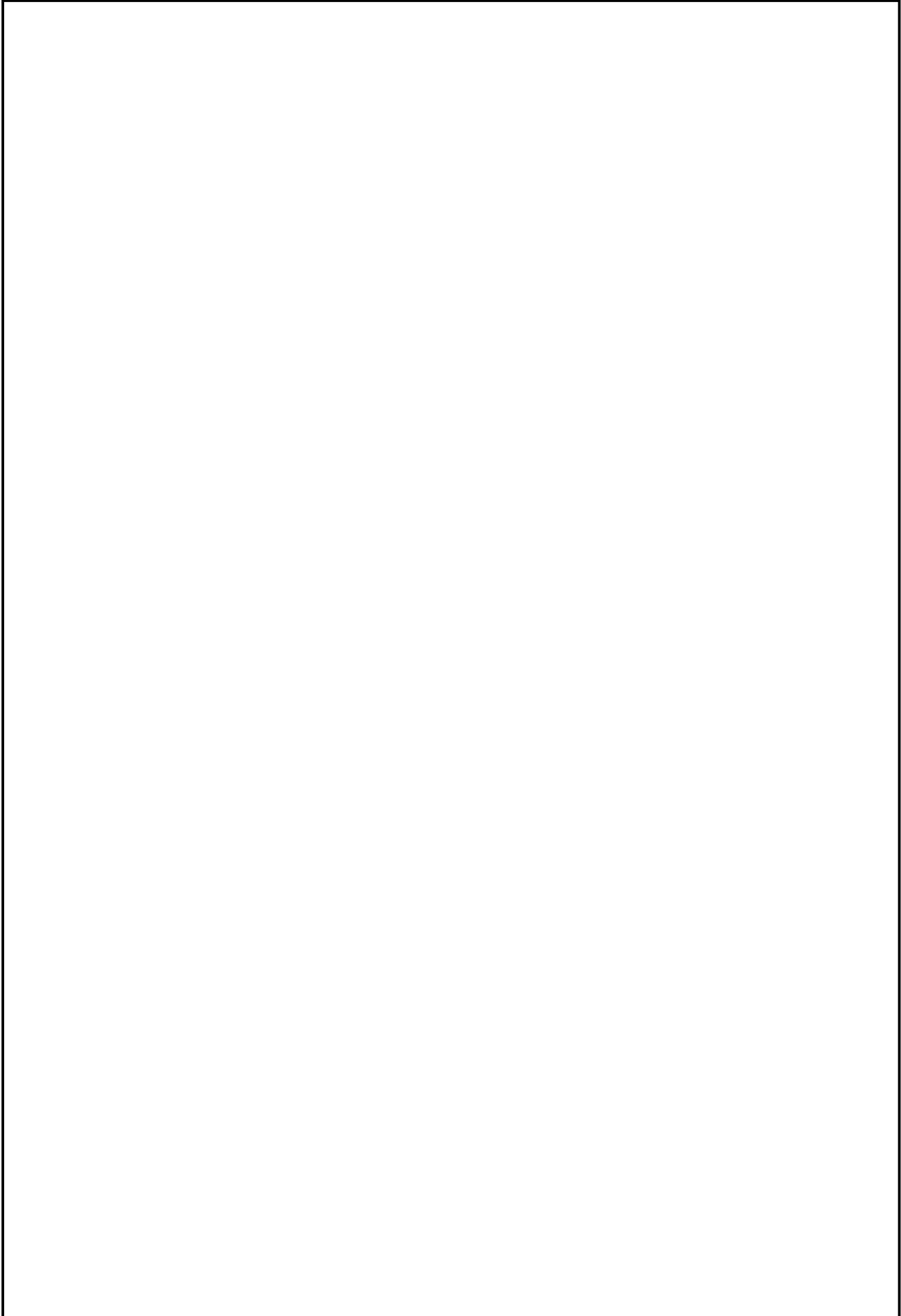


**QUADRE DE PREUS NÚM. 2**

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 67 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte\_exe  
\_Parc\_del\_Nord4\_Pressupost

OTROS DATOS

Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQ4**  
Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53**  
Página 68 de 123

FIRMAS

El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

ESTADO

**FIRMADO**  
11/11/2020 18:52

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pag: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CO0012	m <sup>3</sup>	Tractament superficial de murs d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m, amb 3 capes de sòlcat polibac de FETDEXTERRA o equivalent, dissolt 1: 1 amb aigua destil·lada o un altre estabilitzant mineral equivalent aprovat per la D.O. Aplicat amb polvoritzador en les capes, a raó de 0,5 l de sòlució per m <sup>2</sup> .	9,11 €
	PR0002	l	Sòlcat polibac diluït 1:1 de FETDEXTERRA o similar	4,00000 € 5,11000 €
	CO0201	m <sup>2</sup>	Tractament superficial de murs d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m, amb 3 capes de sòlcat polibac de FETDEXTERRA o equivalent, dissolt 1: 1 amb aigua destil·lada o un altre estabilitzant mineral equivalent aprovat per la D.O. Aplicat amb polvoritzador en les capes, a raó de 0,5 l de sòlució per m <sup>2</sup> .	8,08 €
	PR0002	l	Sòlcat polibac diluït 1:1 de FETDEXTERRA o similar	4,00000 € 4,08000 €
P-3	CO0051C	m <sup>3</sup>	Mur de terra estratificada d'alçada mitjana superior a 1,50 i inferior a 3,50 m i guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins l'obra, estesa de material amb tongades de 20 cm com a màxim i una inclinació de 15° cap a l'interior del mur, humectació i compactació amb mitjans mecànics fins a un 98 % del producte normal. Executat amb un espigó de terraple amb un sobreample màxim de fins al 10 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excaució. A diferència de fins a 5 materials diferents. Excaució i talussat de front de talús amb mitjans mecànics i transport de terres a zona d'abasssegament dins l'obra, incloent part proporcional de mitjans auxiliars com compactadors, basidors i encofrats. Executat segons disseny de projecte i especificacions tècniques de FETDEXTERRA.	31,07 €
	CO0056EA	u	Protecció de mur de terra realitzada in situ, de dimensions 400x400x1000 mm, amb terres procedents d'excaució, corregides segons especificacions tècniques de la D.O. Executat amb mitjans mecànics i manuals, en capes de 20 cm de guix com a màxim, compactades a el 98% de l'assagí Proctor Normal, amb tractament d'erosió controlada posterior. Inclou part proporcional d'elements auxiliars com basidors, compactadors, excavadors i altres eines. Es realitzarà amb desfatigues, acabats i tractaments superficials segons criteri de la D.O i assessoria especialitzada amb constructió amb terra tipus FETDEXTERRA o equivalent.	2,9657 €
	AFB0026C	u	Sec. catif. hidràulica NHL 5 / 20 KG FETDEXTERRA o similar	712,00000 €
	AFB0006A	kg	ciment portland 35 kg / 32,5N	0,22000 € 1,794,35000 €
P-5	CO00201	m <sup>2</sup>	Mur de terra estratificada d'alçada mitjana inferior a 1,50 m i guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins l'obra, estesa de material amb tongades de 20 cm com a màxim i una inclinació de 15° cap a l'interior del mur, humectació i compactació amb mitjans mecànics fins a un 98 % del producte normal. Executat amb un espigó de terraple amb un sobreample màxim de fins al 10 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excaució. A diferència de fins a 5 materials diferents. Excaució i talussat de front de talús amb mitjans mecànics i transport de terres a zona d'abasssegament dins l'obra, incloent part proporcional de mitjans auxiliars com compactadors, basidors i encofrats. Executat segons disseny de projecte i especificacions tècniques de FETDEXTERRA.	25,22 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pag: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-6	F2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o combider	25,22000 € 9,30 €
	F2193405	m	Demolició de fogla de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	10,37 € 10,37000 €
P-7	F2194K1	m <sup>2</sup>	Demolició de paviment de parots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de guix i fins a 2 m d'ample, amb compressor i càrrega sobre camió	13,60 € 13,60000 €
	F2190J5	m <sup>2</sup>	Frasat per cm de guix de paviment de mesclat bituminoses i càrrega sobre camió	2,38 € 2,38000 €
P-10	F2190J0	m <sup>2</sup>	Endocament de paviment o base de formigó de qualsevol guix amb mitjans mecànics o manuals. Tra i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	13,97 € 13,97000 €
P-11	F2190J0	m <sup>2</sup>	Endocament de paviments atàctic de qualsevol guix amb mitjans mecànics o manuals. Tra i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	11,84 € 11,84000 €
P-12	F2190J0	m	Tall amb serra de disc de paviments existents de formigó o pedres de formigó, de com a màxim 15 cm de fondària. Tot inclòs.	3,92 € 3,92000 €
P-13	F210020	m <sup>2</sup>	Endocament de curats de formigó de qualsevol guix amb mitjans mecànics o manuals. Tra i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	3,40 € 3,40000 €
P-14	F210002	u	Demolició d'estructural, inclosa anul·lació de connectx, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	18,60 € 18,60000 €
P-15	F2190J0	u	Tall i extracció d'arrels i implantar si s'escau, inclosa la tra i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	30,58 € 30,58000 €
P-16	F2211312	m <sup>2</sup>	Neteja i estrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	0,55 € 0,55000 €
P-17	F2212192	m <sup>3</sup>	Excaució per a rebaixar en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplicació i formació de piles per a la seva conservació	2,39 € 2,39000 €
P-18	F2213222	m <sup>3</sup>	Excaució per a rebaixar en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	1,61 € 1,61000 €
P-19	F221C272	m <sup>3</sup>	Excaució per a caixa de paviment en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	1,91 €



de q

de q

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 3

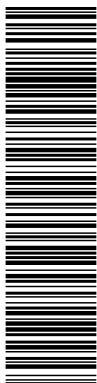
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-20	FZ22122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SP1 <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre canó	1.91000 € 4.16 €
P-21	FZ221754	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària, 50 cm de fondària, rebelt i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense perfils, amb retroexcavadora	5.49 € 5.49000 €
P-22	FZ241010	m2	Acabat i alissada de bitussos, amb mitjans mecànics	0.75 € 0.75000 €
P-23	FZ26449F	m3	Terraplenada i piconatge per a coronat de temple amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PIU	2.24 € 2.24000 €
P-24	FZ28A30A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'empitllar més de 0,6 fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de guix de més de 25 fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PIU	6.78 € 6.78000 €
P-25	FZ29A000	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'empitllar més de 0,6 fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de guix de més de 25 fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	34.57 € 30.00000 € 4.56400 €
P-26	FZ412020	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dumper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	0.89 € 0.89000 €
P-27	FZ4120A3	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	0.99 € 0.99000 €
P-28	FZ510050	m	Subministrament i col·locació en rasa de tub d'aer D 500 mm per a drenatge col·locat segons detalls, inclòs talús en esbós. Aquesta unitat comprèn, desajustament a obra, muntatge, subministrament del tub i la seva col·locació, obres de fàbrica auxiliars, excavacions, enderroc de les obres auxiliars, fossats, extraçió, càrrega i transport de terres i una al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	94.72 € 66.95850 € 27.76150 €
P-29	FZ510060	m	Subministrament i col·locació en rasa de tub d'aer D 400 mm per a drenatge col·locat segons detalls, inclòs talús en esbós. Aquesta unitat comprèn, desajustament a obra, muntatge, subministrament del tub i la seva col·locació, obres de fàbrica auxiliars, excavacions, enderroc de les obres auxiliars, fossats, extraçió, càrrega i transport de terres i una al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	89.66 € 61.70950 € 27.95150 €
P-30	FZ512001	u	Subministrament i col·locació sobreexcavador de tub d'aer D 400 mm per a drenatge emv forma de L, inclòs tapa esclat superior colada al tub d'aer millanant pates d'aer i amb un pas de 12 mm col·locat segons detalls. Aquesta unitat comprèn, desajustament a obra, muntatge, subministrament del tub i la seva col·locació, obres de fàbrica auxiliars, excavacions, enderroc de les obres auxiliars, fossats, extraçió, càrrega i transport de terres i una al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	54.42 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 4

P-31	FZ512002	u	Subministrament i col·locació sobreexcavador de tub d'aer D 500 mm per a drenatge emv forma de L, inclòs bra esclat superior colada al tub d'aer millanant pates d'aer i amb un pas de 12 mm col·locat segons detalls. Aquesta unitat comprèn, desajustament a obra, muntatge, subministrament del tub i la seva col·locació, obres de fàbrica auxiliars, excavacions, enderroc de les obres auxiliars, fossats, extraçió, càrrega i transport de terres i una al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	555.99 € 55.77000 € 492.65000 €
P-32	FZ513020	m	Tub d'aer negre amb soldadura helicoidal de 600 mm de diàmetre nominal	63.77000 € 492.22000 €
P-33	FZ516000	m3	Administració de terra de textura fangosa/limosa per a plantacions	2.47 € 2.45000 € 0.02000 €
P-34	FZ5A1FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fluorocarbhidrants pesants amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de construcció o demòlició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.12 € 0.12000 € 0.00000 €
P-35	FZ5A1Z00	m3	Separació en obra, manteniment i sanyatització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus nous procedents de construcció o demòlició (una unitat inferior a 750 kg/m3), inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.	14.54 € 14.54000 €
P-36	FZ5A1Z50	m3	Separació en obra, manteniment i sanyatització del contenidor, transport, deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts procedents de poda o sega a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.	26.27 € 15.71400 € 10.55600 €
P-37	FZ5A1Z30	m3	Separació en obra, manteniment i sanyatització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de plàstic no especials a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.	10.40 € 9.54040 € 8.70040 €
P-38	FZ5A1Z40	m3	Separació en obra, manteniment i sanyatització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de fusta no especials, a una distància menor de 25 km, inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs.	14.35 € 14.40000 €





Se informa al usuario de que este documento es una copia impresa de un documento electrónico. Para verificar la autenticidad del documento, se recomienda utilizar el código QR adjunto. Mediante el código QR se puede acceder al documento original en formato electrónico. Este documento es una copia impresa de un documento electrónico. Para verificar la autenticidad del documento, se recomienda utilizar el código QR adjunto. Mediante el código QR se puede acceder al documento original en formato electrónico.

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

inferior a superior, y todo elemento de sujeción a estructura existente si fuese necesario, mortero sin refuerzo para recado de placas, desputes y reparación en obra de cuartos desperfectos se originen por transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo, Reparar y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.  
 Medición: Criterio de medición de proyecto. Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

P-48	F4APER08	UI	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano de 350x350 mm y espesor 15 mm, con rigidizadores de 15mm de espesor, con 12 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 SD de 20 mm de diámetro y 45 cm de empalme, con mortero graso automejante expansivo para rellenar del espacio residual entre el hombrón estructural y la placa de anclaje y protección anticorrosiva aplicada a las uniones y extremos de los pernos. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Repintado y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Ajustado y nivelación. Relleno con mortero. Aplicación de la protección anticorrosiva. Criterio de medición de proyecto: Numero de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los desputes, las pértigas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.	35,99
Sense descomposició				3.54000

P-49	F4APER07	UI	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 20 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 4kg. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Repintado y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los desputes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Criterio de medición de proyecto: Numero de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los desputes, las pértigas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.	9,29
Sense descomposició				35,39000

P-50	F4APER08	UI	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 20 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 5kg. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Repintado y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los desputes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Criterio de medición de proyecto: Numero de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los desputes, las pértigas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.	11,50
Sense descomposició				9,28000

P-51	F4APER09	UI	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 4kg. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Repintado y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los desputes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.	8,85
Sense descomposició				11,50000

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

montaje.  
 Criterio de medición de proyecto: Numero de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
 Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los desputes, las pértigas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.

P-52	F4APER10	UI	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con unión soldada en taller. Geometría según planos con un peso aproximado de 5,5kg. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Repintado y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los desputes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Criterio de medición de proyecto: Numero de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los desputes, las pértigas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.	20,89
Sense descomposició				8,85000

P-53	F4APER12	UI	Suministro y montaje de cobertura de chapa ondulada Galv. Onza GP-44/151 o equivalente, con chapas, nailones de acero tipo S22000 de 1mm de espesor, fijadas mecánicamente a subestructura de proyecto. Incluye: Limpieza y montaje de la cobertura de chapa ondulada Galv. Onza GP-44/151 o equivalente, con chapas, nailones de acero tipo S22000 de 1mm de espesor, fijadas mecánicamente a subestructura de proyecto. Incluye: Repintado de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perimetro. Fijación mecánica de las chapas. Resolución de puntos singulares con piezas de remate. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	15,04
Sense descomposició				20,89000

P-54	F9ZZZZ	m3	Lasa de cimentación de hormigón armado, realizada con homigón HA-25R/20/14 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 SD, con una cuantía según planos de proyecto de ejecución, acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de relieves, pliegues, encuentros, arranques y espesores en entanos, cambios de nivel, alambre de aler, y separadores. Incluye: Repintado y trazado de la losa y de las pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexión, anclaje y enroscado de las redes de instalaciones proyectadas. Verificado y compactación del hormigón. Corazón y ensayo de cementos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones verticales de la obra. Criterio de medición de obra: Volumen medido sobre las secciones verticales de la obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye los trabajos de ejecución no autorizados de Proyecto, sin incluir los incrementos por exceso de excavación ni autorizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la plantilla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.	15,69
Sense descomposició				15,04000

Todo según especificaciones de proyecto y normativa vigente.  
 Se incluye p.p.:  
 - Obras por imperfecciones de la excavación o encofrado.  
 - Regularización previa de la base de apoyo.  
 - Espesores de armado de pilares, estrados, relieves, solapas, alambre, burras de montaje.  
 - Colocación de las armaduras definidas en planos de proyecto con limpieza de las armaduras a colocar y brigos de los solapes según detalle en planos de proyecto, dejar espesores colocados para otros elementos estructurales según detalles en planos y diámetros definitivos, adido de las armaduras de las roscas.  
 - Respo del soporte.  
 - Homogonizado de losa, colocación de encofrados cuando fuera necesario,verido, curado.

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	F321R01J	m3	Subjecció de totu artificial procedent de granulats recollats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del P.M	15,37 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07150 €
	B037R000	m3	Totu artificial procedent de granulats recollats de formigó	8,82050 €
			Altres conceptes	6,47900 €
P-56	F323J10	m3	grava de pedrera de pedra calcària, grandària 6/16 amb estesa i piconatge del material	24,27 €
	B0313300	l	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	19,99030 €
			Altres conceptes	4,27970 €
P-57	F323R110	m3	Grava de granulat recollat formigó, grandària màxima de 6 a 16 mm, amb estesa i piconatge del material	19,33 €
	B033R100	l	Grava de granulat recollat de formigó de 40 a 70 mm	15,09541 €
			Altres conceptes	4,23489 €
P-58	F322Z001	m3	grava de pedrera de pedra calcària, grandària 20/40 amb estesa i piconatge del material	25,30 €
	B0331300	l	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	19,99030 €
			Altres conceptes	5,30970 €
P-59	F322Z110	m3	Subministrament i estesa de barreja de grava recollida procedent de materials de la carretera, grandària màxima de 6 a 16 mm, amb estesa i piconatge del material. Proporcio barreja defineix a partir de materials	23,41 €
	B033R100	l	Grava de granulat recollat de formigó de 40 a 70 mm	15,09541 €
			Altres conceptes	8,31459 €
P-60	F32101J	m3	Base de sauló 0/6, amb estesa i piconatge del material al 98 % del P.M	26,41 €
	B0321000	m3	Sauló sense gabel·ler	19,07950 €
	B0111000	m3	Aigua	7,28000 €
			Altres conceptes	
P-61	F322Z01J	m3	Base de sauló 0/6, amb estesa i piconatge del material al 98 % del P.M	26,41 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07150 €
	B0321000	m3	Sauló sense gabel·ler	19,07950 €
			Altres conceptes	7,26000 €
P-62	F336F11	m3	Base de formigó HM-20/S(20), de consistència seca i grandària màxima de granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat regular	76,51 €
	B064300D	m3	Formigó HM-20/S(20) de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,48300 €
			Altres conceptes	13,02700 €
P-63	F365150H	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de càrrega C2 de 30x22 cm segons UNE 12340, de classe sintàctica B, classe resistent a l'arrosat H i classe resistent a l'arrosat H (R-3 MFe) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de	31,49 €

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-64	F365065	m	15 N/m2 de resistència mínima a compressió i de 30 a 35 cm d'elgària, i rejunada amb morter	15,66 €
	B965150D	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de càrrega C2 de 30x22 cm segons UNE 12340, de classe sintàctica B, classe resistent a l'arrosat H i classe resistent a l'arrosat H (R-3 MFe) segons UNE-EN 1340	7,10850 €
	B0710250	l	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (N/m2), a ganell, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10651 €
	B08NN14C	m3	Formigó fús no estructural de resistència a compressió i 5 N/m2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, FME-15P/40	8,01900 €
			Altres conceptes	16,25599 €
P-65	F365201	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x8x20 cm, incloent subministrament col·locat de la vorada i acabat segons plànol	23,57 €
	B961080	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x8x20 cm, de doble capa, per a classe sintàctica B, classe resistent a l'arrosat H i classe resistent a l'arrosat S (R-3,5 MFe) segons UNE-EN 1340	7,68000 €
	B0710250	l	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (N/m2), a ganell, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07808 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P201 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,04550 €
			Altres conceptes	12,76842 €
P-66	F36AZ002	m	Subministrament i col·locació de peïnjador de 201,2 cm de longitud consistint amb perfils d'acer rodons de 50 mm i penjajons d'acer cada 31 cm segons detall, ancorat sobre base de formigó no estructural de 15 N/m2 de resistència mínima a compressió	511,13 €
	E4445125	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per paça simple, en perfils laminats en calent serie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i plana, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	139,08750 €
	E4425A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent serie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i plana, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'ensamblament, reforçament i replujadors, col·locat a l'obra amb soldadura	75,22940 €
	B08NN14C	m3	Formigó fús no estructural de resistència a compressió i 5 N/m2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, FME-15P/40	98,32000 €
			Altres conceptes	238,49310 €
P-67	F36AZM40	M	RIGOLA DE FOSA O ACER "CORTEN", DE 5 MM DE GRUJ EN FORMA DE "U" INVERTIDA DE 15 CM VISTOS MASSISSADES AMB FORMIGÓ DE RESISTENCIA DE 15N/M2	51,10 €
	B066Z220	M3	FORMIGÓ DE RESISTENCIA 10 N/M2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA	2,39525 €
	B96AZC40	M	RIGOLA DE XAPA DACER "CORTEN", DE 5 MM DE GRUJ EN FORMA DE "U" INVERTIDA DE 0,12X0,3X0,12 MASSISSADES AMB FORMIGÓ DE RESISTENCIA DE 15N/M2 SEGONS PLANSOLS	42,39000 €





Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HA-20/P20II de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	83,65
	B064300C	m3	Formigó HA-20/P20II de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ement, apte per a classe d'exposició I	67,00100
			Altres conceptes	16,64900
P-69	F9714Z2EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de moter de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb moter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	12,67
	B974Z2E1	u	Peca de moter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,40350
	B0710150	t	Moter per a ram de palaia, classe M 5 (5 Nimm2), en sacs, de desguaçat (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,42928
	B091E201	t	Ciment blanc de ram de palaia BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,15991
			Altres conceptes	6,67171
P-70	F995103S	m	Gual per a vehicles, de peces prebrotades de formigó de 0,40x0,57x0,10 cm, inclou subministrament i col·locació, peces especials i base de formigó. Tot mètode, completament acabat segons plans de detall.	105,68
	B995104Q	m	Gual per a vehicles, amb part proporcional de peces centrals i peces especials cantoneres, amb peces prebrotades, segons plans de detall	60,21000
	B064300C	m3	Formigó HA-20/P20II de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ement, apte per a classe d'exposició I	9,74560
	B0710250	t	Moter per a ram de palaia, classe M 5 (5 Nimm2), a granel, de desguaçat (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,77520
			Altres conceptes	33,94920
P-71	F9911U450	u	Escocell quadrat de plana dacer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de guix, col·locat amb formigó i anelat de fornegó	145,71
	B992Z250	u	Escocell quadrat de plana dacer galvanitzat, de 120x120x20 cm, de 10 mm de guix	104,40000
	B064300C	m3	Formigó HA-20/P20II de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ement, apte per a classe d'exposició I	10,88480
			Altres conceptes	30,62520
P-72	F9912A450	u	Escocell quadrat de plana d'acer galvanitzat, de 120x178x20,50 cm i de 10 mm de guix, col·locat amb formigó i anelat de fornegó	198,43
	B992Z250	u	Escocell quadrat de plana d'acer galvanitzat, de 120x178x20,50 cm de 10 mm de guix	156,60000
	B064300C	m3	Formigó HA-20/P20II de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ement, apte per a classe d'exposició I	10,68480
			Altres conceptes	31,14520
P-73	F9A0U210	m3	Paviment per a zona infantil de serra gablelada de 0,2 a 2 mm canall rodó, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb màquines mecàniques	45,10
	B031U210	m3	Serra gablelada 0,2-2 mm, canall rodó, malla sena angla	11,91400
			Altres conceptes	33,18600
P-74	F9E1310G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe Ia, inclosos reaxes de totos i railles per revulders, preu superior; col·locat a truc de maçola amb moter mitj. 12.1.0 beurada de ciment portland	25,83
	B0612401	t	Ciment portland amb líter calcari CEM I/B/E 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,31955
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe Ia, preu superior	7,31340

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	F9E1010	m2	Enderroc i reposició de paviment de rajol hidràulic (granit) existents, de les mateixes característiques que l'enderroc; inclou enderroc dels rajols i de la base de formigó, càrrega del material de demolició per al seu transport, reposició de la base de formigó i subministrament i col·locació del rajol hidràulic amb les mateixes característiques que el paviment existent; Tot mètode completament acabat.	35,43
	B0111000	m3	Aigua	0,07150
	B0512401	t	Ciment portland amb líter calcari CEM I/B/E 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30924
	B064300C	m3	Formigó HA-20/P20II de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ement, apte per a classe d'exposició I	6,09100
	B9E1010	m2	Panot de 20x20x4 cm de color gris, amb reblu de pastilles, lacs o railles.	5,65040
			Altres conceptes	23,32786
P-76	F9J5UC10	m2	Paviment de peces prebrotades de formigó de 60x40 cm i 7 cm de guix en voreres de més d'1 m d'amplària, col·locades amb moter de ement 1,6	37,46
	B9F1V003	m2	Paviment de peces prebrotades de formigó de 60x40 cm i 7 cm de guix	10,84280
			Altres conceptes	26,61740
P-77	F9G12002	m2	Llisa de formigó armada HA-30/B20/IIa+E, de fins a 20 cm de guix, per a formació descades i rampes, amb una resistència a la flexió-haccó Hf=4 MPa, inclosos tornaments als extrems superior i inferior segons detalls. Inclou subministrament, escampat amb tornabeg, estesa i vibratge manual i mecànic, acabat superficial a diferir per la D.O. (lliscat mecànic, feresat, rentat amb mamparotat de descaicant i ratallat mecànic-manual), inclou formató d'escacals, regament i rentat amb bosses que siguin necessaris per propi paviment i per la formació d'escacals i la tonrada de junts d'entes amb entelat i bosses, 10 pins amb mitjans mecànics, tot mètode, completament acabat segons plans.	67,59
	B0D62540	cu	Partida metal·lè; l'elèstic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08210
	B0B5E768	m3	Formigó HA-30/B20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ement, apte per a classe d'exposició IIa+E	31,50000
	F3E3B30P	kg	Armadura per a nusos de contenidors AF500 S, d'una alçada màxima de 3 m, dacer en barres compactades 9500S de límit elàstic >= 500 Nimm2	27,08460
	B9G21210	t	Pds de quars color gris	1,54353
	B0B41020	kg	Producte fíngon per a formigó	0,34350
	B0B34134	m2	Malla elèctrodada de barres corrugades dacer ME 15x15 cm D-6,6 mm 6x2,2 m B5007 UNE-EN 10080	2,20000
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pl per a 10 usos	0,15500
	B0D31000	m3	Llisa de llisa de pl	0,21248
	B0A31000	kg	Crau acer	0,07488
			Altres conceptes	4,45391
P-78	F9J2G4G	m3	Formigó HA-30/B20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport inferior mecànic, estesa i vibratge mecànic; remolcat mecànic aègic i 4 kg/m2 de pds de quars color rosa salino segons DIF. Inclou part proporcional de mostres.	179,61
	B9G21200	t	Pds de quars color	30,08940
	B0B5E768	m3	Formigó HA-30/B20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ement, apte per a classe d'exposició IIa+E	110,25000
			Altres conceptes	39,27160
P-79	F9G4H648	m2	Paviment de formigó amb fibres HA-F-30/A-2,5/F20-60/IIa+E, de 15 cm de guix, de consistència fluida i un contingut en fibres dacer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic; remolcat mecànic	19,02



de código por medio de esta aplicación informática firmada. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en esta aplicación de verificación documental.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	FIGAM648	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2-5/2F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escarpatat des de camió, estesa i acabat superficial a definir per la D.O. (liscat, mecànic, ratellat, rentat amb incorporació de desactivador i/o ratellat mecànic-manual), abegit 4 kg/m2 de pols de quars gris. Inclou repartiment dels límits i encofrat mitjançant delimitadors flexibles amb un grau de dificultat elevada, recles i corves. Inclou formació d'escales, repartiment, l'encofrat amb bisells que sigui necessari pel propi paviment i per la formació d'escales i la formació de junts oberts amb encofrat i bisells, i/o junts amb mètodes mecànics. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. Formigó amb fibres HAF-30/A-2-5/2F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E.	24.63
	BGG21210	1	Pols de quars color gris	2.16094
			Altres conceptes	1.75638
P-81	FIGNDFE	m2	Paviment continu de formigó potos de 150 mm de gruix, amb una posibilitat de 20 % i una permeabilitat de 3 m3/m2/h, col·locat en capa uniforme, inclòs estesa, regat i curat.	28.42
	BGG6F2A3	m3	Formigó potos de consistència fluida, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una posibilitat de 20 % i una resistència al liscament > 45(kN/m2)	19.45800
			Altres conceptes	8.96200
P-82	FIGGNO10	m2	Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que l'enderroc, inclou enderroc del formigó, càrrega del material de demolicó per al seu transport i subministrament, repartiment del formigó amb les mateixes característiques que el paviment existent. Tot inclòs completament acabat.	41.34
	BGG4300C	m3	Formigó HM-20/P20/1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9.13650
			Altres conceptes	32.20350
P-83	FIGHRD10	m2	Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que l'enderroc, inclou, la càrrega del material de demolicó per al seu transport, subministrament, col·locació, regis de betum asfàltic, estesa i compactació. Tot inclòs, completament acabat.	30.30
	BGG52B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a recobrir en fred tipus C06085 REC, segons UNE-EN 13809	0.37500
	BGH101010	1	Mescla bituminosa continua en calent per a capa de rodadura AC 16 surf B9/070 D/S amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	6.82350
			Altres conceptes	23.10150
P-84	FIG1020	m	Barana metàl·lica per a protecció, amb munyants i passama de perfil tubular de 60 mm de diàmetre segons detalls, galvanitzada i pintada amb dues capes de pintura esmalat, inclou nomenclacions segons plànols, accessoris d'arconatge, segons plànols, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	89.89
	BB1P020	m	Barana metàl·lica per a protecció, amb munyants i passama de perfil tubular de 60 mm de diàmetre segons detalls, galvanitzada i pintada amb dues capes de pintura esmalat	56.95900

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	FIG22007	m	Barana metàl·lica per a protecció, amb munyants i passama de perfil tubular de 60 mm de diàmetre i 120 cm d'alçada vistes segons detalls, galvanitzada i pintada amb dues capes de pintura esmalat, inclou accessoris d'arconatge, segons plànols, subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	124.20
	BB1P020	m	Barana metàl·lica per a protecció, amb munyants i passama de perfil tubular de 60 mm de diàmetre segons detalls, galvanitzada i pintada amb dues capes de pintura esmalat	91.12000
			Altres conceptes	33.08000
P-86	FIGA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca via superficial per a ús permanent i retroreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'acromatament manual	5.99
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a marques viàries retroreflectants en sec	0.64827
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques viàries	1.49803
			Altres conceptes	3.85290
P-87	FIGA0130	m	Banda sonora de cauçó amb línies reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix, 60 cm d'amplada, amb la part proporcional d'elements terminals i fixada al paviment	149.21
	BBAUA130	m	Banda sonora i reductora de velocitat de cauçó amb línies reflectants i antilliscants, de 3 cm de gruix i 60 cm d'amplada, amb la part proporcional d'elements terminals i fixacions al paviment	123.01000
			Altres conceptes	26.20000
P-88	FIGS01015	u	Arqueta ogra 0,30x0,30x1,00 m, dobra de fabricació amb solera i llosa de formigó HM-20, areosossada i liscada interiorment i completament estesa. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.	106.38
	BGG12401	1	Ciment polidret amb filler calcari CEM IIB/L, 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1.44312
	BGF1D2A1	u	mató calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	19.20000
	BGG4300C	m3	Formigó HM-20/P20/1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19.49120
	BGF95530	u	Eixalçador ceràmic de 500x250x30 mm	5.12000
			Altres conceptes	61.12668
P-89	FIGS01080	u	Arqueta amb solera de 40x40x100 cm de mides interiors, amb parets de 14 cm de gruix de mató calat, areosossat i liscat per l'interior amb formigó de mitja canya de moter i solera de formigó HM-20 amb formigó de perdents, inclou subministrament i col·locació de reixa tipus (típic) col·locada amb perfilts en L a les parets i mb, errors del tanquet. Tot inclòs completament acabat.	220.02
	BGG12401	1	Ciment polidret amb filler calcari CEM IIB/L, 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.82464
	BGF1D2A1	u	mató calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	11.68000
	BDC2H4B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a parquí de serveis, recobrida pas llure de 60x60x0 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	72.17000
	BGG4300C	m3	Formigó HM-20/P20/1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5.84736
			Altres conceptes	129.49800
P-90	FIGS22011	u	Arqueta ogra de dimensions fins a 1,00x1,00x1,00 m, dobra de fabricació amb solera i llosa de formigó HM-20, areosossada i liscada interiorment i completament estesa. Tot inclòs, completament acabat segons plànols.	231.10
	BGF95530	u	Eixalçador ceràmic de 500x250x30 mm	5.12000
	BGG4300C	m3	Formigó HM-20/P20/1 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19.49120



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F1D241	u		mat càlcul de 23x14x10 cm per a revestir	40,0000 €
B0G12401	t		Ciment portland amb filler calcari CEM IIR-L 32.5 R segons UNE-EN 197-1 en sacs	1,44312 €
			Altres conceptes	165,04568 €

P-91	FD35Z002	u	subministrament i col·locació de reixa de seguretat en tub d'aerari de diàmetre fins a 600 mm	117,3000 €
			Altres conceptes	117,3000 €

P-92	FD5H1G18	m	Canal de formigó polímer, d'amplada interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, içada amb reixa de fosa nervada, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parot de 150 mm de gruix	105,16 €
	B0D9H1G18	m	Canal de formigó polímer, d'amplada interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb banca	75,57900 €
	B0G4300C	m3	Fornigó HM-20/P200 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 Kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,05015 €
			Altres conceptes	19,53085 €

P-93	FD5J1005	u	Formació d'embotornat sòlic de mat massís o formigó HM-20, de 75x30x70 cm (interior), inclosa la base de reforçament i rebrotat interior, el subministrament i col·locació de mat massís amb formigó HM-20 i reixa de fosa d'acer de 75x30x70 mm i àguda de 40 mm, classe C250, tot inclòs, complementat acabat segons planis.	282,21 €
	B0G12401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM IIR-L 32.5 R segons UNE-EN 197-1 en sacs	0,20616 €
	B0I11000	m3	Aigua	0,00143 €
	B0G4300C	m3	Fornigó HM-20/P200 de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 Kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,87280 €
	B0F1D241	u	mat càlcul de 23x14x10 cm, per a revestir	6,72000 €
	B0D5Z0C0	u	Rebrotament i reixa de fosa d'acer, abatible i amb bancs, per a embornat de 75x30x70x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 1 10 dnt2 de superfície d'absorció	30,00000 €
			Altres conceptes	211,40961 €

P-94	FD3J1005	m	Tub PEAD DN 200 mm (exterior), PN 0,5 (0,05 Mm/m2), amb parell interna lisa i externa corrugada, SN 8 K/m/m2, norma UNE-EN 13476-3, inclosa el subministrament i col·locació i la unió entre tubs, assentat i recobert amb sorra, tot inclòs complementat acabat, segons planis.	17,54 €
	B0I11500	t	Sorra de pedra de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	5,02151 €
	B0F1E180	m	Tub de parell estructurat, amb parell interna lisa i externa corrugada, de potel·lell HDPE, tipus B, area aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 K/m/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	4,08000 €
			Altres conceptes	8,43949 €

P-95	FD3L138	m	Claveguera amb tub de parell estructurat, amb parell interna lisa i externa corrugada, de potel·lell HDPE, tipus B, area aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 K/m/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mangüetes, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	31,11 €
	B0D7L180	m	Tub de parell estructurat, amb parell interna lisa i externa corrugada, de potel·lell HDPE, tipus B, area aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 K/m/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	17,48220 €
			Altres conceptes	13,66780 €

P-96	FD3JN145	m	Claveguera amb tub de parell estructurat, amb parell interna lisa i externa corrugada, de potel·lell HDPE, tipus B, area aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 K/m/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	40,95 €
			Altres conceptes	13,66780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0J7N140	m		Tub de parell estructurat, amb parell interna lisa i externa corrugada, de potel·lell HDPE, tipus B, area aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 4 K/m/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	21,95040 €
			Altres conceptes	18,99960 €

P-97	FD3Z120	u	Connexió a tub de claveguera existent dextal com a previsió de connexió a la xarxa de claveguera existent, inclosa l'excavació necessària per a la seva localització.	239,15 €
	B0J7Z1020	u	Connexió a tub de claveguera existent dextal, com a previsió de connexió a la xarxa de claveguera existent, inclosa l'excavació de pandol a vorera, i base de tub d' paviment asfàltic a calçada.	236,79000 €
			Altres conceptes	2,37000 €

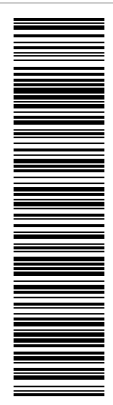
P-98	FD3Z130	u	Connexió a pou o tub de claveguera existent a eix de calçada, inclosa tot amb disc del paviment asfàltic a demoltor, demolicó de paviment de vorera, i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebrotat, càrrega del material sobrant per al seu transport, rebrotament, base de formigó i paviment de pandol a vorera, i base de tub d' paviment asfàltic a calçada. Tot complementat acabat.	683,28 €
	B0J7I030	u	Connexió a pou o tub de claveguera existent a eix de calçada, inclosa tot amb disc del paviment asfàltic a demoltor, demolicó de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, rebrotat, base de formigó i paviment de pandol a vorera, i base de tub d' paviment asfàltic a calçada. Tot complementat acabat.	676,51000 €
			Altres conceptes	6,77000 €

P-99	FD0I1040	u	Pou de registre prefabricat de formigó armat d'1,20 m de diàmetre interior, amb una profunditat de entre 3 i 5 m, per a tubs de formigó armat ASTM D interior <= 800 mm, inclosa subministrament i col·locació, com de reducció, pates, marc circular o quadrat aparent (segons tipus de paviment), massissat i banca rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa d'acer segons norma EN-124 classe D-400, segons detall, tot inclòs complementat acabat.	657,15 €
	B0DZ1025	u	Marc octogonal circular o quadrat aparent segons tipus de paviment massissat i banca rodona articulada amb l'ancament de bloqueig de fosa d'acer, pas lliure de 700 mm de diàmetre, segons norma EN-124 classe D400	144,91000 €
	B0D11001	u	Con de reducció prefabricat de 120 a 60 cm de diàmetre interior i 80 cm d'alçada, de formigó armat, amb pates de potel·lell, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	76,10000 €
	B0D11005	u	Anell prefabricat, de 120 cm de diàmetre interior i 120 cm d'alçada, de formigó armat, amb pates de potel·lell, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	272,16000 €
			Altres conceptes	113,93000 €
			Altres conceptes	48,05000 €

P-100	FD3Z2V01	M	CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PE CORRUGAT DE DIÀMETRE 200 MM	8,93 €
	BG22T010	M	TUB CORROBLE I CORRUGAT DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LISA I LA INTERIOR I CORRUGADA, EXTENSOR DE 200 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, ALIANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER A CANALITZACIONS SOTERRANES	5,64900 €
	B0D11005	u	Base de pou prefabricada, de 120 cm de diàmetre interior i 120 cm d'alçada, de formigó armat, amb pates de potel·lell, per a pou de registre circular amb connectors elàstics	113,93000 €
			Altres conceptes	48,05000 €

P-101	FD3S10X2	m	Canalització per a entornament públic, seta vorera, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 110 mm i rebrotat complementat de reses, tot inclòs complementat acabat, segons planis.	12,93 €
	BG22T1K10	m	Tub corrable corrugat de potel·lell, de doble capa, lisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aliament i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,80540 €
	B0I11500	t	Sorra de pedra de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,08550 €
			Altres conceptes	8,63810 €

P-102	FD0S10A7	m	Canalització amb prisma tubular formigona, format per a conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 61386-24 i formigó HM-20/P200, inclosa excavació, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, subministrament i col·locació dels tubs, rebrotat de rasa amb seta i compactació si s'escau, col·locació de cinta de senyalització, i/o guàrd de protecció, bandes de protecció, mangüetes d'unió i manualitat	19,66 €
-------	----------	---	---	---------



de

El documento está FIRMADO. Mediante el código de validación VMU0B-OTQFR-C5IQ4 se puede comprobar la autenticidad del documento. Este código de validación es una copia impresa del documento original. Para obtener una copia impresa del documento original, debe dirigirse a la oficina de atención al cliente en la siguiente dirección: www.sabadell.cat

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

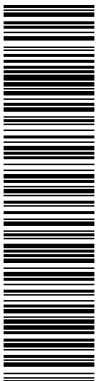
Pag.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B064300B	m3		des. úbs. Tot inclòs completament acabat, segons plans.	3,19020
B064300C	m3		Fornigó HM-20P/20I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'apòscit I	6,09100
B06ZU001	m		Cinta simplificada	0,14000
B06ZU002	m		FI guia	0,40000
B06ZU003	m		Separadors per conduïdes de 63 mm	1,08000
B06ZU018	m		Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplaria	0,14000
B06ZU010	m		Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, lisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, amb un propagador de la terra, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,39800
F2221020	m3		Excavació de rasas i pous de menys de 2 m de fondària amb màquines mecàniques o manuals en qualsevol tipus de terreny (inòds roca). Inclou anivellat i netj si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, desit definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.	0,76220
F2291020	m3		Rebliment i compactació de rasas de menys de 2 m de fondària amb terres procedents d'excavacions o acops interns de l'obra, amb màquines mecàniques o manuals, inclou estesa i compactació. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.	0,84419
P-103				9,22211
FDKZU010	u		Arqueta de registre per a canalització d'inflament, tot inclòs, segons plans.	<b>143,06</b>
B064300C	m3		Fornigó HM-20P/20I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'apòscit I	6,09100
B0F102A1	u		mat catat, de 29x14x10 cm, per a revestir	14,96000
B0KZ4990	u		Bastiment quadrat i fons quadrat de fosa d'alt per a aerió de serveis, recoberta pas llure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	28,03000
			Aïtes conceptes	94,37900
P-104				<b>199,95</b>
FDKZU000	u		Arqueta per a telecomunicacions prefabricada de formigó, anet de 400x654 cm, de dimensions internes col·locada en rasca amb perfilatge i fons de fosa d'alt B-125. Inclou excavació càrrega de la terra sortint per al seu transport simultàniament, enrocació d'entorn, connexions i segellat amb morter de ciment. Tot inclòs completament acabat.	28,03000
B0KZ0015	u		Bastiment i tapa de fosa d'alt B-125 per a arqueta de 40x40 cm, tipus LOCALRET o equivalent	0,42263
F2221020	m3		Excavació de rasas i pous de menys de 2 m de fondària amb màquines mecàniques o manuals en qualsevol tipus de terreny (inòds roca). Inclou anivellat i netj si s'escau, càrrega per al seu transport a zona d'acopi, desit definitiu dins de l'obra, gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat, segons D.O.	143,99000
B0KZ0005	u		Arqueta per a telecomunicacions de 400x40x54,5 cm de dimensions internes, prefabricada de formigó, tipus LOCALRET o equivalent	2,67700
B0S12401	l		Ciment portland amb fibra calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	14,04037
			Aïtes conceptes	<b>88,07</b>
P-105				<b>88,07</b>
FDKZU030	u		PERICO RECTANGULAR PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 98 X 98 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 28 CM ARREBROSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LIT DE GRAVA GRANÍTICA PER A DRENS DE 10 CM DE GRUX	11,20000
B0F102A1	u		mat catat, de 29x14x10 cm, per a revestir	1,29675
B0332020	T		GRAVA DE FEBRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	62,64205
			Aïtes conceptes	<b>82,64205</b>

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-106				<b>314,16</b>
FDKZU040	u		PERICO RECTANGULAR PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 240 X 90 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 28 CM ARREBROSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LIT DE GRAVA GRANÍTICA PER A DRENS DE 10 CM DE GRUX	10,71980
B0332020	T		GRAVA DE FEBRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	35,02200
B064220	M3		FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA 15 NMM2, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANADARIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	33,80000
B0F102A1	u		mat catat, de 29x14x10 cm, per a revestir	234,81620
			Aïtes conceptes	<b>110,36</b>
P-107				<b>110,36</b>
FDKRU10	u		Aranjament, col·locació a cola i anivellament d'arqueta de clavegueram o pou existent. Tot inclòs completament acabat.	3,00000
B0F15251	u		Mau massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	107,36000
			Aïtes conceptes	<b>183,20</b>
P-108				<b>183,20</b>
FDKZ1175	u		BASTIMENT TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X60 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MÀX 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	157,69000
B0KZ3170	u		BASTIMENT TAPA PER A PERICO DE FOSA GRISA DE 620X620X60 MM I DE 52 KG DE PES	25,51000
			Aïtes conceptes	<b>203,48</b>
P-109				<b>203,48</b>
FDKZU040	u		BASTIMENT FORMAT PER PERILLS LAMINATS I TAPA DE XAPA METÀLICA ESTRADA, DE 2480X80 MM, AMB UNA CAPA D'EMBRACO ANTOXIDANT, COMPLETAMENT TREBALLAT A TALLER FIXAT A LES PARETS DEL PERICO AMB POTES D'ANCORATGE	77,60000
B0KZU040	u		BASTIMENT FORMAT PER PERILLS LAMINATS, I TAPA DE XAPA METÀLICA ESTRADA, DE 2480X80 MM, AMB UNA CAPA D'EMBRACO ANTOXIDANT, COMPLETAMENT TREBALLAT A TALLER FIXAT PER A LA SERA I XAOCO A LA PARET DEL PERICO AMB POTES D'ANCORATGE	125,88000
			Aïtes conceptes	<b>9,88</b>
P-110				<b>9,88</b>
FRB16455	m		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accions de plàstic i col·locat al bors de la rasa	0,02200
FRB16165	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,95100
FRB16400	m		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,66800
FRB16165	u		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,73100
			Aïtes conceptes	<b>19,12</b>
P-111				<b>19,12</b>
FRB19425	m		Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accions de plàstic i col·locat al bors de la rasa	0,28600
FRB191942	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	6,64500
FRB191942	u		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,54020
FRB19400	M		TUB DE POLIETIL·LE DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, SEGONS LA NORMA UNE-EN 12201-2	10,67780
			Aïtes conceptes	<b>10,67780</b>



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

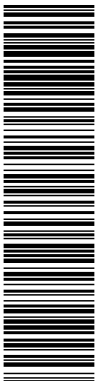
Pag.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	FFB1042	m	Conducto de lubs de potel·le d'alta densitat de designació PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2. Inclou el subministrament i la col·locació (assenjat i recobert amb sorra, als elements d'unió, p.p. Junts i peces especials. Tot inclòs completament acabat	17,10 €
	BFB1075	m	Tub de potel·le d'alta densitat de designació PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, inclòs accessoris i peces especials	4,9620 €
	BQ311500	t	Sorra de pedra de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	3,33840 € 8,85540 €
			Altres conceptes	3,27 €
P-113	FFB2035	m	Conducto de potel·le de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	0,46980 €
	BFB2035	m	Tub de potel·le de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal amb peces d'unió i p.p. peces especials	2,78040 €
			Altres conceptes	6,94 €
P-114	FFB2045	m	Conducto de potel·le de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	1,19340 €
	BFB2045	m	Tub de potel·le de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal amb peces d'unió i p.p. peces especials	5,74680 €
			Altres conceptes	7,27 €
P-115	FFB2050	m	Conducto de potel·le de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclòs subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials. Tot inclòs completament acabat.	1,88700 €
	BFB2050	m	Tub de potel·le de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal amb peces d'unió i p.p. peces especials	5,36300 €
			Altres conceptes	5,463,39 €
P-116	FG000220	u	Subministrament i col·locació de material de protecció i control d'enllumenat públic model Monitor d'Artesa-2 o equivalent per 6 sortides, inclòs sociol, envoltament de doble aïllament, aparellament elèctric, comptadors d'energia activa i reactiva, programador astronòmic i relòige inclou: - Caixa de protecció - Acromèdia homologada per Compañia con espacio para contador - Protector contra sobretensions permutacions y transients. - Interruptor de Control de Potència (C-PA) - Interruptor general Automàtic (GA) - Interruptor general Automàtic (GA) amb protecció diferencial IV Resistent a la diferència IV Resistent a la diferència - Il·luminació interior y toma de corrente. - Estabilitzador-Reductor - By-Pass manual para reducir de tensión - Sistema de enclaustrado mediante SECELUX..	5,409,30000 €
P-117	FG31H954	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVVY, conducto, de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> , amb armadura de llaç d'aer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	54,093000 € 3,63 €
			Altres conceptes	54,093000 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-118	FG31H954	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVVY, conducto, de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> , amb armadura de llaç d'aer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	1,69320 € 1,93680 €
			Altres conceptes	1,93680 €
P-118	FG31H954	m	Conducto nu, de coure de 35 mm <sup>2</sup> de secció per a xarxa d'enllumenat. Inclou subministrament, col·locació, connexions i proves. Tot inclòs.	0,13000 €
	BG380900	m	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,15280 €
			Conducto de coure nu unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	3,79740 €
			Altres conceptes	24,49 €
P-119	FGD1015	u	Pica de barra connectada al punt de llum o centre de manobra, inclou subministrament i col·locació, completament acabat, segons plànols.	13,34000 €
	BGD1015	u	Pica de terra per connectar al punt de llum o centre de manobra	11,15000 €
			Altres conceptes	1,794,41 €
P-120	FGQ2080	u	Reducció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW, visual per un col·legi professional inclou el certificat final d'obra, presentació a ICCT o ECA de tota la documentació necessària, lliurament de l'obra d'obra del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1,776,64000 €
	BGQ2080	u	Reducció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW, visual per un col·legi professional inclou el certificat final d'obra, presentació a ICCT o ECA de tota la documentació necessària, lliurament de l'obra d'obra del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1,777000 €
			Altres conceptes	1,432,86 €
P-121	FHM1201	u	Fanal Urbidems Santa & Cole ARNE S H37m 21W 2700K T10 o equivalent Subministrament i col·locació de conjunt format per Columna Urbidems Santa & Cole ARNE S de tipus cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projecte (1x3,7m <sup>2</sup> ) Projecte orientable Urbidems Santa & Cole ARNE S 21W (12L 2700K IRC90 500mA), realitzat en níquel d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica vària IESNA Type II. Font d'alimentació elèctrica regulable (autonòmica programada). Dalí, 1-10V, regulador de flux de tipus cilíndric de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projecte (1x3,7m <sup>2</sup> ) Formigó: H4,20P(40) de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ement, apte per a classe d'exposició I Part proporcional d'accessoris per a columnes	603,00000 € 540,00000 € 20,24176 €
	BHM12017	u	Columna Urbidems Santa & Cole ARNE S de tipus cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projecte (1x3,7m <sup>2</sup> )	39,97000 €
	BG64500C	m3	Formigó: H4,20P(40) de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ement, apte per a classe d'exposició I	72,00000 €
	BHM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	157,64824 €
	BHM22002	u	Barc de fixació a columna (d114mm) per a projecte Urbidems Santa & Cole ARNE S.	2,959,98 €
			Altres conceptes	2,959,98 €







Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-143	BN12B924	U	Válvula de comporta manual amb brides, de cos cort, de 80 mm de diàmetre nominal de 16 bar DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	109,20000 €
			Per C/IS S'N, cos (650), res nodular EN-GS-3007 (GGGG) de 16 bar de 80 mm de diàmetre nominal EN-GS-3007 (GGGG), amb rosca de 1/2" x 14,021 (M31 42), amb acabament per vint de fase	55,02000 €
			Altres conceptes	
				<b>169,30</b> €
P-144	FN329424	U	VÁLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT	134,76000 €
	BN2B420	U	VÁLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT	33,54000 €
			Altres conceptes	
				<b>128,01</b> €
P-144	FN329424	U	VÁLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES DE DIÀMETRE NOMINAL 50 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	117,36000 €
	BN329420	U	VÁLVULA D'ESFERA MANUAL AMB BRIDES DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT	10,65000 €
			Altres conceptes	
				<b>147,43</b> €
P-145	FN75B924	U	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	1.350,00000 €
	BN75B920	U	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES DE 80 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR DE BRONZE, PREU ALT	67,43000 €
			Altres conceptes	
				<b>115,49</b> €
P-146	FN81B924	U	VÁLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA AMB ROSCA DE DIÀMETRE NOMINAL 3" DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	84,31000 €
	BN81B920	U	VÁLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA AMB ROSCA DE DIÀMETRE NOMINAL 3" DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT	31,18000 €
			Altres conceptes	
				<b>416,42</b> €
P-147	FO12Z001	U	Subministrament i col·locació de element April Chair Type C Coated 70-900C ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	346,93000 €
	BOAMZ002	U	Subministrament d'element April Chair Type C Coated 70-900C	69,49000 €
			Altres conceptes	
				<b>416,42</b> €
P-148	FO12Z002	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair Type 70B ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó	346,93000 €
	BOAMZ003	U	Subministrament d'element April Chair Type MC Coated 70-900C	69,49000 €
			Altres conceptes	
				<b>414,82</b> €
P-149	FO12Z003	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair Type 74-900C ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó	404,75000 €
	BOAMZ004	U	Subministrament d'element April Chair Type 74-900C	70,07000 €
			Altres conceptes	
				<b>494,23</b> €
P-150	FO12Z004	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair for the wall top Coated 74-900MK ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	424,02000 €
	BOAMZ005	U	Subministrament d'element April Chair for the wall top Coated 74-900MK	70,27000 €
			Altres conceptes	
				<b>504,02</b> €
P-151	FO12Z005	U	Subministrament i col·locació d'element April Chair w armrest Coated 76-900CT ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	

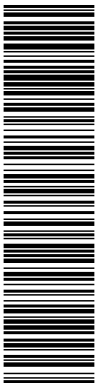
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-152	FO12Z007	U	Sumministrament i col·locació d'element April Bench Type C Coated 703-900C ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	433,66000 €
	BOAMZ008	U	Sumministrament d'element April Bench Type C Coated 703-900C	70,36000 €
			Altres conceptes	
				<b>630,55</b> €
P-153	FO12Z008	U	Sumministrament i col·locació d'element April Bench Type MK Coated 703-900MK ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	578,21000 €
	BOAMZ009	U	Sumministrament d'element April Bench Type MK Coated 703-900MK	71,81000 €
			Altres conceptes	
				<b>766,82</b> €
P-154	FO12Z010	U	Sumministrament i col·locació d'element April Seat w armrest Type CT Coated ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	693,86000 €
	BOAMZ011	U	Sumministrament d'element April Seat w armrest Type CT Coated	72,96000 €
			Altres conceptes	
				<b>355,37</b> €
P-155	FO12Z012	U	Sumministrament i col·locació d'element April table steel D450 coated 922-900C ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	286,48000 €
	BOAMZ013	U	Sumministrament d'element April table steel D450 coated 922-900C	68,69000 €
			Altres conceptes	
				<b>815,49</b> €
P-156	FO12Z017	U	Sumministrament i col·locació d'element April Seat Type C Coated 713-900 ancorat amb d'altres de fons o directament en superfície de formigó o equivalent	742,04000 €
	BOAMZ012	U	Sumministrament d'element April w armrest Coated 714-900MKCT	73,45000 €
			Altres conceptes	
				<b>1902,00</b> €
P-157	FO12Z017	U	Premi de Corda KOMFANY Red Especial Pequena Rolig Ingrand 10cm o equivalent	
			Per a subministrament i col·locació, s'entendrà segons dades. Comprenent el cost de transport i instal·lació. El material és de color vermell i té una longitud de 10 cm, un diàmetre de 5,8 mm, de acer galvanitzat en calent i acabat de alta qualitat i sin soldadures. Este material s'utilitza una plantilla de notes que se introdueix entre elles, creant una completa trama que permet al usuari accedir fàcilment a la càrrega del mètode. Característiques de construcció: d'alumini anoditzat, per donar suport les cures i proteccions químiques, muntades i fixades amb estribs circulars de acer inoxidable i bucles en el interior del mètode. Els teners són tubulars amb extrems atornillats i anclats de acer galvanitzat en calent. La red especial està formada per un entramat de cures tipus Hércules. Cada cures està integrada per 6 hileres de cable de acer galvanitzat especialment enrotllat amb hilo de poliamida i cures elements de enllaç són pizats en forma de "S" de acer inoxidable AISI304 anoditzat i cures elements de enllaç són pizats en forma quadrada a mode de zona de descens. Este material és resistent a la oxidació i una resistent a los rays UV, incorpora 4 capes de gelat poliestir muntades col·locant una lamina flexible de 7,5 mm, de espesor total. Los guardacables (SZ) de acer galvanitzat al fons i elitzan los brazos de las cures en los puntos de conexión de la red. Los cables de estas piezas son recubiertos y ajustados ópticamente al diámetro de la cures. Los premios de las cures a partir de aluminio (D414) en la red especial son de forma prismática y están diseñados para ser utilizados con el sistema de cures. Los cables de aluminio se conectan a mano y son inmóviles de quitar. Las abrazaderas Concordo® de aluminio se utilizan como elementos de unión entre postes de acer y cures. Consisten de dos piezas perforadas a partir de aluminio, que están atornilladas entre ellas, por lo que se permite ajustar la altura la posición de las abrazaderas. Los manguitos aperturados a las cures sirven como empalme universal en lugares donde no hay movimientos fuertes. Las uniones pueden ajustarse en aprox. 20mm. Las dimensiones del juego son 900x900x589mm y las dimensiones del área de seguridad de 1200x1200cm, conformando una superficie de 114,7m2 y una altura máxima de 185cm. Con certificación TÜV según norma europea UNE-EN-1176 y americana ASTM F148.	







Esta es una copia impresa de un documento electrónico. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que figura en esta copia.

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

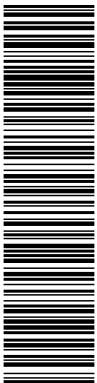
Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				
P-158	FQZ1B0C5	u	Papetera de 60 l de capacitat, amb cubetea abatible de plana d'aer perforada i suports laterals de tub d'aer, ancorada amb dau de fongigó	87,11 €
	BQZ1B030	u	Papetera de 60 l de capacitat, amb cubetea abatible de plana d'aer perforada i suports laterals de tub d'aer	55,91000 € 31,20000 €
Altres conceptes				
P-159	FQ31UC30	u	Font Aterida de SantakCale o equivalent. Peça de fosa de ferro amb protecció antioxident i pintat de color negre. Reixa de fosa de ferro pintada de color negre recoberta sobre un marc d'aer galvanitzat en calent. Aixela de fosa de buit d'una pulçada Subministrament en dues parts: la peça principal de fosa i una aïlla les reixes Peça de fosa per carregar d'aer i fongigó. Peça principal de fosa i fongigó base de la font de fongigó, ancorada amb dau de fongigó i fosa connectada fins a la xarxa de drenatge situada fins a 10 m Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connectar a la xarxa d'algua potable i a la xarxa de sanejament de l'ort per a exterior	1.286,70 € 980,00000 € 5,10200 € 168,69800 €
Altres conceptes				
P-160	FQ31V31C	u	Font d'una peça + bebedor per a mascota model fox-01, fabricada íntegrament en acer inoxidable, platja inferior per a mascotes, amb sistema exclusiu d'aportament de l'algua, aixela temporitzada per a estalviar algua i de pulsació suau (força màx. 20 mv), platja en acer inoxidable de màxima qualitat así sí, sortida d'algua regulable, dotada en el seu interior de claus de tall i regulació, tubs, vàlvules, etc, amb fàcil accés mitjançant tapes de registre (8, 3), ancorada amb dau de fongigó	799,41 €
Altres conceptes				
	BQ31UB20	u	Font d'altitud de SantakCale	980,00000 €
	BQ6NN12C	m3	Fongigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 Nimm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	5,10200 €
Altres conceptes				
	BQ31V300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connectar a la xarxa d'algua potable i a la xarxa de sanejament de l'ort per a exterior	111,90000 €
	BQ31V31C	u	Font d'una peça + bebedor per a mascota model fox-01, fabricada íntegrament en acer inoxidable, platja inferior per a mascotes, amb sistema exclusiu d'aportament de l'algua, aixela temporitzada per a estalviar algua i de pulsació suau (força màx. 20 mv), platja en acer inoxidable de màxima qualitat así sí, sortida d'algua regulable, dotada en el seu interior de claus de tall i regulació, tubs, vàlvules, etc, amb fàcil accés mitjançant tapes de registre (8, 3), ancorada amb dau de fongigó	22,38000 €
	BQ31V31C	u	Font d'una peça + bebedor per a mascota model fox-01, fabricada íntegrament en acer inoxidable, platja inferior per a mascotes, amb sistema exclusiu d'aportament de l'algua, aixela temporitzada per a estalviar algua i de pulsació suau (força màx. 20 mv), platja en acer inoxidable de màxima qualitat así sí, sortida d'algua regulable, dotada en el seu interior de claus de tall i regulació, tubs, vàlvules, etc, amb fàcil accés mitjançant tapes de registre (8, 3)	604,65000 €
Altres conceptes				
P-161	FQ41C099	U	ARQUETA PER A COMPUTADORS D'ENTRADA A COMPANYYIA I SORTIDA A SUBMINISTRADORS MODEL COMPANYYIA AIB MARC I TAPA TOT INCLÓS.	724,09 € 724,09000 €
Sense descomposició				
P-162	FQ421531	u	Plana de fosa acabat amb protecció antioxident, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb orxton negre fèrric, Anella d'aer inoxidable ext 70mm acabat metallitzat. Col·locat amb morter sense adidius 1:4, elaborat a l'obra	107,05 €
	BQ421531	u	Plana de fosa acabat amb protecció antioxident, de secció circular, de 900 mm d'alçària, amb orxton longitudinal, per a col·locació en cascada	90,00000 € 17,05000 €
Altres conceptes				
P-163	FQ4M2016	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "TRONC DE PI DOUGLAS" (ref. TRO-BDU-DUGLAS) o equivalent. Inclou fonamentació segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de fixació d'aer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fongigó, colat en un altre element o sobre terra en base o fonament de fongigó segons detalls	1.019,28 €
	BQ4M2017	u	Subministrament de joc infantil model "TRONC DE PI DOUGLAS" (ref. TRO-BDU-DUGLAS) de Richter (BDU) o equivalent	786,86000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				
P-164	FQ4M2017	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "RODONES SALTARINES" (ref. 6.036000) de Richter (BDU) o equivalent. Inclou fonamentació segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de fixació d'aer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fongigó, colat en un altre element o sobre terra en base o fonament de fongigó segons detalls	227,43000 € 1.661,62 €
	BQ4M2018	u	Subministrament de joc infantil model "RODONES SALTARINES" (ref. 6.036000) de Richter (BDU) o equivalent	1.560,30000 € 101,32000 €
Altres conceptes				
P-165	FQ4M2020	u	Subministrament i col·locació de Canusa individual de neumàtic. (ref. 6.27000) de Richter (BDU) o equivalent	1.721,27 €
	BQ4M2030	u	Subministrament i col·locació de Canusa individual de neumàtic. (ref. 6.27000) de Richter (BDU) o equivalent	1.571,69000 € 148,59000 €
Altres conceptes				
P-166	FQ4M2026	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "TRONCS BAXOS DEQUILIBRI" (ref. INCA7) de Richter (BDU) o equivalent. Inclou fonamentació segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de fixació d'aer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fongigó, colat en un altre element o sobre terra en base o fonament de fongigó segons detalls	668,41 €
	BQ4M2027	u	Subministrament de joc infantil model "TRONCS BAXOS DEQUILIBRI" (ref. INCA7) de Richter (BDU) o equivalent	599,24000 € 69,17000 €
Altres conceptes				
P-167	FQ4M2027	u	Subministrament i col·locació de joc infantil model "TRONC SALTAR" (ref. 6.036000) de Richter (BDU) o equivalent. Inclou fonamentació segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de fixació d'aer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fongigó, colat en un altre element o sobre terra en base o fonament de fongigó segons detalls	1.345,31 €
	BQ4M2028	u	Subministrament de joc infantil model "TRONC SALTAR" (ref. 6.036000) de Richter (BDU) o equivalent	1.289,44000 € 75,87000 €
Altres conceptes				
P-168	FQ4M2028	u	Pintat de platja de bleaquet segons detalls	1.953,32 € 1.953,32000 €
Sense descomposició				
P-169	FQ4M2021	u	Subministrament i col·locació Original columpio, de disseny seriada y abertu con forma regular, es fabrica en acer inoxidable y el cable de suspensió es de acer inoxidable y en forma de "Y". 1 asiento niño de superficie de cuerda. Construcción estructurada a base de elementos estructurares, de anclaje y suspen, basado en color gris antracita con pintura al tubo cilindro de 10cm de diametro de acero galvanizado en caliente específicamente para botes. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. El anillo exterior del asiento niño está fabricado en Polietileno de alta densidad (PEAD-HDPE) rotomoldado con protección frente a las rayos UV del sol, y el interior está formado por un entamado de cuerda color negro, de hilos de poliamida trenzados formando un conjunto de 16mm. El asiento está dotado por unas cuerdas en forma de Y invertida del mismo tipo de cuerda que el asiento. Las dimensiones totales del área de seguridad del columpio son 225 x 771 cms. La altura de reclutamiento mínimo es de 17,5 m2. La altura libre de caída es de 143 cms. La edad de uso recomendada es situa entre 4 a 10 años. Con certificación TÜV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Inclou fonamentació segons detalls o especificacions tècniques de l'equipament, elements de fixació d'aer inoxidable i ancoratge dels elements sobre base de fongigó, colat en un altre element o sobre terra en base o fonament de fongigó segons detalls	3.653,30 €



de  
 del código de  
 FIRMADO. Mediante el código  
 Firmadoc. El documento está Firmado. Mediante el código  
 de este documento.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	FOAMZ072	u	Subministrament i col·locació Original columpo de 2m de altura, de disseny senzilla y abierto, con forma regular conformado por cuatro postes en que sustentan una barra transversal horizontal y superior a 2,3m de altura desde el nivel de acabado de la cubierta. El superior por encima a base de tubo cilindro de 10,8cm de diámetro de acero galvanizado en caliente específicamente para elementos estructurales de anclaje y sujeción. Hecho en color gris antracita con pintura al polvo secada al horno. Componentes internos especiales cuyo movimiento lo crean dos rodamientos de bolas. Sus componentes internos son metálicos en acero inoxidable y aluminio. El anillo exterior del asiento nido está fabricado en Polietileno de alta densidad (PEAD-HDPE) rotomoldeado con protección frente a los rayos UV del sol. Y el interior está formado por un entramado de cuerdas color negro de hilos de poliamida trenzados formando un conjunto de 16mm. El asento está cobijado por unas cuerdas en forma de V invertida del mismo tipo de cuerda que el asiento. Las dimensiones totales del área de seguridad del columpo son 225 x 771 cms. La superficie de recubrimiento mínimo es de 17,5 m2. La altura libre de caída es de 14,3 cms. La edad de uso recomendada se sitúa entre 4 a 10 años. Con certificación TÜV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148.	423,30000 €
			Altres conceptes	
				2.852,97 €
P-171	FOBAU010	m	Tancament a an barca cinètica de 1m d'alçada amb postes de fusta de pi tractada d'ús IV de 08x150cm, cada 4m, finals al sol amb pericussió. Inclou part proporcional de porta segons patrons formada per un marc de postes de fusta de 77cm tractats per a classe d'ús IV. Inclou tancament amb malla cinètica, de 200x100cm. Inclou forrellons i complement acabat. Inclou el subministrament i el muntatge de la barca. Tot acabat. Tot inclou i tancament.	13,77000 €
			Altres conceptes	
				197,97000 €
				16,75 €
				2.980,00 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

### QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-172	FOBAZ010	m	Tancament amb tarca cinètica de 1m d'alçada sobre xemena. Inclou el subministrament i el muntatge de la barca. Tot acabat. Tot inclou i complement acabat.	9,80 €
			Altres conceptes	
				6,88500 €
P-173	FOCANZ01	u	Subministrament i col·locació de canasta de basquet amb xarxa empoltada estructura de tub d'acer de diam 114x3,5 m, abador de cinta perforada de 4mm de gruix, arc horitzontal i xarxa de canasta de 5 mm. Inclou forrellonada de 70x70x70 de fang amb bancs.	747,69000 €
			Sense descomposició	
				747,69000 €
P-174	FOZTAU01	u	Taula de joc de 2 m de llarg amb bancs.	223,87 €
			Sense descomposició	
				223,87000 €
P-175	FOZSU112	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre en forma d'U invertida de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles emboladores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment.	103,43 €
			Altres conceptes	
				7,96000 €
				80,00000 €
P-176	FRZS4H15	m2	Lluana de terrany flux a una fondada de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de llaurada d'una amplitud de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 %.	0,10000 €
			Altres conceptes	
				0,24 €
P-177	FRZS4S5	m2	Fresado de terrany compacte a una fondada de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresado d'una amplitud de treball de 0,6 a 1,19 m amb corc compactador, per a un pendent inferior al 12 %.	0,24000 €
			Altres conceptes	
				0,34 €
P-178	FRZSJK05	m2	Compactació amb minitractor amb corc de 200 kg, per a un pendent inferior al 12 %.	0,34000 €
			Altres conceptes	
				0,77 €
P-179	FRZS4Z11	m2	Eskena orgànica del sol amb compost de classe II (d'origen animal, segons NTU 05C, subministret a granel, amb una dos de 25 l/m2, escampat amb tractor i fresat de terrany amb tractor.	0,64504 €
			Altres conceptes	
				0,12956 €
P-180	FRZS4A020	m2	Condicionament del sol amb adob mineral sòlid de fins d'el·librament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF. Escampat amb tractor amb adobadora acabada.	0,12 €
			Altres conceptes	
				0,08950 €
				0,03950 €
P-181	FRZS9132	m3	Grava de pedra de pedra calcària de 50 a 70 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjana manuals.	22,71 €
			Altres conceptes	
				17,95820 €
				4,75980 €
P-182	FRZSP030	m3	Aportació i estesa de terra adobada i gavelada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa.	14,23 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-183	BR3P1001	m3	Terra adobada i gabelada, de textura francoarenosa, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques venen per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 005	131,44000 € 1,09000 €
			Altres conceptes	
P-183	FR3S1R20	m3	Mulch a base de tindrals de restes després, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de guix, en format de capa de 10 cm el material ha de ser exempt d'elements contaminants com verres, plàstics, neucl subministrat, tanques, tindrals, herbicides restes, plerms aprovats del material per part de la direcció facultativa abans del seu subministrament.	20,75 €
P-183	BR3S012	m3	Mulch a base de tindrals de restes després, de 6 a 8 cm de diàmetre	14,45400 €
	BR4A1000	l	Producte herbicida de contacte	0,06528 € 6,23072 €
			Altres conceptes	
P-184	FR41282A	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	205,83 €
	BR41282A	u	Acer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	203,79000 € 2,04000 €
			Altres conceptes	
P-185	FR41282C	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	331,45 €
	BR41282C	u	Acer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	328,17000 € 3,28000 €
			Altres conceptes	
P-186	FR41283D	u	Subministrament d'Acer monspessulanum de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	245,51 €
	BR41283D	u	Acer monspessulanum de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 500 l	241,10000 € 2,41000 €
			Altres conceptes	
P-187	FR41292A	u	Subministrament d'Acer opalus de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra	179,72 €
	BR41292A	u	Acer opalus de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	177,93750 € 1,79250 €
			Altres conceptes	
P-188	FR418229	u	Subministrament de Beula pendula de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	65,55 €
	BR418229	u	Beula pendula de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	64,90000 € 0,65000 €
			Altres conceptes	
P-189	FR41822A	u	Subministrament de Beula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	81,98 €
	BR41822A	u	Beula pendula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	81,17000 € 0,81000 €
			Altres conceptes	
P-190	FR41822C	u	Subministrament de Beula pendula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	130,50 €
	BR41822C	u	Beula pendula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	129,21000 € 1,29000 €
			Altres conceptes	
P-191	FR42122C	u	Subministrament de Cèlix australis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	188,62 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-192	FR42122D	u	Subministrament de Cèlix australis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	279,34 €
	BR42122D	u	Cèlix australis de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	276,57000 € 2,77000 €
			Altres conceptes	
P-193	FR42283B	u	Subministrament de Caratulus sílqua de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	215,12 €
	BR42283B	u	Caratulus sílqua de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	212,99000 € 2,13000 €
			Altres conceptes	
P-194	FR422005	u	Subministrament de Caratulus monogynae de perímetre de 14 a 16 cm en contenidor Sense descomposició	75,21 €
	FR42232C	u	Subministrament de Ficus carica de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de 80 l	128,55 €
	BR42232C	u	Ficus carica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	127,27500 € 1,27500 €
			Altres conceptes	
P-196	FR43442D	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	161,20 €
	BR43442D	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	156,60000 € 4,60000 €
			Altres conceptes	
P-197	FR43462A	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	102,81 €
	BR43462A	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	101,59000 € 1,02000 €
			Altres conceptes	
P-198	FR43462C	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	158,51 €
	BR43462C	u	Fraxinus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	156,94000 € 1,57000 €
			Altres conceptes	
P-199	FR44422C	u	Subministrament de Malva azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	110,80 €
	BR44422C	u	Malva azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	108,50000 € 2,30000 €
			Altres conceptes	
P-200	FR44422D	u	Subministrament de Malva azedarach de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	155,11 €
	BR44422D	u	Malva azedarach de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	153,57000 € 1,54000 €
			Altres conceptes	
P-201	FR44E22A	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	52,03 €
	BR44E22A	u	Populus alba de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	51,51000 €



de

El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación electrónica puede comprobar la autenticidad del documento. Este código de verificación puede ser consultado en el portal de transparencia del Ayuntamiento de Sabadell.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-202	FR44E2C	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	78,04 €
	BR44E2C	u	Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	77,27000 €
			Altres conceptes	0,77000 €
P-203	FR44Z07	u	Subministrament de Populus alba multitronc de perímetre de 20 a 25 cm amb pa de terra Sense descomposició	159,27 €
			Altres conceptes	159,27000 €
P-204	FR44Z08	u	Subministrament de Populus alba multitronc de perímetre de 16 a 18 cm amb pa de terra Sense descomposició	141,57 €
			Altres conceptes	141,57000 €
P-205	FR44Z09	u	Subministrament de Populus alba multitronc de perímetre de 14 a 16 cm amb pa de terra Sense descomposició	132,72 €
			Altres conceptes	132,72000 €
P-206	FR4516C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	199,92 €
	BR4516C	u	Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	197,94000 €
			Altres conceptes	1,98000 €
P-207	FR4516D	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	256,58 €
	BR4516D	u	Quercus ilex de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	254,04000 €
			Altres conceptes	2,54000 €
P-208	FR451F8T	u	Subministrament de Quercus ilex de diàmetre 25/30 en pa de terra o contenedor	282,80 €
	BR451F8T	u	Quercus ilex de diàmetre de 25/30	260,28000 €
			Altres conceptes	2,60000 €
P-209	FR4522C	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	83,24 €
	BR4522C	u	Salix alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	82,42000 €
			Altres conceptes	0,82000 €
P-210	FR4522D	u	Subministrament de Salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	123,55 €
	BR4522D	u	Salix alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	122,33000 €
			Altres conceptes	1,22000 €
P-211	FR458419	u	Subministrament de Sorbus aucuparia de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra	76,15 €
	BR458419	u	Sorbus aucuparia de perímetre de 14 a 16 cm, en pa de terra	75,40000 €
			Altres conceptes	0,75000 €
P-212	FR458619	u	Subministrament de Sorbus domestica multitronc de perímetre de 14 a 18 cm amb pa de terra	105,04 €
	BR458619	u	Sorbus domestica multitronc de perímetre de 14 a 16 cm en pa de terra	104,00000 €
			Altres conceptes	1,04000 €
P-213	FR45B12A	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	103,06 €

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-214	FR45B12D	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	262,99 €
	BR45B12D	u	Tilia tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	260,39000 €
			Altres conceptes	2,60000 €
P-215	FR45B13C	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenedor de 500 l	151,50 €
	BR45B13C	u	Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenedor de 500 l	150,00000 €
			Altres conceptes	1,50000 €
P-216	FR45C62C	u	Subministrament de Tiquana ligu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	144,40 €
	BR45C62C	u	Tiquana ligu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	142,97000 €
			Altres conceptes	1,43000 €
P-217	FR45C62D	u	Subministrament de Tiquana ligu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	184,20 €
	BR45C62D	u	Tiquana ligu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	182,38000 €
			Altres conceptes	1,82000 €
P-218	FR45D82A	u	Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	182,64 €
	BR45D82A	u	Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ	180,83000 €
			Altres conceptes	1,81000 €
P-219	FR45D82C	u	Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	277,34 €
	BR45D82C	u	Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	274,59000 €
			Altres conceptes	2,75000 €
P-220	FR45D82D	u	Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	355,13 €
	BR45D82D	u	Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	351,61000 €
			Altres conceptes	3,52000 €
P-221	FR45Z102	u	Subministrament Sorbus domestica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenedor	110,87 €
	BR45Z102	u	Sorbus domestica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenedor	109,27000 €
			Altres conceptes	1,60000 €
P-222	FR45Z103	u	Subministrament de Quercus humilis de perímetre 20/25 en contenedor	207,94 €
	BR45Z103	u	Quercus humilis de perímetre 20/25 en contenedor	205,88000 €
			Altres conceptes	2,06000 €
P-223	FR45Z108	u	Subministrament de Quercus humilis de perímetre 16-18 en contenedor	138,92 €



ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte\_exe  
\_Parc\_del\_Nord4\_Pressupost

## OTROS DATOS

Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQ4**  
Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:33**  
Página 85 de 123

## FIRMAS

El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

## ESTADO

**FIRMADO**  
11/11/2020 18:52

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 35

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				138,92000
P-224	FR45Z19	u	Subministrament de Sotus aucuparia multitronc de peïmetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra	152,31 €
	BR45B19	u	Sotus aucuparia de peïmetre de 14 a 16 cm, en pa de terra	150,80000 €
			Altres conceptes	1,51000 €
P-225	FR46Z22C	u	Subministrament d'Acuària araucana (A. imbricata) d'alçària de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ	675,03 €
	BR46Z22C	u	Acuària araucana (A. imbricata) d'alçària de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ	669,35000 €
			Altres conceptes	6,68000 €
P-226	FR46B13B	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 200 a 250 cm, en contenedor de 25 a 50 l	74,93 €
	BR46B13B	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 200 a 250 cm, en contenedor de 25 a 50 l	74,19000 €
			Altres conceptes	0,74000 €
P-227	FR46B13D	u	Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l	121,81 €
	BR46B13D	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 300 a 350 cm, en contenedor de 40 a 120 l	120,60000 €
			Altres conceptes	1,21000 €
P-228	FR47Z33A	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 175 a 200 cm, en contenedor de 15 a 40 l	50,24 €
	BR47Z33A	u	Pinus halepensis d'alçària de 175 a 200 cm, en contenedor de 15 a 40 l	49,74000 €
			Altres conceptes	0,50000 €
P-229	FR47Z33B	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenedor de 25 a 50 l	60,91 €
	BR47Z33B	u	Pinus halepensis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenedor de 25 a 50 l	60,31000 €
			Altres conceptes	0,60000 €
P-230	FR47Z32B	u	Subministrament de Pinus pinaster d'alçària de 200 a 250 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	101,19 €
	BR47Z32B	u	Pinus pinaster d'alçària de 200 a 250 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 54 cm segons fórmules NTJ	100,19000 €
			Altres conceptes	1,00000 €
P-231	FR47Z32D	u	Subministrament de Pinus pinaster d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 76 cm segons fórmules NTJ	138,20 €
	BR47Z32D	u	Pinus pinaster d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 76 cm segons fórmules NTJ	138,83000 €
			Altres conceptes	1,37000 €
P-232	FR48B22F	u	Subministrament de Phoenix canariensis d'alçària d'estipit de 140 a 160 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc	1.351,71 €
	BR48B22F	u	Phoenix canariensis de 140 a 160 cm d'alçària d'estipit, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc	1.339,33000 €
			Altres conceptes	13,38000 €
P-233	FR48G2W	u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçària d'estipit de 500 a 550 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc	725,64 €
	BR48G2W	u	Washingtonia robusta de 500 a 550 cm d'alçària d'estipit, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc	718,46000 €
			Altres conceptes	7,18000 €
P-234	FR48G2Y	u	Subministrament de Washingtonia robusta d'alçària d'estipit de 600 a 650 cm, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc	861,70 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pag.: 36

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-235	FR49Z411	u	Subministrament d'arbons en contenedor de 1 l:	2,37 €
	BR49Z411	u	Washingtonia robusta de 600 a 650 cm d'alçària d'estipit, amb pa de terra amb un diàmetre 60 cm superior al del tronc	853,17000 €
			Altres conceptes	8,53000 €
Esteres:				
			Achillea coccinea	
			Achillea millefolium	
			Aspidodactylus fistulosus	
			Aspidodactylus fistulosus	
			Cistus salvifolius	
			Cistus salvifolius	
			Echinops ritro L.	
			Echinops ritro L.	
			Euphorbia opuntisifera	
			Lavanda dentata	
			Lavanda dentata	
			Phlox italica	
			Phlox italica	
			Phlox purpurea alta	
			Salvia atrocanina Levina	
			Santolina chamaecyparissus	
			Santolina chamaecyparissus	
			Sedum acre L.	
			Sedum acre L.	
			Sedum scarpisolanum	
			Sedum scarpisolanum	
			Taraxacum officinale amari	
			Thymus ciliolatus	
			Thymus ciliolatus	
			foesati:	
			Callistemon laevis	
			Kiphofia warea	
			Euphorbia opuntisifera	
			Gnaphalium scrophioides	
			Achillea coccinea	
			Hesperis matronalis	
			Euphorbia characias wulfenii	
			Salvia leucostachya	
			Palafoxia tenuisecta	
			Oxyris alba	
			Cistus salvifolius	
			Phlox purpurea	
			Sedum scarpisolanum	
			Sedum scarpisolanum	
			Cistus monchensis	
			Rosa rugosa	
			Rosa rugosa	
			Santolina chamaecyparissus	
			Eriac multiflora	
			Anthyllus ocyroides	
			Thymus vulgaris	
			Lavanda dentata	
			Aspidodactylus fistulosus	
			Cistus x pulverulentus	
			Achyrocline satureioides	
			Ribera	
			Euphorbia opuntisifera	
			Achillea coccinea	
			Achillea millefolium	
			Gaillardia aristata	
			Veronica spica	
			Veronica spica	
			Helianthus annuus	
			Ammannia prostrata	
			Deschampsia cespitosa	
			Brenthypodium pinnatifidum	



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 37

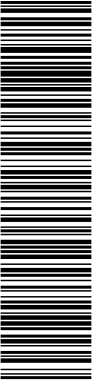
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Hoboschoenus romanus Cernalis flammula Inula viscosa Centaurus ruber Carex pendula Vinca major Allium triquetrum Leucolum aestivum Lavanda dentata	
P-236	FR4H3446	u	Subministrament d'arbut en contenidor de 3 l :	3,92 €
			Estepa Aeonium arborescens Aeonium arborescens Cistus x pulverulentus Euphorbia anthyllifolia Euphorbia characias wulfenii Euphorbia rigida Euphorbia rigida Helictotrisum stoechas Malva ciliata Thymus laticaulis Sida arborescens Sida arborescens Sambina chamaecyparissus Forestal Palafoxia eritricus Sambina chamaecyparissus Euphorbia characias wulfenii Euphorbia cyparissias Echium fastuosum Thymus vulgaris Myrtus communis Rosmarinus officinalis Erica multiflora Athyris systoides	2,35000 € 0,02000 €
			Altes conceptes	
			Altes conceptes	
P-237	FR4H3461	u	Subministrament d'arbut en contenidor de 5 l :	7,96 €
			Estepa: agave stricta Cistus salvifolius Cistus salvifolius Cistus x pulverulentus Euphorbia cyparissias Euphorbia cyparissias	3,88000 € 0,04000 €
			Altes conceptes	

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pág.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Euphorbia rigida Euphorbia rigida Euphorbia rigida Helictotrisum stoechas Lavanda dentata Malva ciliata Santolina chamaecyparissus Euphorbia dendroica L. Chamaecyparis humilis Agave victoriae-reginae Euphorbia anthyllifolia	
P-238	FR4H3463	u	Subministrament d'arbut en contenidor de 10 l :	11,94 €
			Forestal Kroptelia uaria Euphorbia rigida Callistemon bairii Sida arborescens Cistus x pulverulentus Cistus x montpellensis Chamaecyparis humilis Myrtus communis Palafoxia eritricus Ghiesb. scoprius Lavanda dentata Erica multiflora	7,88000 € 0,08000 €
			Altes conceptes	
			Altes conceptes	
P-239	FR612359	u	Pinnació d'arbre panfili amb pa de terra o contenidor de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de tronc), exarxat de color de pinnació de 100x100x100 cm amb mltiens mecànics, en un pendent inferior al 25 %, rebert del coll amb terra de l'exarxada barrejada amb un 50% de compost i primer rg	56,61 €
			Altes conceptes	
			Altes conceptes	
P-240	FR612359	u	Pinnació d'arbre panfili amb pa de terra o contenidor de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de tronc), exarxat de color de pinnació de 100x100x100 cm amb mltiens mecànics, en un pendent inferior al 25 %, rebert del coll amb terra de l'exarxada barrejada amb un 50% de compost i primer rg	63,59 €
			Altes conceptes	
			Altes conceptes	



Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO.

Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQ4**  
Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53**  
**Página 87 de 123**

El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Firmado 11/11/2020 18:52

**FIRMADO**  
11/11/2020 18:52

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pag.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-241	FR6245F	u	Plantació d'arbre plantatió amb pa de terra o contenidor de 25 a 35 cm de diàmetre de tonc a 1 m d'alçada i a part del col de terró, excavació de col de plantació de 150x150x100 cm amb mlags manuals, en un període inferior al 25 %, rebent del col amb terra de l'excauació barrejada amb un 50% de compost i primer reg	87,18 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a ganell	17,8350 €
	B0111000	m3	Aigua	0,22880 €
			Altres conceptes	45,52620 €
P-242	FR6228F	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor de 2,5 a 3,5 m d'alçada de tonc i capacitat d'excauació de col de plantació de 150x150x100 cm amb mlags manuals, en un període inferior al 25 %, rebent del col amb 30% de terra de l'excauació i 70% de compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	92,13 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a ganell	0,64390 €
	B0111000	m3	Aigua	7,13400 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a ganell	44,35290 €
			Altres conceptes	360,27 €
P-243	FR6256F	u	Plantació de palmeira amb pa de terra o contenidor de 5 a 7 m d'alçada de tonc i capacitat d'excauació de col de plantació de 200x200x100 cm amb mlags manuals, en un període inferior al 25 %, rebent del col amb substitució parcial del 30% de terra de l'excauació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	12,84120 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a ganell	38,45000 €
	B0315601	t	Sorra de nu rentada de 0,1 a 0,5 mm	1,14400 €
	B0111000	m3	Aigua	307,65480 €
			Altres conceptes	1,85 €
P-244	FR6271F	u	Plantació d'arbut o altre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de col de plantació de 25x25x25 cm amb mlags manuals, en un període inferior al 35 %, rebent del col amb terra de l'excauació barrejada amb un 70% de compost i primer reg	0,00429 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07934 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,56737 €
			Altres conceptes	2,92 €
P-245	FR6222F	u	Plantació d'arbut o altre de petit format en contenidor de 1,5 a 3 l, excavació de col de plantació de 30x30x40 cm amb mlags manuals, en un període inferior al 35 %, rebent del col amb terra de l'excauació barrejada amb un 70% de compost i primer reg	0,13219 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,00715 €
	B0111000	m3	Aigua	2,76066 €
			Altres conceptes	5,04 €
P-246	FR6238F	u	Plantació d'arbut o altre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de col de plantació de 40x40x50 cm amb mlags manuals, en un període inferior al 35 %, rebent del col amb terra de l'excauació barrejada amb un 70% de compost i primer reg	0,23501 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,01430 €
	B0111000	m3	Aigua	4,73099 €
			Altres conceptes	9,34 €
P-247	FR6244F	u	Plantació d'arbut o altre de petit format en contenidor de 5 a 10 l, excavació de col de plantació de 45x45x60 cm amb mlags manuals, en un període inferior al 35 %, rebent del col amb terra de l'excauació barrejada amb un 70% de compost i primer reg	

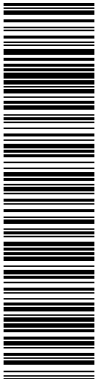
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pag.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

P-248	FR6P14F5	u	Transplantament dins de forat de conifera de 25 a 35 cm de perímetre de tonc, inclou repic al recollir amb retroexcavadora i mlags manuals, formació de pa de terra amb mlags manuals, excavació de col de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grolla en el nou lloc d'ubicació, rebent del col amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excauació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les terres de preparació	278,08 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,23886 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01716 €
			Altres conceptes	9,02418 €
P-249	FR6P22F5	u	Transplantament dins de forat de conifera de 2,5 a 3,5 m d'alçada de tonc, inclou repic al recollir amb retroexcavadora i mlags manuals, formació de pa de terra amb mlags manuals, excavació de col de plantació de 200x200x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grolla en el nou lloc d'ubicació, rebent del col amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excauació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les terres de preparació	290,04 €
	B0111000	m3	Aigua	0,24310 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	2,64384 €
	B0315601	t	Sorra de nu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	93,29807 €
			Altres conceptes	181,89499 €
P-250	FR6P20F1	u	Transplantament directe dins de forat d'arbre de fins a 70 cm de perímetre de tonc, inclou poda de branques, repicat, arrencada i transport amb retroexcavadora i excavació de col de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, rebent del col amb material de la pròpia obra i rec immediat per a la consolidació de la terra de plantació.	93,38 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	2,64874 €
	B0111000	m3	Aigua	153,85009 €
			Altres conceptes	2,64384 €
P-251	FR7Z20F1	m2	Hidrosembra realitzada en dues passes, inclou subministrament i aplicació dels següents components en les proporcions: 10 ml d'igallana, 1800 g/litra de mulch de cellulosa de fibra curta, 400 g/litra d'adob organo-mineral d'allibament lent, 300 g/litra de foador 1.500 g/litra d'una barreja de llavors del tipus:  30% Flor : Achillea agryrium, Achillea millefolium, Aspidochelone aestivas, Balhoa hirsuta, Bals perennis, Borago officinalis, Calendula arvensis, Centaurea cyanus, Cicuta libanica, Coriaria galuca , Daucus carota, Echinum plantagineum, Hypericum perforatum, Malva sylvestris, Melanchra recutita, Medicago sativa, Ononis ramex, Papaver rhoas, Plantago lanceolata, Thymus vulgares, Tribulum terrestris, Tridax subterranean, Visa sativa  70% Herbasses : Aegilops ssp., Agropyrum cristatum, Brachypodium pinnocoides, Brachypodium retusum, Biza marina, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Festuca rubra, Lolium multiflorum, Lolium perenne, Celinum rigidum, Piptalisetum mligarum	1,12 €
	BR344000	kg	Biocobrador mercada	0,11800 €
	BR361100	kg	Estabilizant sintètic de base acflica	0,21570 €
	BR3P0105	kg	Encobrament protector per a hidrosembres de fibra curta	0,14580 €
	BR380011	kg	Adob microgranulat d'alibament lanta del tipus 15-9-15 amb 5 u.l. sodur	0,06400 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00143 €



dp El código q mediante el código FIRMADO. Mediante el código FIRMADO. El documento está está FIRMADO. Mediante el código FIRMADO. Mediante el código FIRMADO.

de esta forma puede ser utilizada para la verificación de la autenticidad del documento.

FIRMA  
11/11/2020 18:52

ESTADO

FIRMAS  
El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

OTROS DATOS  
Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQ4**  
Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53**  
Página 88 de 123

DOCUMENTO

ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte\_exe  
\_Parc\_del\_Nord4\_Pressupost

IDENTIFICADORES

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 41

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-252	BR4U010	kg	Bermeig d'indústria composta per despeses netades adaptades aprofitablement Altres conceptes	0,39800 € 0,18207 €
P-252	FR9F740A	m	Ermentat amb tauco de fusta tropical de 20x10 cm color a demit per la DO, amb aletes vestes polides i firs a 2,5 m de largaria total amb acer conegut, amb excavació de rasa amb mllans mecànics	<b>26,90</b> €
P-252	BR957400	m	Tauco de fusta tropical de 20x10 cm i firs a 2,5 m de largaria	14,00300 €
P-252	BO927000	kg	Acer en barres corrugades B4005 de límit elàstic >= 400 N/mm2 Altres conceptes	0,34650 € 12,55950 €
P-253	FR13131	m2	Manta orgànica tipus 100% palla, de densitat aproximada 300 g/m2, col·locada en un terreny preparat amb un pendient aproximad del 33 % i amb una largaria de l'alús interior a 4 m, fxada amb grapes d'acer conegut en forma d'U de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, amb una densitat de 2 unitz i amb part proporcional de rasa superior de basalt	<b>4,92</b> €
P-253	BR19130	m2	Manta orgànica tipus 100% palla, de densitat aproximada 300 g/m2, coberta en les dues cares a una axa de polipropilè biodegradable Altres conceptes	1,00050 € 3,91950 €
P-254	FR221823	u	Aspratge simple d'arbre millengrant i 1 noi de fusta de pi treçada en autocaño de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de largaria, cavallat i fons del forat de planatç 30 cm, i amb 1 atapeçadora regular de goma o cauixí	<b>12,81</b> €
P-254	BR221820	u	Estaca de fusta de pi treçada en autocaño, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de largaria	5,36000 €
P-254	BR222510	u	Atapeçadora regular de goma o cauixí per a aspratges Altres conceptes	0,41000 € 7,04000 €
P-255	FR222823	u	Aspratge doble d'arbre millengrant i 2 nois de fusta de pi treçada en autocaño de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de largaria, cavallat i fons del forat de planatç 30 cm, i amb 2 atapeçadores regulars de goma o cauixí	<b>25,63</b> €
P-255	BR222510	u	Atapeçadora regular de goma o cauixí per a aspratges	0,82300 €
P-255	BR221820	u	Estaca de fusta de pi treçada en autocaño, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de largaria	10,72000 € 14,09000 €
P-256	FR222800	u	Protecció del tronc contra cossegadors, amb tub protector de plàstic de 60 cm d'alçaria i canya de bambú per embutir, col·locat	<b>3,87</b> €
P-256	BR222800	u	Tub protector de plàstic de 60 cm d'alçaria amb canya de bambú per embutir, per a protecció del tronc contra cossegadors Altres conceptes	0,13000 € 3,74000 €
P-257	FR22001	m2	Malla antiterres de PP de 90 g/m² i inclou subministrament, excavació de rasas permetrales per subjecte de la malla, col·locació i fixació amb 4 claus d'acer de Ø 4 mm i 20 cm de largaria. Tot inclòs complementari acabat.	<b>3,93</b> €
P-257	BR22001	u	Malla antiterres de PP de 90 g/m² i inclou subministrament, col·locació i fixació amb 4 claus d'acer de Ø 4 mm i 20 cm de largaria. Tot inclòs complementari acabat. Altres conceptes	1,05000 € 2,88000 €
P-258	G3J4Z01	u	Càdoli de pedra calcària de 300/450 mm, col·locats amb pala carregadora	<b>17,25</b> €
P-258	BO442800	l	Bloc de pedra per a formació d'escales de pedra calcària de 600 a 1200 kg de pes Altres conceptes	2,46800 € 14,78200 €
P-259	G3J4Z02	u	Càdoli de pedra calcària de 700-1000 mm, col·locats amb pala carregadora	<b>42,00</b> €
P-259	BO442800	l	Bloc de pedra per a formació d'escales de pedra calcària de 600 a 1200 kg de pes Altres conceptes	24,86000 € 17,32000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 42

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-260	G05A2016	m	subministrament i col·locació de drenatge millengrant drenoble diàmetre 180 i recomplet amb erg al seu voltant i geotèxtil col·locat al fons de la rasa, inclòs p.p. mangues i peces de conexió, inclou taps en els extrems inicials dels tubs i tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada.	<b>12,46</b> €
P-260	BO152001	m	geocompostu preformatu tipu drenoble@ ref d37016 o equivalentu compostu per tubu concretu de 180 ramunat corrugat de doble pared i fons del forat de polietilenu de alta densitat, inclou mangilo de conexio con partícules de polietilenu de alta densitat o agregat substitutiu de la grava, geotèxtil de filaments de polietilenu de alta tenacitat, no llejto aglutinat y estabilizado a la radiacion uv y malla envolvente de polietileno de alta densitat. Altres conceptes	11,21000 € 1,25000 €
P-261	G05A2016	m	subministrament i col·locació de drenatge millengrant drenoble diàmetre 110 i recomplet amb erg al seu voltant i geotèxtil col·locat al fons de la rasa, inclòs p.p. mangues i peces de conexió, inclou taps en els extrems inicials dels tubs i tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada. Altres conceptes	<b>10,43</b> € 1,29000 €
P-262	G05A2017	m	subministrament i col·locació de drenatge millengrant drenoble diàmetre 200 i recomplet amb erg al seu voltant i geotèxtil col·locat al fons de la rasa, inclòs p.p. mangues i peces de conexió, inclou taps en els extrems inicials dels tubs i tots els treballs necessaris per a deixar la partida totalment acabada. Altres conceptes	<b>14,67</b> € 1,23000 €
P-263	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REA DECLRETO 105/2008, amb mllans manuals	<b>10,85</b> €
P-264	I2R22001	m3	Geotèxtil i classificació de terres per granulometries normalitzades amb mllans mecànics Sense descompostu	1,15 € 1,15000 €
P-265	I2RMM30	m3	Mantingutge material perit a l'obra amb mltiplicació de residus perit, sobre enques, amb capacitat per a tractar de 3 a 9 litr, autoripulsió, amb cinta transportadora per a carregar material furtat sobre camió o contenidor Altres conceptes	<b>2,41</b> € 2,41000 €
P-266	MT001A	m³	Excavació en zona de forni dels murs de terra amb terreny compacte amb excavadora gènrica. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona d'abassament i enterrament dels l'obra. Altres conceptes	<b>8,31</b> € 8,31000 €
P-267	MT0009A	m³	Excavació de rasa en terreny compacte de 1 m d'ample i 1 m de fondària com a màxim, amb mllans mecànics per a formació de sabata de ferençament de m m i d'ensarg. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona de enterrament o abassament. Altres conceptes	<b>19,91</b> € 19,91000 €

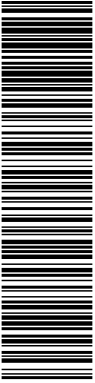
Este documento es un documento electrónico firmado por la entidad emisora de este documento. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que figura en el encabezamiento de los documentos. Este documento es una copia impresa de un documento electrónico firmado por la entidad emisora de este documento. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que figura en el encabezamiento de los documentos.







DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 90 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Sense descomposició				
P-281	XPAESP06	u	Subministrament i col·locació de FUTOLINS	2.159,97000 e
			Sense descomposició	3.512,83 e
			Sense descomposició	3.512,83000 e
P-282	XPAZCCMU	PA	Partida agrupada a justificar pel control de qualitat dels murs	17.463,64 e
			Sense descomposició	17.463,64000 e

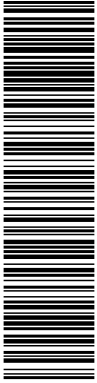
Octubre de 2020

Adrià Escolano Ferrer

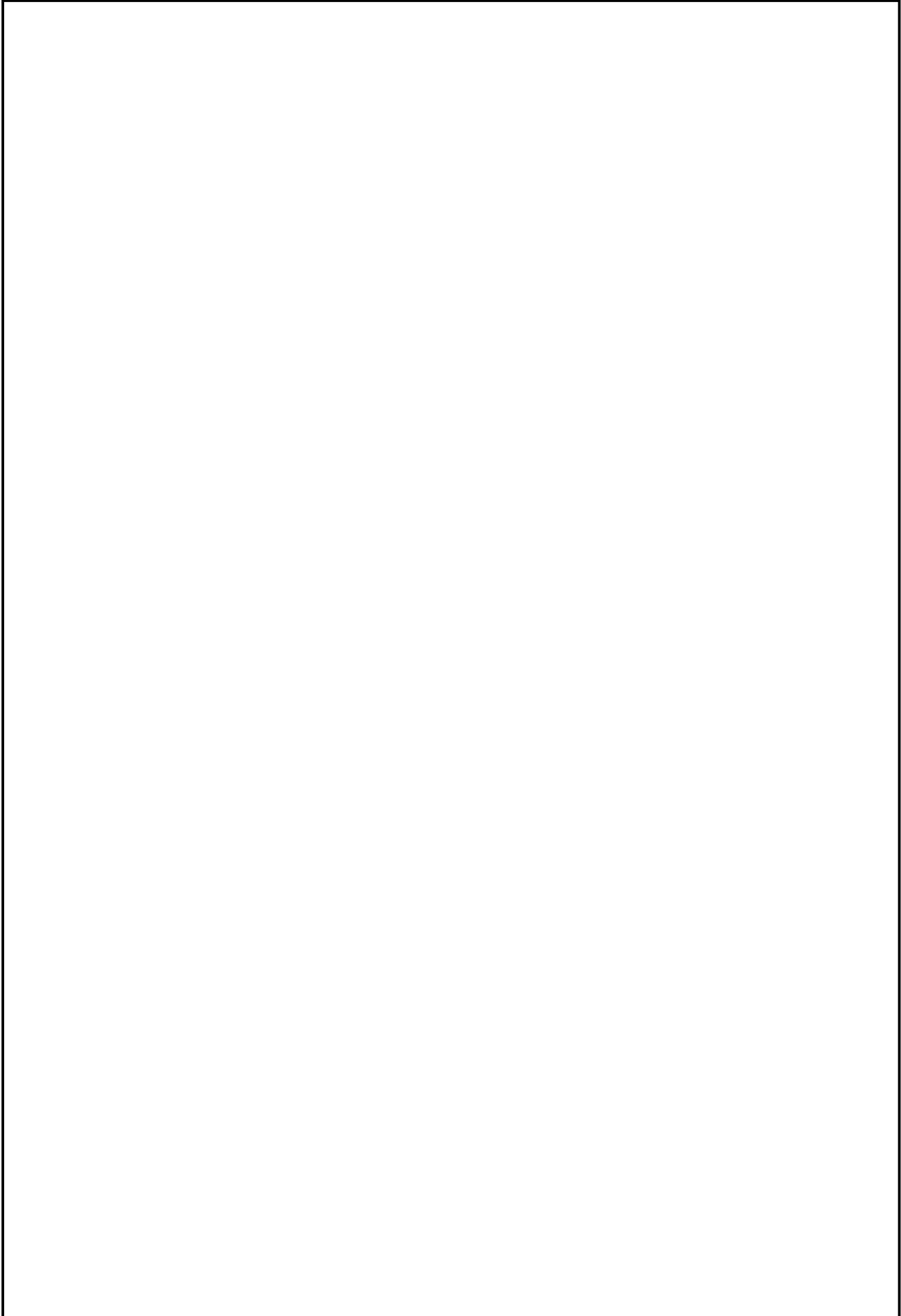
Arquitecte col·legiat núm. 64.349

Representant de UTE A. ESCOLANO - SARLA MAR & BORIS

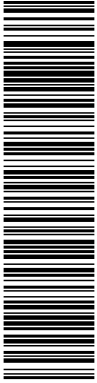
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página <b>91</b> de <b>123</b>	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



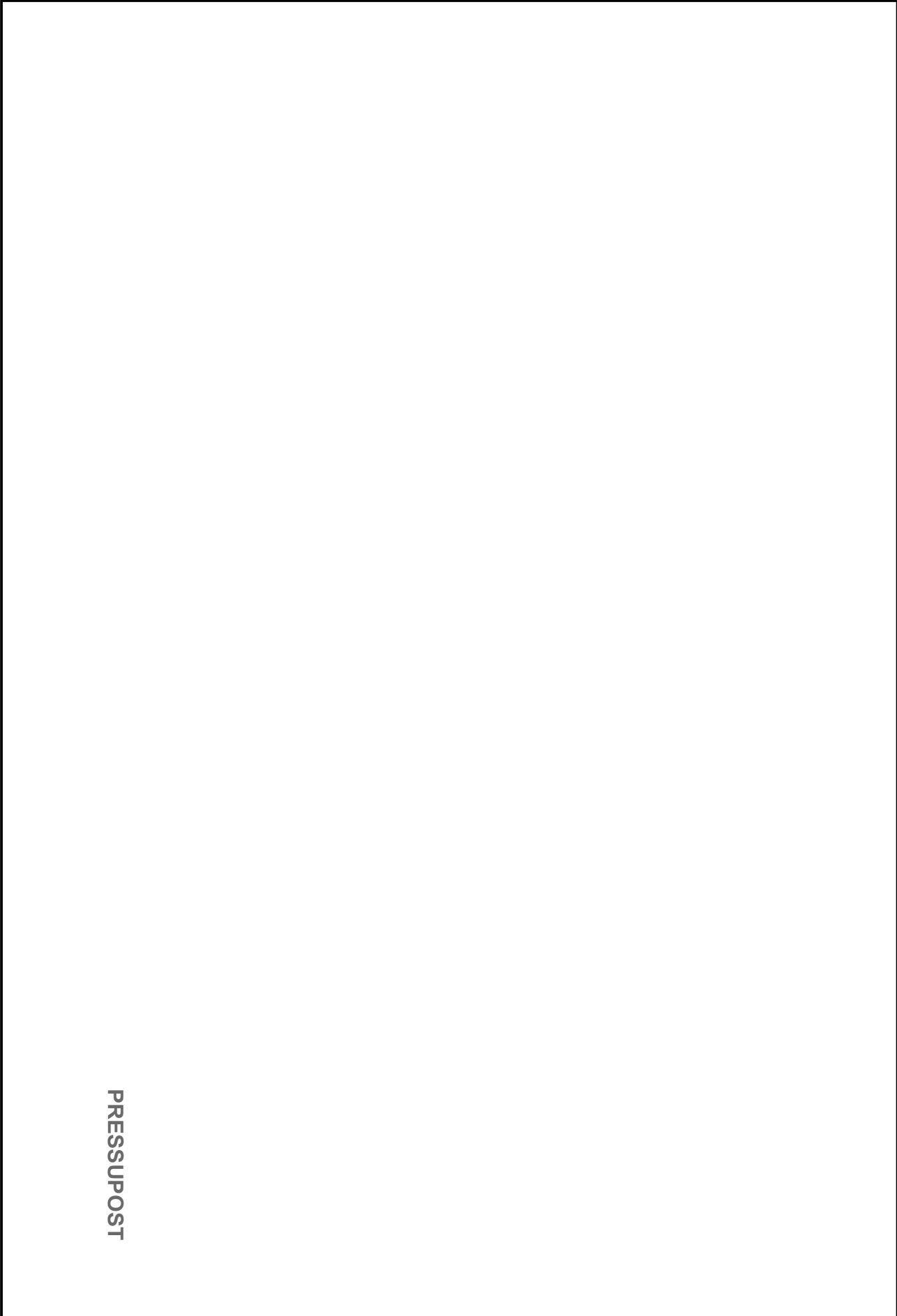
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9C42C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 92 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52

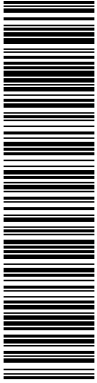


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

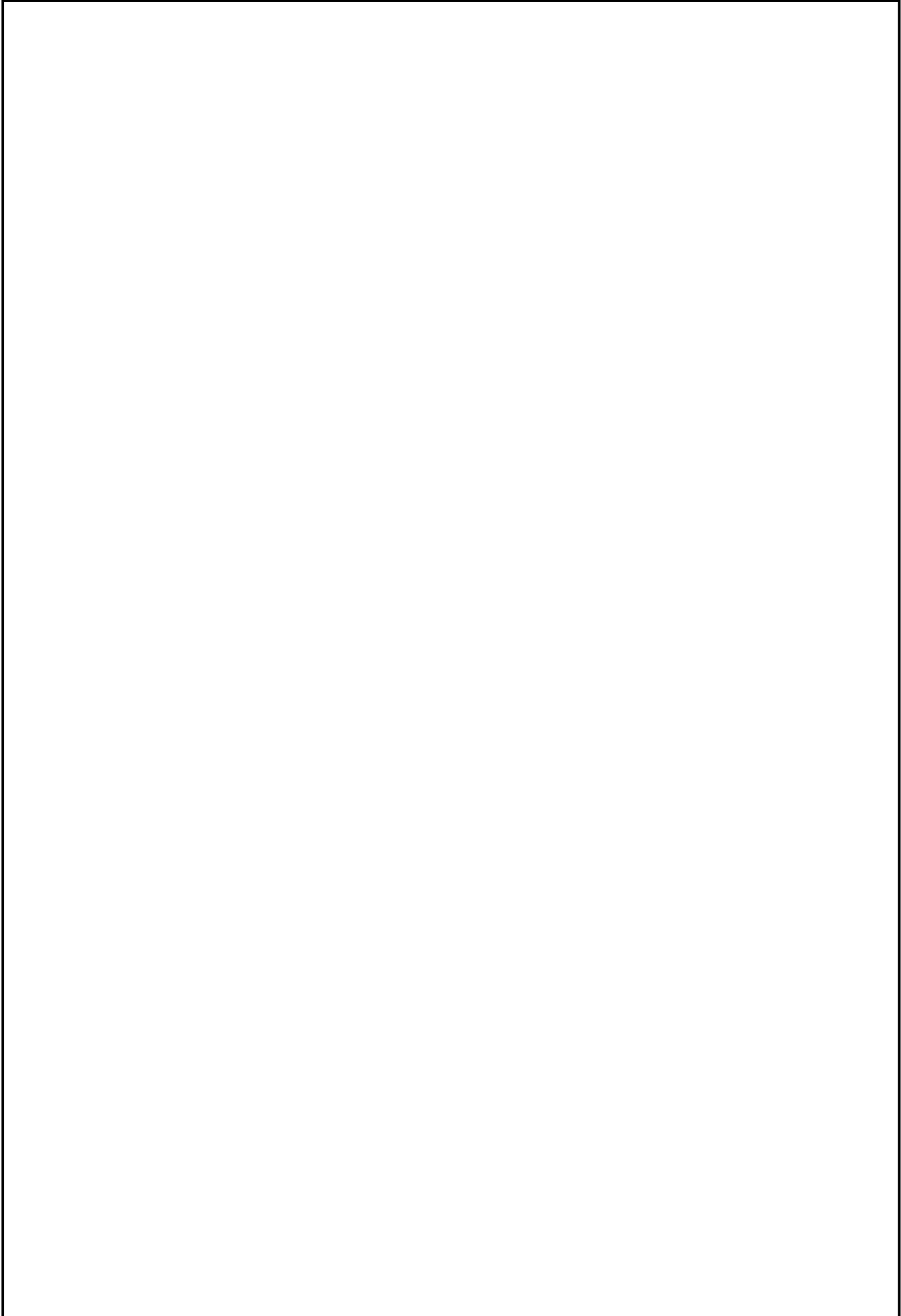


PRESSUPPOST

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 93 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

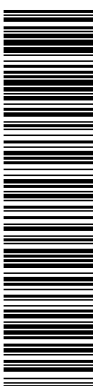
Pg.: 1

Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST				
Capítol	L1	Parc nord -Obra oïl, serveis i mobiliari				
Títol 3	01	Trasllats per via				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221312	Neteja i estocossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 16)	0,55	17.693,000	9.731,15	
2	F219010	U Tànel, extracció d'argila i argentí, si s'escau, inclosa la feina i el transport dels residus a obra amb camions, sans o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport i els inclosos completament acabats (P - 15)	30,58	25.000	764,50	
3	F219070	m2 Enderrocament de paviments asfàltic de qualsevol guix amb mitjans mecànics o manuals. Traï i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sans o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport i els inclosos completament acabats. (P - 11)	11,84	57.000	674,88	
4	F219050	m2 Enderrocament de paviment o base de formigó de qualsevol guix amb mitjans mecànics o manuals. Traï i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sans o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport i els inclosos completament acabats. (P - 10)	13,97	890.000	12.433,30	
5	F219080	m Tall amb serra de disc de paviments existents de formigó o pedres de formigó, de com a mínim 15 cm de fondària. Tot inclosos (P - 12)	3,92	200.000	784,00	
6	F219045	m2 Fesat per cm de guix de paviment de mesclat bituminosa i càrrega sobre camió (P - 9)	2,38	300.000	714,00	
7	F2191305	m Densificació de vorada col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega manual i mecànica de vora sobre camió o contenidor (P - 6)	9,30	20.000	186,00	
8	F2193405	m Densificació de vorada de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	10,37	20.000	207,40	
9	F21944K1	m2 Densificació de paviment de països col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de guix i fins a 2 m d'amplada, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 8)	13,60	497.000	6.759,20	
10	F194R010	m2 Enderroc i reposició de paviment asfàltic existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclou enderroc del formigó, càrrega del material de demolicó per al seu transport i subministrament i reposició del formigó amb les mateixes característiques que el paviment existent. Tot inclosos completament acabats. (P - 82)	41,34	40.000	1.653,60	
11	F194SR010	m2 Enderroc i reposició de paviment de formigó existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclou enderroc del formigó, càrrega del material de demolicó per al seu transport i subministrament i reposició del formigó amb les mateixes característiques que el paviment existent. Tot inclosos completament acabats. (P - 82)	35,43	40.000	1.417,20	
12	F194R010	m2 Enderroc i reposició de paviment de rajol hidràulic (granit) existent, de les mateixes característiques que l'enderroc. Inclou enderroc dels rajols i de la base de formigó, càrrega del material de demolicó per al seu transport, reposició de la base de formigó i subministrament i col·locació del rajol hidràulic amb les mateixes característiques que el paviment existent. Tot inclosos completament acabats. (P - 75)	18,60	10.000	186,00	
13	F21D0U2	u Densificació d'embornall, inclosa grua i col·locació de cotxos, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 14)	3,40	85.000	289,00	
14	F21D020	m2 Enderrocament de curada de formigó de qualsevol guix, amb mitjans mecànics o manuals. Traï i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sans o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport i els inclosos completament acabats. (P - 13)	149,21	7.000	1.044,47	
15	F194U130	m Banda sonora de caixí amb bannes reflectants i antilluminants de 3 cm de guix i 60 cm d'amplada, amb la part proporcional d'elements terminals i fonda al paviment (P - 87)	5,99	10.000	59,90	
16	F1943131	m2 Pintat sobre paviment de marca val a superior per a un paviment i reforçament en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microestèss de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 86)				
						EUR

Projecte Execució del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

Pg.: 2

Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST				
Capítol	L1	Parc nord -Obra oïl, serveis i mobiliari				
Títol 3	02	Moviment de terres				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2212192	m3 Excavació per a realització de capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplicació i formació de pes per a la serra compactada (P - 17)	2,39	2.460,700	5.897,17	
2	F2219222	m3 Excavació per a realització de capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 18)	1,61	7.741,200	12.463,33	
3	F221C272	m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny flux (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 19)	1,91	3.627,250	6.928,05	
4	F226440F	m3 Transportada i picoratge per a coronació de terraplè amb material torralde de la proba excavació, en tongades de més de 25 t fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 23)	2,24	22.488,840	50.397,40	
5	F2A16000	m3 Subministrament de terra de textura franca-finosos per a plantacions (P - 32)	2,47	6.333,400	15.643,50	
6	F2241010	m2 Acabat i alissada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 22)	0,75	16.170,000	12.127,50	
7	F2212122A	m3 Excavació de masa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 20)	4,16	1.477,237	6.145,31	
8	F228A30A	m3 Rebliment i picoratge de rasa d'ampolla més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material torralde de la proba excavació, en tongades de guix de més de 25 t fins a 50 cm, utilitzant pou vibrat, amb compactació del 90% PM (P - 24)	6,78	373,640	2.533,28	
9	F229AM00	m3 Rebliment i picoratge de rasa d'ampolla més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material torralde de guix de més de 25 t fins a 50 cm, utilitzant pou vibrat (P - 25)	34,57	393,300	13.596,38	
10	F194P030	m3 Aportació i estesa de terra acabada i gavelada, de textura franco-arenosa, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, prova acceptada d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa. (P - 182)	14,23	2.312,400	32.905,45	
						EUR
<b>TOTAL Títol 3</b>			<b>011,01</b>		<b>158.597,37</b>	



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág: 3

de pots de quars grs.  
 Inclou repanting dels llits i encolir mitjançant delimitadors flexibles amb un gruix de 20 mm, inclou escampar, neteja i encolir amb bisells que sigui necessari pel picot paviment i per la formació de costats i la formació de junts oberts amb encolir i bisells, i/o junts amb mitjans mecànics. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 79)

3 F93N0FE m2 Paviment continu de formigó sotís de 150 mm de gruix, amb una proporció de 20 % de Lims per mètric de 3 x 3x12x21h, col·locat en capa uniforme inclosa estesa, regat i curat (P - 81)

4 F92R0UJ m3 Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclat de formigó, amb estesa i portatge del material al 95% del PM (P - 55)

5 F93210J m3 Base de salut 0/4, amb estesa i portatge del material al 98 % del PM (P - 60)

6 F93220J m3 Base de salut 0/6, amb estesa i portatge del material al 98 % del PM (P - 61)

7 F939132 m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 50 a 20 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora pelada i màquina manuals (P - 181)

8 F94QJ210 m3 Paviment per a zona infantil de sorra gualtejada de 0,2 a 2 mm canel rodó, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 73)

9 F991UA50 u Escocell quadrat de ploma d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 71)

10 F991ZS50 u Escocell quadrat de ploma d'acer galvanitzat, de 120x117x20/30 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 72)

11 F99F160A m Escocell amb buit de fusta tropical de 20x10 cm color a definir per l'AD, amb aquestes vistes posteriors i fins a 2,5 m de longitud final amb acer cromat amb exarxat de resa amb mitjans mecànics (P - 252)

12 F9E1310G m2 Paviment de parquí per voreres grises de 20x20x4 cm, casses i ra, inclos passe de botús i ratles per voreres, preu superior col·locat a tura de maçada amb moter mitx 12,10 l/h basat de ciment portland (P - 74)

13 F99LUC10 m2 Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 7 cm de gruix en voreres de més d'1 m d'amplada, col·locades amb moter de ciment 16 (P - 76)

14 F9G12002 m2 Llosa de formigó armada HA-30/8/20/11a+E, de fins a 20 cm de gruix, per a formació de costats i rampes, amb una resistència a la flexió de 4 MPa, inclosa formació als extrems superior i inferior segons detalls. Inclou subministrament, escampat amb bombeig, estesa i vibratge manual i mecànic, acabat superficial a definir per la D.O. (líscal mecànic, fàssat, rentat amb incorporació de descalciant i/o ratlet mecànic-manual), inclou formació de costats, regat i reg, foncolat amb bisells que sigui necessari pel propi paviment i per la formació de costats i la formació de junts oberts amb encolir i bisells, i/o junts amb mitjans mecànics. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 77)

15 F9365F11 m3 Base de formigó HM-20/S20L, de consistència seca i gaudada màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat regat (P - 62)

16 F96AZM40 M RIGOLA DE FOSA O ACRIL CORTEIX, DE 5 MM DE GRUIX EN FORMA DE "U" INVERTIDA DE 15 CM VISTOS MASSISSA/EN AMB FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE ISNM12 (P - 67)

17 F9662U01 m Voreta prefabricada de formigó de 100x20x20 cm, inclou subministrament, col·locació de la voreta amb base de formigó HM-20 i p.p. de preses especials. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 64)

18 F9651065 m Voreta prefabricada de formigó de tipus falç i 7 cm de gruix, a l'8 de 100x20x20 cm, inclou subministrament, col·locació de la voreta amb base de formigó HM-20 i p.p. de preses especials. Tot inclòs, completament acabat segons plànols. (P - 64)

19 F9322110 m3 Subministrament i estesa de barreja de grava reciclada provinent de materials de la construcció, granulada màxima 6-10mm de

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág: 4

pedrera de pedra calcària, granulada màxima 5-16 mm, amb estesa i portatge del material. Proporció bàsica de 3 parts de materials (P - 69)

20 F969035 m Galí per a vehicles, de preses prefabricades de formigó de 0,40x0,57x0,10 cm, inclou subministrament i col·locació, preses especials base de formigó, tot inclòs, completament acabat segons plànols de detall. (P - 70)

21 F965150H m Voreta recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de càrrega C2 de formigó amb base de formigó HM-20/S20L, amb estesa i vibratge manual, acabat regat (P - 69)

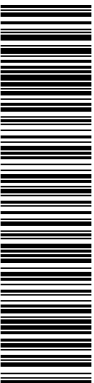
22 F9715011 m3 Base per a regla amb formigó HM-20/P20/L, de consistència plàstica i granulada màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat regat (P - 69)

23 F9322001 m3 Grava de pedrera de pedra calcària, granulada 20/40 amb estesa i portatge del material (P - 69)

24 F97425EA m Regla de 20 cm d'amplada amb peses de moter de ciment de color blanc, de 20x20x6 cm, col·locades amb moter i requintades amb brutada de ciment blanc (P - 69)

TOTAL Títol 3 011.1103 204.322,36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
01	1	Pressupost 01 PRESSUPOST			
02	1	Parc Nord - Obra ext i serveis mecànics			
03	1	Programa			
04	1	Mobiliari urbà			
Títol 3 (1)					
1	F01Z2001	u Subministrament i col·locació de d'element April Chair Type C Coated 70-900C, ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó equivalent (P - 147)	416,42	1.000	416,42
2	F01Z2003	u Subministrament i col·locació d'element April Chair Fast casting in the ground 74-900C ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó (P - 149)	474,82	3.000	1.424,46
3	F01Z2004	u Subministrament i col·locació d'element April Chair for the wall tip Coated 74-900MK ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó (P - 150)	494,29	2.000	988,58
4	F01Z2005	u Subministrament i col·locació d'element April Chair Warmest Coated 70-300C ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó equivalent (P - 151)	504,02	5.000	2.520,10
5	F01Z2007	u Subministrament i col·locació d'element April Bench Type C Coated 703-300C ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó equivalent (P - 152)	630,55	1.000	630,55
6	F01Z2008	u Subministrament i col·locació d'element April Bench Type MK Coated 703-800MK ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó equivalent (P - 153)	650,02	3.000	1.950,06
7	F01Z2010	u Subministrament i col·locació d'element April Seat i armat Type CT Coated ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó equivalent (P - 154)	766,82	4.000	3.067,28
8	F01Z2017	u Subministrament i col·locació d'element April Seat Type C Coated 713-300 ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó equivalent (P - 156)	815,49	1.000	815,49
9	F01Z2012	u Subministrament i col·locació d'element April Tables Steel D450 coated 932-300C ancorat amb datus de formigó o directament en superfície de formigó equivalent (P - 155)	365,57	2.000	710,74
10	F02ZTAUL	u Taula de picnic de 2 m de llarg amb bancs. (P - 174)	223,87	8.000	1.790,96



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1 Pressupost

PRESSUPOST

Table with columns: Item, Description, Unit, Price, Quantity, Total. Includes items 11 FQ4Z1331, 12 FQ2U112, 13 FQ3IUC30, 14 FB12I202, 15 G34Z201, 16 G34Z202, 17 FQ2IBC55, 18 F96A202, 19 F96A202, 20 F96A202, 21 FQ4Z1331, 22 FQ4Z1331, 23 FQ4Z1331, 24 FQ4Z1331, 25 FQ4Z1331, 26 FQ4Z1331, 27 FQ4Z1331, 28 FQ4Z1331, 29 FQ4Z1331, 30 FQ4Z1331, 31 FQ4Z1331, 32 FQ4Z1331, 33 FQ4Z1331, 34 FQ4Z1331, 35 FQ4Z1331, 36 FQ4Z1331, 37 FQ4Z1331, 38 FQ4Z1331, 39 FQ4Z1331, 40 FQ4Z1331, 41 FQ4Z1331, 42 FQ4Z1331, 43 FQ4Z1331, 44 FQ4Z1331, 45 FQ4Z1331, 46 FQ4Z1331, 47 FQ4Z1331, 48 FQ4Z1331, 49 FQ4Z1331, 50 FQ4Z1331, 51 FQ4Z1331, 52 FQ4Z1331, 53 FQ4Z1331, 54 FQ4Z1331, 55 FQ4Z1331, 56 FQ4Z1331, 57 FQ4Z1331, 58 FQ4Z1331, 59 FQ4Z1331, 60 FQ4Z1331, 61 FQ4Z1331, 62 FQ4Z1331, 63 FQ4Z1331, 64 FQ4Z1331, 65 FQ4Z1331, 66 FQ4Z1331, 67 FQ4Z1331, 68 FQ4Z1331, 69 FQ4Z1331, 70 FQ4Z1331, 71 FQ4Z1331, 72 FQ4Z1331, 73 FQ4Z1331, 74 FQ4Z1331, 75 FQ4Z1331, 76 FQ4Z1331, 77 FQ4Z1331, 78 FQ4Z1331, 79 FQ4Z1331, 80 FQ4Z1331, 81 FQ4Z1331, 82 FQ4Z1331, 83 FQ4Z1331, 84 FQ4Z1331, 85 FQ4Z1331, 86 FQ4Z1331, 87 FQ4Z1331, 88 FQ4Z1331, 89 FQ4Z1331, 90 FQ4Z1331, 91 FQ4Z1331, 92 FQ4Z1331, 93 FQ4Z1331, 94 FQ4Z1331, 95 FQ4Z1331, 96 FQ4Z1331, 97 FQ4Z1331, 98 FQ4Z1331, 99 FQ4Z1331, 100 FQ4Z1331.

PRESSUPOST

Table with columns: Item, Description, Unit, Price, Quantity, Total. Includes items 4 FQ4Z1331, 5 FQ4Z1331, 6 FQ4Z1331, 7 FQ4Z1331, 8 FQ4Z1331, 9 FQ4Z1331, 10 FQ4Z1331, 11 FQ4Z1331, 12 FQ4Z1331, 13 FQ4Z1331, 14 FQ4Z1331, 15 FQ4Z1331, 16 FQ4Z1331, 17 FQ4Z1331, 18 FQ4Z1331, 19 FQ4Z1331, 20 FQ4Z1331, 21 FQ4Z1331, 22 FQ4Z1331, 23 FQ4Z1331, 24 FQ4Z1331, 25 FQ4Z1331, 26 FQ4Z1331, 27 FQ4Z1331, 28 FQ4Z1331, 29 FQ4Z1331, 30 FQ4Z1331, 31 FQ4Z1331, 32 FQ4Z1331, 33 FQ4Z1331, 34 FQ4Z1331, 35 FQ4Z1331, 36 FQ4Z1331, 37 FQ4Z1331, 38 FQ4Z1331, 39 FQ4Z1331, 40 FQ4Z1331, 41 FQ4Z1331, 42 FQ4Z1331, 43 FQ4Z1331, 44 FQ4Z1331, 45 FQ4Z1331, 46 FQ4Z1331, 47 FQ4Z1331, 48 FQ4Z1331, 49 FQ4Z1331, 50 FQ4Z1331, 51 FQ4Z1331, 52 FQ4Z1331, 53 FQ4Z1331, 54 FQ4Z1331, 55 FQ4Z1331, 56 FQ4Z1331, 57 FQ4Z1331, 58 FQ4Z1331, 59 FQ4Z1331, 60 FQ4Z1331, 61 FQ4Z1331, 62 FQ4Z1331, 63 FQ4Z1331, 64 FQ4Z1331, 65 FQ4Z1331, 66 FQ4Z1331, 67 FQ4Z1331, 68 FQ4Z1331, 69 FQ4Z1331, 70 FQ4Z1331, 71 FQ4Z1331, 72 FQ4Z1331, 73 FQ4Z1331, 74 FQ4Z1331, 75 FQ4Z1331, 76 FQ4Z1331, 77 FQ4Z1331, 78 FQ4Z1331, 79 FQ4Z1331, 80 FQ4Z1331, 81 FQ4Z1331, 82 FQ4Z1331, 83 FQ4Z1331, 84 FQ4Z1331, 85 FQ4Z1331, 86 FQ4Z1331, 87 FQ4Z1331, 88 FQ4Z1331, 89 FQ4Z1331, 90 FQ4Z1331, 91 FQ4Z1331, 92 FQ4Z1331, 93 FQ4Z1331, 94 FQ4Z1331, 95 FQ4Z1331, 96 FQ4Z1331, 97 FQ4Z1331, 98 FQ4Z1331, 99 FQ4Z1331, 100 FQ4Z1331.



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

Pag: 7

recibo de alta calidad y sin soldaduras. Este metal sostiene una pirámide de redes que se antecorren entre ellas como una compleja trama que permite al usuario acceder hasta la cabeza del mástil. Chanzales de muelles de construcción de aluminio macizo por donde cruzan las cuerdas principales continuas, inseridas y fijadas con estros circulares de acero inoxidable y buenas en el interior del mástil. Los tensores son tubulares con extremos ahuecados y anclajes de acero galvanizado en caliente. La red especial esta formada por un entramado de cuerdas tipo Hercules. Cada cuerda esta integrada por 6 hilas de cable de acero galvanizado estrechamente enrolladas con hilo de poliamida cuyos elementos de enlace son piezas en forma de "S" de acero inoxidable AISI304 atornilladas a las cuerdas con herramientas industriales especiales. Se disponen junto al mástil dos membranas de EPDM macizo, y de forma cuadrada a modo de zona de descenso. Este material es resistente a la abrasion y una resiste a los rayos UV. Incorpora 4 capas de tejido poliestiro intermedias obteniendo una lamina flexible de 7,5 mm. de espesor total. Los guardacables (S22) de acero galvanizado al tiempo reducen los rozos de las cuerdas en los puntos de contacto con el mástil. Las cuerdas de la red son fabricadas ajustadas directamente al aluminio (DUO14) en la red prensadas de las cuerdas a partir de aluminio (DUO14) en la red especial son de forma bicónica con extremos redondeados. Los extremos de las cuerdas Concorde® se acaban con prensadas termicas de aluminio (DUO14 Enfil). Las cubiertas prensadas de aluminio se deslizaran a mano y son imposibles de quitar. Las abrazaderas Concorde® de aluminio se utilizan como elementos de union entre postes de acero y cuerdas. Consisten de dos piezas pretensadas a partir de aluminio que estan atornilladas entre ellas, por lo que se permite ajustar en altura la posición de las abrazaderas. Los mangos apisonados a las cuerdas sirven como empalme universal en lugares donde no hay movimientos fuertes. Las uniones pueden reajustarse en aprox. 20mm. Las dimensiones del juego son 900x900x589mm y las dimensiones del area de seguridad de 1200x1200mm, combinando una superficie de 114,7m<sup>2</sup> y una altura maxima de caída de 185mm. Con certificación TÜV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. (P - 157)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
<b>TOTAL Títol 3 (1)</b>					
<b>011.104.04</b>					
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST			31.978,16
Capítulu	L1	Parc nord - Odra est. servei i mobiliari			
Títol 3	04	Programa			
Títol 3 (1)	05	Zona Jocs específics			
1	FOAMZ08	u Pinta de pista de basquet segons detalls (P - 168)	1.955,32	1.000	1.955,32
2	XPAESP03	u Subministrament i col·locació de bulbes de PING-PONG exteriors, tipus Petrol, model Aqwa i outdoor (P - 260)	2.159,91	2.000	4.319,82
3	XPAESP06	u Subministrament i col·locació de FTOLINS (P - 261)	3.512,83	1.000	3.512,83
4	FCCANZ01	u Subministrament i col·locació de canana de basquet ambaudanca empaquetada, estructura de tub d'acer de diam 114x3,5 m, tubero de chapa perforada de arm de quic, arc reforçat i xarxa de canana de 5 m. Inclou trencament de 70x70x70 de fôrmo en massa HM25 (P - 173)	747,69	2.000	1.495,38
<b>TOTAL Títol 3 (1)</b>					
<b>011.104.05</b>					
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST			11.233,55
Capítulu	L1	Parc nord - Odra est. servei i mobiliari			
Títol 3	05	Piscina			

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

Pag: 8

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de fôrmo H1-150/P20 de consistencia pastosa i grandaria maxima del granulat 20 mm, atorgat des de camió (P - 42)

2 F92TR01 u3 Subbase de tub u artificial procedent de granules reciclats de homign, amb essera i pontatge del material al 98% del PM (P - 55)

3 F92ZZZ m3 Lasa de cimentació de homign armat, realitzada com homign HA-25/B20/lla fabricada en cement, i vertido com bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 SD, con una canilla segun planos de proyecto de ejecucion, acabado superficial liso mediante regle vibrante. Incluso armaduras para formacion de refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y espigas en entros, cambios de nivel, alambre de alar, y separadores.

Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexión, anclaje y embudo de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del homign. Coronación y entrase de cementos. Curado del homign.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones técnicas de la excavación, según documentación gráfica de proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la familia en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Todo según especificaciones de proyecto y normativa vigente.

Se incluye p.p.:

- Ceesos por imperfecciones de la excavación o encofrado.
- Regulización previa de la base de apoyo
- Esperas de armado de pilares, estratado, refuerzos, solapes, alambre, barras de montaje
- Colocación de las armaduras definidas en planos de proyecto con limpieza de las armaduras a colocar y bigas de los solapes segun detalle en planos de proyecto, vigar espigas colocadas para otros elementos estructurales segun detalles en planos y diametros definidos, adido de las armaduras de las nosaras.
- Biga del soporte, lisa, colocacion de encofrados cuando fuera necesario, vertido, curado, vibrado intenso, extendido, mojado, curado y vigilancia del homign, formacion de juntas de homignado, nivelacion y acabado superior
- Compactacion topografica de las fijas de replanteo y de pilares, para calculo de la excentricidad.

En esta partida se incluyen todos los materiales antes comentados, su correspondiente mano de obra (colocador + ayudante colocador en caso que se estime necesario) y los posibles gastos indirectos subyacentes de la propia partida. También se incluyen todos aquellos materiales, elementos, accesorios, medios (mecánicos, humanos) y recursos necesarios para su total puesta en obra y su correcta ejecución. (P - 54)

Ejemplo de ejecución de homign armado para pilares de 40x40 cm de sección, realizado con homign HA-25/B20/lla fabricado en central, y vertido con chubete, y acero UNE-EN 10080 B 500 SD, con una canilla segun planos de proyecto de ejecución incluido alambre de alar y separadores.

Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del homign. Curado del homign.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las

EUR



de

código

Mediante el

código

de

Firmado

El

documento

está

firmado

con

la

aplicación

informática

Firmados.

El

documento

está

firmado

con

la

aplicación

informática

Firmados.

El

documento

está

firmado

con

la

aplicación

informática

Firmados.

El

documento

está

firmado

con

la

aplicación

informática

Firmados.

El

documento

está

firmado

con

la

aplicación

informática

Firmados.

El

documento

está

firmado

con

la

aplicación

informática

Firmados.



de  
mediante el código  
FIRMADO. Mediante el código  
informática Firmadoc. El documento está  
de este documento.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág.: 9

5	F44PER02	kg		2,88	2,889,760	8,351,311
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 43)</p>						
6	F44PER03	kg		3,54	1,519,670	5,379,63
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 44)</p>						
7	F44PER04	kg		2,88	1,158,610	3,393,80
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 45)</p>						
8	F44PER05	kg		3,54	1,584,79	1,584,79
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 46)</p>						
9	F44PER06	kg		3,54	4,000	141,56
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 47)</p>						
10	F44PER07	kg		9,29	2,000	18,98
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 48)</p>						

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág.: 10

5	F44PER02	kg		2,88	2,889,760	8,351,311
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 43)</p>						
6	F44PER03	kg		3,54	1,519,670	5,379,63
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 44)</p>						
7	F44PER04	kg		2,88	1,158,610	3,393,80
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 45)</p>						
8	F44PER05	kg		3,54	1,584,79	1,584,79
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 46)</p>						
9	F44PER06	kg		3,54	4,000	141,56
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 47)</p>						
10	F44PER07	kg		9,29	2,000	18,98
<p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Ajustado y nivelado. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.</p> <p>Metrición: Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medio según documentación gráfica de Proyecto. (P - 48)</p>						

EUR

ESTADO

IDENTIFICADORES

DOCUMENTO

ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte\_exe  
\_Parc\_del\_Nord4\_Pressupost

FIRMAS

El documento ha sido firmado por :  
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

OTROS DATOS

Código para validación: VMU0B-OTQFR-C5IQ4  
Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53  
Página 99 de 123

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

PRESSUPOST

Pág: 11

11	FAAPER08	UI	despluqe, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. (P - 49)	11,50	2,000	23,00
----	----------	----	---	-------	-------	-------

Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 20 mm, con urton soldada en taller. Geometria según planos con un peso aproximado de 5kg.

12	FAAPER09	UI	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con urton soldada en taller. Geometria según planos con un peso aproximado de 4kg.	8,85	2,000	17,70
----	----------	----	---	------	-------	-------

13	FAAPER10	UI	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S355JR en perfil plano, de espesor 10 mm, con urton soldada en taller. Geometria según planos con un peso aproximado de 5,3kg.	20,89	5,000	104,45
----	----------	----	---	-------	-------	--------

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplicación de la protección anticorrosiva, las soldaduras, los cortes, los despujtes, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despujtes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. (P - 52)

14	FAAPER12	UI	Suministro y montaje de cubierta de chapas ondulada Gars Onda GP-44/155 o equivalente, con chapas mixtadas de acero tipo S122/210 de 1mm de espesor, -100da mecánicamente a sustitución de proyecto.	15,04	120,500	1,812,32
----	----------	----	--	-------	---------	----------

Incluye: pte de solapas, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares.

Incluye: Replanteo de las chapas por faldón, Corta, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perimetro, Fijación mecánica de las chapas. Resolución de puntos singulares con piezas de remate.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 53)

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

PRESSUPOST

Pág: 12

TOTAL	Títol 3	01.L1.05	24.403,99
01	Capítulu	Pressupost 01 PRESSUPOST	
06	Títol 3	Parc Nord - Odra ent l servei i mobiliari	
01	Murs de Terra		
01	Murs		

1	TAPI0030C	m <sup>2</sup>	Tractament de terres d'excavació, trituració amb molí aqtie per angles i colada de material, separant fraccions necessàries per l'obra. Dossificació i barreja amb diferents fraccions fins ajustar la corba granulomètrica a les especificacions de la direcció tècnica. Mòssa aportada de terres o altres fins a un percentatge no superior al 30% del material resultant. Estabilització amb un maixó 5% sobre pes, sec de caig. Hidràulica NH.5 de FEDDETERRA o similitvols del material a un mínim de 500 R.P.M, amb mescladora planetària de plana desfogadora de sol·liment o beator fressador.	30,99	392,188	11,844,01
---	-----------	----------------	--	-------	---------	-----------

(P - 277)

Tractament de terres d'excavació, trituració amb molí aqtie per angles i colada de material, separant fraccions necessàries per l'obra. Dossificació i barreja amb diferents fraccions fins ajustar la corba granulomètrica a les especificacions de la direcció tècnica. Mòssa aportada de terres o altres fins a un percentatge no superior al 30% del material resultant. Estabilització amb un maixó 5% sobre pes, sec de caig. Hidràulica NH.5 de FEDDETERRA o similitvols del material a un mínim de 500 R.P.M, amb mescladora planetària de plana desfogadora de sol·liment o beator fressador.

2	TAPI0030CA	m <sup>2</sup>	Tractament de rasa en terreny compacte de 1 m d'ample i 1 m de fondària com a màxim, amb miljans mecànics per a l'obtenció de sabala de fonamentació de mur i diençguig. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona de templalet o abassegament.	20,16	475,684	9,593,79
---	------------	----------------	--	-------	---------	----------

(P - 278)

Excavació de rasa en terreny compacte de 1 m d'ample i 1 m de fondària com a màxim, amb miljans mecànics per a l'obtenció de sabala de fonamentació de mur i diençguig. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona de templalet o abassegament.

3	MTO008A	m <sup>2</sup>	Mur de terra estriada d'altura màxima superior a 1,50 i inferior a 3,50 m guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins l'obra, estesa de material amb longades de 20 cm com a màxim; una inclinació de 15° cap a l'interior del mur humectació i compactació amb miljans mecànics fins a un 98 % del proctor normal. Execució amb un esqio de templalet amb un sobrampla màxim de fins al 80 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excavació. Alemanya de fins a 5 materials diferents. Excavació i talussat de front de balús amb miljans mecànics i proporcionat de medes auxiliars com compactadors, bastells i encofrats. Execució segons disseny de projecte i especificacions tècniques de FEDDETERRA. (P - 3)	31,07	633,960	19,697,14
---	---------	----------------	---	-------	---------	-----------

(P - 287)

Mur de terra estriada d'altura màxima superior a 1,50 i inferior a 3,50 m guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins l'obra, estesa de material amb longades de 20 cm com a màxim, una inclinació de 15° cap a l'interior del mur, humectació i compactació amb miljans mecànics fins a un 98 % del proctor normal. Execució amb un esqio de templalet amb un sobrampla màxim de fins al 80 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excavació.

4	COM0951C	m <sup>2</sup>	Excavació de rasa en terreny compacte de 1 m d'ample i 1 m de fondària com a màxim, amb miljans mecànics per a l'obtenció de sabala de fonamentació de mur i diençguig. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona de templalet o abassegament.	19,91	162,640	3,228,16
---	----------	----------------	---	-------	---------	----------

(P - 287)

Excavació de rasa en terreny compacte de 1 m d'ample i 1 m de fondària com a màxim, amb miljans mecànics per a l'obtenció de sabala de fonamentació de mur i diençguig. Càrrega de terres sobre camió i transport a zona de templalet o abassegament.

5	COM02001	m <sup>2</sup>	Mur de terra estriada d'altura màxima inferior a 1,50 i guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins l'obra, estesa de material amb longades de 20 cm com a màxim, una inclinació de 15° cap a l'interior del mur, humectació i compactació amb miljans mecànics fins a un 98 % del proctor normal. Execució amb un esqio de templalet amb un sobrampla màxim de fins al 80 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excavació.	25,22	563,580	14,273,49
---	----------	----------------	---	-------	---------	-----------

Mur de terra estriada d'altura màxima inferior a 1,50 i guix fins a 2 m. Càrrega i transport de terra dins l'obra, estesa de material amb longades de 20 cm com a màxim, una inclinació de 15° cap a l'interior del mur, humectació i compactació amb miljans mecànics fins a un 98 % del proctor normal. Execució amb un esqio de templalet amb un sobrampla màxim de fins al 80 % del volum total de les terres del mur principal amb terres seleccionades d'excavació.





Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág: 15

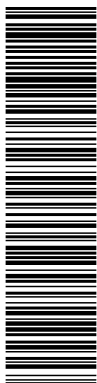
2	FHM1Z003	u	59W 3000K T11 o equivalent	2.637,29	2,000	5.274,58	
<p>Subministrament i col·locació de conjunt format per Caluma Underdimis Santa &amp; Cole ARNE de tipus cilíndrica (d127mm) de 6,00m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 2 projectors a la mateixa alçada (h5,3m /0", h5,3m/180"). Projector orientable Underdimis Santa &amp; Cole ARNE 59W (96L 3000K IRC80 500lm/h), realitzat en mecopo d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED de distribuïdo asimètrica vialera IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera), Classe I IP66, IK08. Braç de fixació doble a columna (d127mm) per a projector Underdimis Santa &amp; Cole ARNE. Índex: Fomament de formigó, colari de formigó de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de plènia d'aer i capçalera segons detall (P - 122)</p>							
3	FHM1Z004	u	Equivalent	1.593,06	40,000	63.722,40	
<p>Subministrament i col·locació de conjunt format per Caluma Underdimis Santa &amp; Cole ARNE de tipus cilíndrica (d127mm) de 5,20m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projector (h5,3m/0") i projector orientable Underdimis Santa &amp; Cole ARNE 59W (96L 3000K IRC80 500lm/h), realitzat en mecopo d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED de distribuïdo asimètrica vialera IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera), Classe I IP66, IK08. Braç de fixació a columna (d127mm) per a projector Underdimis Santa &amp; Cole ARNE. Índex: Fomament de formigó, colari de formigó de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de plènia d'aer i capçalera segons detall (P - 124)</p>							
4	FHM1Z001	u	Equivalent	1.432,86	13,000	18.627,18	
<p>Subministrament i col·locació de conjunt format per Caluma Underdimis Santa &amp; Cole ARNE S de tipus cilíndrica (d114mm) de 4,40m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat, acabat pintat. Per a 1 projector (h3,7m/0") i projector orientable Underdimis Santa &amp; Cole ARNE S 21W (12L 2700K IRC30 500lm/h), realitzat en mecopo d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED de distribuïdo asimètrica vialera IESNA Type II. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera), Classe I IP66, IK08. Braç de fixació a columna (d114mm) per a projector Underdimis Santa &amp; Cole ARNE S. Índex: Fomament de formigó, colari de formigó de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de plènia d'aer i capçalera segons detall (P - 121)</p>							
5	FGS30U2	m	Canalització per a enllumenat públic sola vorera, inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 110 mm i rebell compactat de reses. Tot índex completament acabat, segons plànols. (P - 101)	12,53	1.842,500	23.086,53	
6	FG30I020	m	Conductor nu de coure de 35 mm <sup>2</sup> de secció per a xarxa d'enllumenat. Índex subministrament, col·locació, connexions i provos. (Tal índex (P - 118))	5,08	1.716,000	8.717,28	EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág: 16

7	FG31HE64	m	Cable amb conductor de coure de 0,61 kV de tensió assignada, amb designació RUPV, temperatura de secció 4 x 10 mm <sup>2</sup> amb metralla de flux d'aer i coberta del cable de PVC col·locat en tub (P - 117)	3,63	1.716,000	6.229,08	
8	FGK20I10	u	Arqueta de registre per a canalització d'enllumenat, tot índex, segons plànols. (P - 103)	143,06	15,000	2.145,90	
9	FGD10I15	u	Pica de terra connectada al punt de llum o centre de manobra, índex subministrament i col·locació, completament acabat, segons plànols. (P - 119)	24,49	15,000	367,35	
10	FGZ20I90	u	Reducció del projecte de legalització de enllumenat per a un armari de potència a llum superior a 5 kW i inferior a igual a 20 kW, visual per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra: presentació a IOCT o ECA de tota la documentació necessària: lliurament de l'obra d'aprovaçió del projecte i de les instal·lacions. Tot índex (P - 120)	1.794,41	1,000	1.794,41	
11	FGM0220	u	Subministrament i col·locació d'armari de protecció i control d'enllumenat públic model Monitèl d'Alcisa-2 o equivalent per 6 sortides inclos sacos, envoltants de doble aïllament, aparellament elèctric, comptadors d'energia activa i reactiva, programador astronòmic i relòige Inclou: - Caja Seccionamiento - Acomedia homologada per Compatibilitat amb espais para contador - Protector contra sobretensions permanents y transitorias - Interruptor de Control de Potencia (ICPM) - Interruptor general Automático (IGA) - 4 circuitos de salida protegidos por magnetotermica IV y diferencial IV Resmasdas - Botón de parada de corriente - Fesalizador-Resudor - ByPass manual para reducir de tensión - Sistema de encendido mediante SECELUX... (P - 116)	5.463,39	1,000	5.463,39	
12	XPRESCOM	PA	Partida ajuda a justificar per facturesas elèctrica de ca per quadre enllumenat (P - 0)	8.500,00	1,000	8.500,00	
<b>TOTAL Títol 3</b>				<b>01.L1.07</b>		<b>161.687,98</b>	
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST					
Capítol	L1	Parc nord - Obra ext. serveis i mobiliari					
Títol 3	08	Xarxa d'enllum.					
<b>NUM. CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>	<b>ANILAMENT</b>	<b>IMPORT</b>		
1	FG5H8T08	m	Canal de formigó polímer, d'amplada interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb barxa a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de guix i palets de 150 mm de guix. (P - 92)	105,16	32,000	3.365,12	
2	FG30I015	u	Arqueta cega 0,30x0,30x1,00 m, d'obra de fabrica amb solera lliusa de formigó HM-20, areosessada i lliscada interiorment i complementat estanca.Tal índex completament acabat segons plànols. (P - 88)	106,38	24,000	2.553,12	
3	FG30S080	u	Aquada amb sorra de 40x0x100 cm de mides interiors, amb panel de 14 cm de guix de meó calat, areosessat i lliscat per l'interior amb formigó de mitja canya de moter i solera de formigó HM-20 amb formigó de pendents, incloent subministrament i col·locació de reixa tipus Xànxec col·locada amb perfils en L a les parets, mitja, errors de fiquat. Tot índex completament acabat. (P - 89)	220,02	11,000	2.420,22	
4	GD5AU016	ml	Subministrament, i col·locació, de dinamips mplanjant, dinomibe diàmetre 160 i reomplet amb gas al seu voltant i ignoventil, col·locat el fons de la rasa, índex p.p. manegquets i peces de connexió, incloent tips en els extrems inclos dels tubs i tots els treballs necessaris per a	12,46	1.751,000	21.817,46	EUR



de código y el código. Mediante el código de FIRMADO. El documento está FIRMADO. Mediante el código de FIRMADO. El documento está FIRMADO.

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## PRESSUPOST

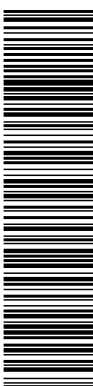
Pag.: 17

15 F2312001	u	551,42	11,000	6,066,62	EUR
Subministrament i col·locació sobretuber de tub d'acer D 400 mm per a drenatge col·locat en forma de U, amb espessor de parets mínim de 4 mm i gruix de la capa de protecció mínima de 20 mm, amb acabat exterior de pintura epoxi blanca i acabat interior de pintura negra. Anuesta unitat complet, desplaçament a obra, muntatge, subministrament del tub i la seva col·locació, altres de fabrica auxiliars, excavacions, enderroc de les obres auxiliars, fossats, extracció, càrrega i transport de terres i runa al gestor de residus o centre de reciclatge. Tol inclos completament acabat. (P - 31)					
16 GSJ42001 <td>u</td> <td>17,25</td> <td>116,000</td> <td>2.001,00</td> <td></td>	u	17,25	116,000	2.001,00	
Codi de pedra calcària de 300/450 mm, col·locats amb pala carregadora (P - 258)					
17 GSJ42002 <td>u</td> <td>42,00</td> <td>139,000</td> <td>5.838,00</td> <td></td>	u	42,00	139,000	5.838,00	
Codi de pedra calcària de 700-1000 mm, col·locats amb pala carregadora (P - 259)					
18 FD2U005 <td>m</td> <td>17,54</td> <td>80,000</td> <td>1.403,20</td> <td></td>	m	17,54	80,000	1.403,20	
Tub PEAD DN 200 mm (extern), PN 0,5 (0,05 N/m/m2), amb parets internes llises i externa corrugada, SN 8 K/M/m2, norma UNE-EN 13476-3. Inclou el subministrament i la col·locació i la unió entre tubs, assentat i recobert amb serra. Tol inclos completament acabat, segons plànols. (P - 94)					
19 FRZ8001 <td>m2</td> <td>3,93</td> <td>1.222,000</td> <td>4.841,76</td> <td></td>	m2	3,93	1.222,000	4.841,76	
Malla antirebents de PP de 90 g/m². Inclou subministrament, excavació de rasas perimetrials per subjecte de la malla, col·locació i fixació amb 4 claus d'acer de D 4 mm i 20 cm de longitud. Tol inclos completament acabat. (P - 257)					
20 FDSU005 <td>u</td> <td>262,21</td> <td>13,000</td> <td>3.408,73</td> <td></td>	u	262,21	13,000	3.408,73	
Formació d'emplantat, fabricació de matèria massal·la o formigó HM-20 de 75x30x20 cm (plànol) inclou la base de formigó i l'emplantat interior, el subministrament i col·locació de matèria massal·la amb formigó HM-20 i reixa de fosa d'acer de 75x30x20 mm i alçada de 40 mm, classe C-250. Tol inclos completament acabat segons plànols. (P - 93)					
21 FPKR010 <td>u</td> <td>110,36</td> <td>20,000</td> <td>2.207,20</td> <td></td>	u	110,36	20,000	2.207,20	
Aranjament i col·locació a col·la i anivellament d'argueta de drenatge o pou existent. Tol inclos completament acabat. (P - 107)					
22 FDZU130 <td>u</td> <td>689,28</td> <td>4,000</td> <td>2.733,12</td> <td></td>	u	689,28	4,000	2.733,12	
Començat a pou o tub de drenatge existent a eix de càrrega, inclou tall amb disc del paviment asfàltic a demora, demolició de paviment de vorera i paviment asfàltic existent, excavació manual i/o mecànica, càrrega del material sobrant per al seu transport, rebentat, base de formigó i paviment de parot a vorera, i base de tacleu i paviment asfàltic a càrrega. Tol inclos completament acabat. (P - 98)					
23 FDZU120 <td>u</td> <td>239,15</td> <td>4,000</td> <td>956,60</td> <td></td>	u	239,15	4,000	956,60	
Començat a tub de desguàs existent deixat com a previst de començat a la xarxa de clavegueram existent, inclou l'excavació necessària per a la seva localització. (P - 97)					
<b>TOTAL Títol 3</b>		<b>011,108</b>		<b>93.986,26</b>	
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST			
Capítol	L1	Parc nord - Obra del, serveis inclòs			
Títol 3	09	Estructures			
<b>NUM. CODI</b>	<b>UA</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>	<b>PREU</b>	<b>AMPLIAMENT</b>	<b>IMPORT</b>
1 F3212P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocada des de camió. (P - 42)	10,51	78,550	825,66
2 F32830P	kg	Armadura per a murs de contenció AF500 S, d'una alçada màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 40)	1,37	4.002,000	5.482,74
3 F320D923	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'estructura amb balder d'encordat de ratlla de pl. per a murs de contenció de base corruda ancorada a dues cares, d'una alçada <= 3 m, per a deixar el formigó vici. (P - 41)	37,74	191,080	7.211,36
4 F3G284 GC	m3	Formigó HA-30B/20/E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, assentat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolcat mecànic alèrgit 4 kg/m2 de pòs de quars color rosa sànio segons DR, inclou part proporcional de mostres. (P - 78)	179,61	40,020	7.187,99
<b>TOTAL Títol 3</b>		<b>011,109</b>		<b>20.707,65</b>	
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST			

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## PRESSUPOST

Pag.: 18



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág: 19

Obra	Capítulu	L1	Parc nord - Obra ext. serveis i mobiliari	Xeixa aigua potable			
Títol 3	NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
	1	FZT1005	u	Començó a la xarxa existent d'aigua potable, inclou enllars de polietilè, vàlvula de pressió en càrrega, vàlvula de relencó, màx. doble de llautó, poc d'arxetes complet, drets de començ, comptador, arqueta segons especificacions companyia d'aigües, amb verificació oficial. Tot inclòs completament acabat. (P - 141)	1.283,02	4,000	5.132,08
	2	FST1040	u	Boca de reg amb entrada amb brida DN 40 / PN 16 (1/8 N/m). Inclou sondria amb motor tipus Barcelona D45, amb comptador, arqueta i tapa, totalment equipada. Inclou subministrament, instal·lació i muntatge. Tot inclòs completament acabat. (P - 128)	413,02	1,000	413,02
	3	FBR19425	m	Tub de polietilè de designació PE 100 de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17 UNE-EN 12201-2, soldat amb gruix de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic; col·locat al fons de la rasa (P - 111)	19,12	230,000	4.387,60
	4	FBR16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100 de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17 UNE-EN 12201-2, soldat amb gruix de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic; col·locat al fons de la rasa (P - 110)	9,98	75,000	748,50
<b>TOTAL Títol 3</b>		<b>01.L1.11</b>				<b>10.691,20</b>	
Obra	Capítulu	L1	Parc nord - Obra ext. serveis i mobiliari				
Títol 3	NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
	1	FRC21080	u	Arqueta per a telecomunicacions prefabricada de formigó armat de 40x40x54 cm de dimensions interiors, col·locada en vorera, amb perfilera, marc i tapa de fosa dúctil B-75. Inclou excavació, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, subministrament, execució d'entrades, comexions i segells amb motor dels conductes. Tot inclòs completament acabat. (P - 104)	189,85	27,000	5.125,95
	2	FDS30427	m	Canalització amb prisma tubular formigona, bornat per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 61386-24. Formigó HM-20/B20. Inclou excavació, càrrega de la terra sobrant per al seu transport, subministrament i col·locació dels trossos, robliment de rasa amb estesa Y compactado si s'escau, col·locació de cinta de servei/zió, fils guai en cada conducte, banda de protecció, mangues d'unidó i muntatge dels trossos. Tot inclòs completament acabat, segons plans (P - 102)	19,66	677,600	13.321,62
<b>TOTAL Títol 3</b>		<b>01.L1.12</b>				<b>18.447,57</b>	
Obra	Capítulu	L1	Parc nord - Obra ext. serveis i mobiliari				
Títol 3	NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
	1	I2R22001	m3	Gravel·let i classificació de terres per granulometries normalitzades amb mitjans mecànics (P - 284)	1,15	20.555,620	23.638,96
	2	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 263)	10,85	500,000	5.425,00
	3	I2R1M3R0	m3	Matequing material perit a tobra amb malençana de residus perits, sobre enllars amb opacitat per a tractar de 3 a 5 Un, subtopografiada.	2,41	7.194,470	17.338,67
						EUR	

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág: 20

Obra	Capítulu	L1 <th>Parc nord - Obra ext. serveis i mobiliari <th>Seguiment i Salut </th></th>	Parc nord - Obra ext. serveis i mobiliari <th>Seguiment i Salut </th>	Seguiment i Salut			
Títol 3	NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
	4	F24120A3	m3	amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenedor (P - 285)	0,59	20.555,620	12.127,82
	5	F2412020	m3	Transport de terres per a realitzar en obra, amb camió de 20 t i temps despesa per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 27)	0,89	19.527,840	17.379,78
	6	F2R41F2D	kg	Transport i temps despesa per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 26)	0,12	500,000	60,00
	7	F2R4U220	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fraccions perilloses amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 33)	14,54	603,130	8.759,51
	8	F2R4U250	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a planta de compostatge de residus orgànics de fraccions perilloses procedents de construcció o demolició de residu, tot inclòs. (P - 35)	26,27	259,630	6.820,48
	9	F2R4U220	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a planta de compostatge de residus orgànics de fraccions perilloses procedents de construcció o demolició de residu, tot inclòs. (P - 35)	0,84	494,830	41,52
	10	F2R4U230	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transfeència de residus de paper i cartó no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (P - 37)	10,40	123,720	1.286,69
	11	F2R4U240	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transfeència de residus de paper i cartó no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (P - 37)	14,35	173,10	2.48,40
	12	F2R4U250	m3	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transfeència de residus de paper i cartó no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (P - 38)	10,40	377,10	3.92,18
<b>TOTAL Títol 3</b>		<b>01.L1.13</b>				<b>93.445,97</b>	
Obra	Capítulu	L1	Parc nord - Obra ext. serveis i mobiliari				
Títol 3	NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
	1	XP4ZS15	Pa	Partida de seguiment i salut (P - 279)	32,542,73	0,650	21.152,38
<b>TOTAL Títol 3</b>		<b>01.L1.14</b>				<b>21.152,38</b>	
Obra	Capítulu	L2	Jardineria i Reg				
Títol 3	NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
	1	XP4ZS15	Pa	Partida de seguiment i salut (P - 279)	32,542,73	0,650	21.152,38
						EUR	





Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Títol 3 (1) 01 Anàlisi de Respa

NUM. COCI UA DESCRIPCO PRELU AMIDAMENT IMPORT

1 FR4H3463 u Subministrament d'arbut en contenidor de 10 l: 11,94 4,000 47,76

Agave stricta  
Euphorbia dendroides L  
Dasylirion lasiophyllum  
Nolina rostrata  
Euphorbia resinifera

(P - 238)  
2 FR4H3461 u Subministrament d'arbut en contenidor de 5 l: 7,96 213,000 1.695,48

Forestal:  
agave stricta  
agave stricta  
Cistus salvifolius  
Cistus salvifolius  
Cistus x pulverulentus  
Euphorbia gypsissata  
Euphorbia gypsissata  
Euphorbia rigida  
Euphorbia rigida  
Euphorbia rigida  
Helictotrysum strobilatus  
Lavanda dentata  
Melica ciliata  
Santolina chamaeoparviflora  
Euphorbia dendroides L  
Chamaeops humilis  
Agave victoria reginae  
Euphorbia antispyrthica

Forestal  
Knapfholza uvularia  
Euphorbia rigida  
Callistemon laevis  
Salvia microphylla  
Cistus x pulverulentus  
Cistus x pulverulentus  
Chamaeops humilis  
Myrica communis  
Petraea hirticarpa  
Ginecea scoppius  
Lavanda dentata  
Erica multiflora

Ribera  
Euphorbia rigida  
Euphorbia characias wulfenii  
Santolina chamaeoparviflora  
Oxyris alba  
punta granatum  
salix purpurea nana  
Lavatera obata

(P - 237)  
3 FR4H3446 u Subministrament d'arbut en contenidor de 3 l: 3,92 2.516,000 9.862,72

Forestal  
Aeonium atrovireum  
Aeonium atrovireum  
Cistus x pulverulentus  
Euphorbia antispyrthica  
Euphorbia characias wulfenii

EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

**PRESSUPOST**

Pàg.: 22

Euphorbia rigida  
Euphorbia rigida  
Helictotrysum strobilatus  
Melica ciliata  
Ptilonotis hillebrandii  
Salvia arborescens  
Salvia arborescens  
Santolina chamaeoparviflora

Forestal  
Petraea hirticarpa  
Santolina chamaeoparviflora  
Euphorbia characias wulfenii  
Euphorbia gypsissata  
Cistus monspeliensis  
Echinops mastocheirus  
Echinops mastocheirus  
Thymus vulgaris  
Myrica communis  
Ruscus aculeatus  
Ruscus aculeatus  
Echinops mastocheirus  
Athyrium gracilipes

Ribera  
Lavanda dentata  
Euphorbia canum  
Lavanda angustifolia  
Euphorbia characias wulfenii  
Euphorbia gypsissata  
Oxyris alba

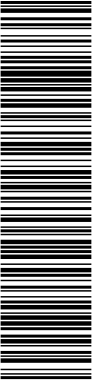
4 FR4H3411 u Subministrament d'arbut en contenidor de 1 l: 2,37 13.715,000 32.504,55

Forestal:  
Acanthaceae  
Acanthaceae  
Asplenium nidus  
Asplenium nidus  
Cistus salvifolius  
Cistus salvifolius  
Echinops nifo L  
Echinops nifo L  
Euphorbia gypsissata  
Lavanda dentata  
Lavanda dentata  
Lavanda dentata  
Ptilonotis hillebrandii  
Ptilonotis hillebrandii  
Salvia arborescens  
Santolina chamaeoparviflora  
Sedum acre  
Sedum album L  
Sedum caespitosum  
Sedum sediforme  
Tanacetum densum amarii  
Thymus ciliatus  
Thymus ciliatus

forestal:  
Callistemon laevis  
Knapfholza uvularia  
Euphorbia gypsissata  
Ginecea scoppius  
Acanthaceae  
Acanthaceae  
Hesperaloe parviflora  
Euphorbia characias wulfenii  
Santolina chamaeoparviflora  
Petraea hirticarpa  
Oxyris alba

EUR





de mediante el código FIRMADO. Mediante el código FIRMADO. El documento es una copia electrónica original que ha sido firmada digitalmente con un certificado digital válido y que ha sido emitida por el Ayuntamiento de Sabadell.

TOTAL		01.L2.01-01		84.627,64	
01	Pressupost 01 PRESSUPPOST				
L2	Jardineria i Reg				
EUR					

NUM. CODI	UA	DESCRIPÇÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRH43463	u	Subministrament d'arabús en contenidor de 10 l :	5.000	5970
Agave stricta Euphorbia dendroides L Dasylirion biophyllum Nolira neborii Euphorbia resinifera					
(P - 238)					
2	FRH43461	u	Subministrament d'arabús en contenidor de 5 l :	108.000	859,89
Estepat: agave stricta Euphorbia rigida Cistus salvifolius Cistus salvifolius Cistus x pulvulentus Euphorbia operariensis Euphorbia operariensis Euphorbia rigida Euphorbia rigida Euphorbia rigida Helictysum sphenchas Lavanda dentata Melica clara Santolina chamaecyparissus Euphorbia dendroides L Chamaecypis humilis Agave victoriae-reginae Euphorbia antisiphilitica Forssial Kimpfolia wata Euphorbia rigida Callistemon laevis Salvia microphylla Cistus x pulvulentus Cistus x montpellierensis Chamaecypis humilis N. pyrus communis Pistacia europaea Gasteria europaea Lavanda dentata Erica multiflora Ribera Euphorbia rigida Euphorbia atratacas willdenii Santolina chamaecyparissus Oryzopsis alba prunica granatum salix purpurea rana Lavatera oblia					
(P - 237)					
3	FRH43446	u	Subministrament d'arabús en contenidor de 3 l :	3.92	875,000
Estepat Aeonium arboreum Aeonium arboreum Cistus x pulvulentus Euphorbia antisiphilitica					
EUR					

TOTAL		01.L2.01-01		84.627,64	
01	Pressupost 01 PRESSUPPOST				
L2	Jardineria i Reg				
EUR					

NUM. CODI	UA	DESCRIPÇÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRH43463	u	Subministrament d'arabús en contenidor de 10 l :	5.000	5970
Agave stricta Euphorbia dendroides L Dasylirion biophyllum Nolira neborii Euphorbia resinifera					
(P - 238)					
2	FRH43461	u	Subministrament d'arabús en contenidor de 5 l :	108.000	859,89
Estepat: agave stricta Euphorbia rigida Cistus salvifolius Cistus salvifolius Cistus x pulvulentus Euphorbia operariensis Euphorbia operariensis Euphorbia rigida Euphorbia rigida Euphorbia rigida Helictysum sphenchas Lavanda dentata Melica clara Santolina chamaecyparissus Euphorbia dendroides L Chamaecypis humilis Agave victoriae-reginae Euphorbia antisiphilitica Forssial Kimpfolia wata Euphorbia rigida Callistemon laevis Salvia microphylla Cistus x pulvulentus Cistus x montpellierensis Chamaecypis humilis N. pyrus communis Pistacia europaea Gasteria europaea Lavanda dentata Erica multiflora Ribera Euphorbia rigida Euphorbia atratacas willdenii Santolina chamaecyparissus Oryzopsis alba prunica granatum salix purpurea rana Lavatera oblia					
(P - 237)					
3	FRH43446	u	Subministrament d'arabús en contenidor de 3 l :	3.92	875,000
Estepat Aeonium arboreum Aeonium arboreum Cistus x pulvulentus Euphorbia antisiphilitica					
EUR					

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**PRESSUPOST**

Pag: 23

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**PRESSUPOST**

Pag: 24







OTROS DATOS

Código para validación: **VMU0B-OTQFR-C5IQA**  
 Fecha de emisión: **11 de noviembre de 2020 a las 18:52:33**  
 Página 109 de 123

FIRMAS

El documento ha sido firmado por :  
 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52

ESTADO

**FIRMADO**  
 11/11/2020 18:52

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	FR461465	u	278,08	25.000	6.982,80
Teixellament dins de l'obra d'obra d'obra de 25 a 35 cm de perímetre de torç, inclou repicat amb reforçament i mitjans manuals format de pas de terra amb mitjans manuals, excavació de cot de plantació de 120x120x60 cm amb reforçament, plantació amb canvi quia en el nou bec d'irrigació, rebert del cot amb 50% de serra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a canvi.No inclou les terres de preparació (P - 249)					
3	FR462265	u	250,04	25.000	6.251,00
Teixellament dins de l'obra de confiat de 2,5 a 3,5 m d'alçada de torç, inclou repicat amb reforçament i mitjans manuals format de pas de terra amb mitjans manuals, excavació de cot de plantació de 120x120x60 cm amb reforçament, plantació amb canvi quia en el nou bec d'irrigació, rebert del cot amb 50% de serra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a canvi.No inclou les terres de preparació (P - 249)					
4	FR422900	u	3,87	337.000	1.304,19
Protecció del torç contra resseques, amb tub protector de plàstic de 60 cm d'alçada i cunya de fusta per entubar, col·locat (P - 256)					
<b>TOTAL Títol 3 (1)</b>			<b>01120201</b>		<b>18.335,77</b>
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST			
Capítol	L2	Jardineria Reg			
Títol 3	02	Abril de obra			
Títol 3 (1)	02	Abril de obra			
1	FR45B2D	u	282,99	24.000	6.311,76
Subministrament de Tija tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 214)					
2	FR45B3C	u	151,50	27.000	4.090,50
Subministrament de Tija tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm en contenedor de 500 l (P - 215)					
3	FR45B2A	u	103,06	44.000	4.534,64
Subministrament de Tija tomentosa de perímetre de 16 a 18 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 213)					
4	FR42U05	u	75,21	20.000	1.504,20
Subministrament de Franxus angustifolia de perímetre de 14 a 16 cm en contenedor (P - 194)					
5	FR43442D	u	161,20	14.000	2.256,80
Subministrament de Franxus angustifolia de perímetre de 25 a 30 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 196)					
6	FR43462A	u	102,61	35.000	3.591,35
Subministrament de Franxus angustifolia Raywood de perímetre de 16 a 18 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 197)					
7	FR43462C	u	158,51	25.000	3.962,75
Subministrament de Franxus angustifolia Raywood de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 198)					
8	FR4522C	u	83,24	4.000	332,96
Subministrament de Sàlik alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 209)					
9	FR4522D	u	123,55	1.000	123,55
Subministrament de Sàlik alba de perímetre de 25 a 30 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 210)					
10	FR452D2	u	110,87	14.000	1.552,18
Subministrament de Sorbus domestica de perímetre de 20 a 25 cm, en contenedor (P - 221)					
11	FR452D3	u	207,94	5.000	1.039,70
Subministrament de Quercus humilis d'altura de perímetre 20-25 en contenedor (P - 222)					
12	FR452D8	u	138,82	3.000	416,76
Subministrament de Quercus humilis d'altura de perímetre 16-18 en contenedor (P - 223)					
<b>TOTAL Títol 3 (1)</b>			<b>01120202</b>		<b>68.643,76</b>

EUR

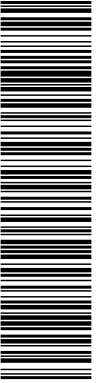
Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
 Pressupost

**PRESSUPOST**

Pág.: 32

13	FR4522C	u	79,04	6.000	489,24
Subministrament de Populus alba de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 202)					
14	FR4522A	u	52,03	1.000	52,03
Subministrament de Populus alba de perímetre de 16 a 18 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 201)					
15	FR41292A	u	179,72	13.000	2.336,56
Subministrament d'Alcer opulus de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra (P - 187)					
16	FR442D07	u	159,27	1.000	159,27
Subministrament de Populus alba multitrunc de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra (P - 203)					
17	FR442D08	u	141,57	5.000	707,85
Subministrament de Populus alba multitrunc de perímetre de 16 a 18 cm, amb pas de terra (P - 204)					
18	FR442D09	u	132,72	8.000	1.061,76
Subministrament de Populus alba multitrunc de perímetre de 14 a 16 cm, amb pas de terra (P - 205)					
19	FR41283D	u	243,51	9.000	2.191,59
Subministrament d'Alcer monspessulanum de perímetre de 25 a 30 cm, en contenedor de 500 l (P - 186)					
20	FR41283C	u	331,45	3.000	994,35
Subministrament d'Alcer monspessulanum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 185)					
21	FR41282A	u	205,83	16.000	3.293,28
Subministrament d'Alcer monspessulanum de perímetre de 16 a 18 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 184)					
22	FR45D82D	u	395,13	3.000	1.065,39
Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESSISTA ®) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 220)					
23	FR45D82C	u	277,34	8.000	2.218,72
Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESSISTA ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 219)					
24	FR45D82A	u	182,84	7.000	1.278,48
Subministrament d'Ulmus New Horizon (RESSISTA ®) de perímetre de 16 a 18 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 218)					
25	FR456919	u	105,04	14.000	1.470,56
Subministrament de Sorbus domestica multitrunc de perímetre de 14 a 18 cm, amb pas de terra (P - 212)					
26	FR456918	u	56,61	91.000	5.151,51
Plantació d'arbre panolà amb pas de terra o contenedor, de 14 a 18 cm de perímetre de torç a 1 m d'altura (a partir del col de l'arbre), excavació de cot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un perfil interior de 25 %, rebert del cot amb terra de focaxació barregada amb un 50% de compost i primer reg (P - 239)					
27	FR456915	u	87,18	51.000	4.446,18
Plantació d'arbre panolà amb pas de terra o contenedor, de 25 a 35 cm de perímetre de torç a 1 m d'altura (a partir del col de l'arbre), excavació de cot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un perfil interior de 25 %, rebert del cot amb terra de focaxació barregada amb un 50% de compost i primer reg (P - 241)					
28	FR456914	u	63,59	181.000	11.509,79
Plantació d'arbre panolà amb pas de terra o contenedor, de 18 a 25 cm de perímetre de torç a 1 m d'altura (a partir del col de l'arbre), excavació de cot de plantació de 100x100x100 cm amb mitjans mecànics, en un perfil interior de 25 %, rebert del cot amb terra de focaxació barregada amb un 50% de compost i primer reg (P - 240)					
29	FR41822C	u	130,50	5.000	652,50
Subministrament de Beula perdula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 190)					
30	FR41822A	u	81,98	5.000	409,90
Subministrament de Beula perdula de perímetre de 16 a 18 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 189)					
31	FR41822B	u	65,55	7.000	458,85
Subministrament de Beula perdula de perímetre de 14 a 16 cm, amb pas de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 188)					
<b>TOTAL Títol 3 (1)</b>			<b>01120202</b>		<b>68.643,76</b>

EUR







Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

Pag.: 37

SOTERRADA I PROVAI (P - 125)

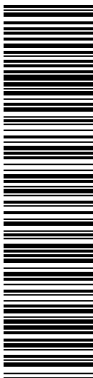
TOTAL		Titol 3 (1) (1)	01L203.01.02	PRELU	AMIDAMENT	IMPORT
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST				4393,92
Capítol	L2	Jardines i Reg				
Títol 3	03	Xarxa de reg				
Títol 3 (1) (1)	01	Escorrenes, control i automatització				
Títol 3 (1) (1)	03	Aparells interactius				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PRELU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FNK3U040	U	PERICO RECTANGULAR PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 240 X 80 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAR CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSCADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL, AMB LLIT DE GRAVA GRANITICA PER A DRENS DE 10 CM DE GRUK (P - 106)	314,16	1.000	314,16
2	FNK2U040	U	BASTIMENT FORMAT PER PERILLS LAMINATS I TAPA DE XAPA METALLICA ESTRADA, DE 240X280 MM, AMB UNA CAPA DEMPIMACO ANTIOXIDANT, COMPLETAMENT TREBALLAT A TALLER FYNAT A LES PARETS DEL PERICO AMB POTES D'ANCORATGE (P - 109)	203,48	1.000	203,48
3	FNK32424	U	VALVULA DESFERRA MANUAL AMB BRIDES, DE DIAMETRE NOMINAL 50 MM, DE 15 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALTI MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA (P - 144)	128,01	1.000	128,01
4	FNK2B2424	U	VALVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE DIAMETRE NOMINAL 80 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALTI MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA (P - 143)	168,30	4.000	673,20
5	FN81B324	U	VALVULA DE RETENCO DE CLAPEJA AMB ROSCA, DE DIAMETRE NOMINAL 3", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALTI MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA (P - 146)	115,49	1.000	115,49
6	OK1AV008	U	Subministre i muntatge de carei telescòpic de desmuntatge de diàmetre nominal 80mm, pressió nominal 10bar, fabricat amb vreller d'acer inoxidable AISI304 i brides d'acer al carboni (P - 271)	161,58	2.000	323,16
TOTAL		Titol 3 (1) (1)	01L203.01.03			1.757,50
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST				
Capítol	L2	Jardines i Reg				
Títol 3	03	Xarxa de reg				
Títol 3 (1) (1)	01	Escorrenes, control i automatització				
Títol 3 (1) (1)	04	By-pass metàl·lic				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PRELU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FNK2B2424	U	VALVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE DIAMETRE NOMINAL 80 MM, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALTI MUNTADA EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRADA (P - 143)	168,30	3.000	504,90
2	FIS25212	M	3". VALVULA HIDRAULICA RED.SOST.PRES.FUNDCIO. D= 3". VALVULA HIDRAULICA EN ANGLE O LINA, AMB ACTUADOR COM. ELECTROVALVULA AUTONOMA, PROGRAMABLE, REDUCTORA I SOSTENEDORA DE PRESSIO DE DOS VES, DE FUNDICIO, AMB BRIDES PN16, DE 3" DE DIAMETRE, COL·LOCADA A ARQUEJA DE REGISTRE DE COS DE TEMPELT, INCLÓS UNIONS I ACCESSORIS, COMPLETAMENT INSTAL·LATI. (P - 132)	496,04	1.000	496,04
TOTAL		Titol 3 (1) (1)	01L203.01.04			1.000,94
						EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

Pag.: 38

SOTERRADA I PROVAI (P - 125)

TOTAL		Titol 3 (1) (1)	01L203.01.05	PRELU	AMIDAMENT	IMPORT
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST				88,07
Capítol	L2	Jardines i Reg				
Títol 3	03	Xarxa de reg				
Títol 3 (1) (1)	01	Escorrenes, control i automatització				
Títol 3 (1) (1)	05	mesurador de qualitat				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PRELU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FNK2U030	U	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 38 X 38 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAR CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSCADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL, AMB LLIT DRECANAT DE GRAVA DE FERRA DE GRANITICA DE 10 CM DE GRUK (P - 105)	88,07	1.000	88,07
2	FNK23175	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16S L (P - 105)	183,20	1.000	183,20
3	OICE080T	U	Subministrament i col·locació de cablejament electrònic DN 80. Inclou materials necessaris per a instal·lació (P - 270)	866,82	1.000	866,82
TOTAL		Titol 3 (1) (1)	01L203.01.05			1.338,09
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST				
Capítol	L2	Jardines i Reg				
Títol 3	03	Xarxa de reg				
Títol 3 (1) (1)	02	Xarxa de reg primari				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PRELU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FNK23175	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16S L (P - 105)	183,20	61.000	11.173,20
2	FRB11042	M	Conducto de tubs de perfilat d'alta densitat de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, inclou el subministrament i la col·locació (assestar, excavar amb scarp, els elements d'unió, p.p. junts i pressa espèssos) Tol inclosa completament instal·lat (P - 112)	17,10	1.100.000	18.810,00
3	FN121694	U	Vanua de comporata manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GG50) amb revestiment de resina epoxi (Z30 micres), compra de fosa FC50U i revestiment de resina epoxi (Z30 micres), compra de (AISI420) amb descripció per volum de fosa, muntada en període de canalització soterrada (P - 142)	194,22	22.000	3.612,84
4	FNK2U030	U	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIO DE SERVEIS DE 38 X 38 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAR CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSCADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 16SL, AMB LLIT DRECANAT DE GRAVA DE FERRA DE GRANITICA DE 10 CM DE GRUK (P - 105)	88,07	61.000	5.372,27
TOTAL		Titol 3 (1) (1)	01L203.01.02			38.970,31
						EUR





Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

Pag: 39

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FIS42841	U	28,76	79,000	2.272,04
DIFUSOR EMERGENT TIPUS MIP ROTATORI O EQUIVALENT AMB BROQUET AJUSTABLE DE 10 A 30 CM DALÇÀRIA EMERGENT, AMB UN RADI DE REG DE 2 A 9 M, AMB VALVULA ANTIREMATEJE 1/2" DE DIÀMETRE DE CONNEIXO A LA CANONADA, PER UNA PRESSIO DE TREBALL ENTRE 1,3 I 3 BARS, AMB REGULADOR DE PRESSIO I AMB PER A INDICADORA ARTICULADA.					
2	FIS42801	U	11,95	79,000	944,05
SISTEMA D'ELEVACIÓ DE DIFUSOR FINS A 1,5 M DALÇÀRIA FORMAT PER UN SUPORT DE PVC RÍGID SUBJECTAT AL TERRA AMB DNU DE FORMIG, COL·L·LOCACIÓ DE DIFUSOR A LA PART SUPERIOR SUBJECTAT MECANICAMENT I REGULAT AMB UN SUPORT SUBJECTAT MECANICAMENT I REGULAT AMB NECESSARI TORNILLOTES, FERRES ADEQUATS PER L'ACABAT SEGONS INDICACIONS DELS SERVEIS TÈCNICS MUNICIPAIS (P - 127)					
3	FKM2U30	U	88,07	39,000	3.424,73
PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 98 X 56 X 80 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MORTOLAJAT DE 10 A 14 X 29 CM ARGESOSOS PER DINS AMB MORTER DE 15CM AMB LLI D'ARBRE AMB CONJUNTS ENFERRE GRÀNTICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 109)					
4	FKM23175	U	183,20	39,000	7.144,80
BASTIMENT 1/2PA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·L·LOCAT AMB MORTER MÀX 12/10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 169 L (P - 108)					
5	FISBC01	U	457,28	39,000	17.833,92
BY PASS SECTORIAL TIPUS PARCS I JARDINS AMB ELECTROVALVULA DE T 0 O 1/2 EN PERICO DE 60X60 (P - 136)					
6	FIS16A2	M	2,14	6.265.560	13.408,30
CANONADA PER A REG PER DEGOTEG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 90 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'ÀGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 129)					
7	FISBC04	U	116,92	39,000	4.559,88
UNITAT DE VALVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA I VALVULA MANUAL EN PERICO DE 60X60CM INCLOS CONNEIXO A LA XARXA DE CLAVEGUERAM (P - 138)					
8	FISBC03	U	222,32	39,000	8.670,48
REDUCTOR DE PRESSIÓ, FILTRE I VALVULA ANTISIFÓ NORMALITZAT DE PRECIÓ, JARDINS PER A REG GOTEG EN PERICO DE 60X60 (P - 137)					
9	FISMA26	U	9,88	573,000	5.546,64
ANEL·LA PER A REG PER DEGOTEG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, CEG, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'ÀGUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANEL·LA DE 120 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 CM DE DIÀMETRE, S'APROVA UN CM AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 130)					
10	FRB2045	m	6,94	775,000	5.378,50
Conducció de potelle de 50 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclos subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials, Tol inclos completament acabat (P - 114)					
11	FRB2050	m	7,27	300,000	2.181,00
Conducció de potelle de 63 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclos subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials, Tol inclos completament acabat (P - 115)					
12	FRB2035	m	3,27	4.095,000	13.380,65
Conducció de potelle de 32 mm de diàmetre exterior, de baixa densitat PE-40 i 6 bar de pressió nominal, inclos subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials, Tol inclos completament acabat (P - 113)					
					EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost**PRESSUPOST**

Pag: 40

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2221734	m	5,49	6.270,000	34.422,30
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la propia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 21)					
2	F0632V01	M	8,93	306,350	2.735,71
CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PE CORRUGAT DE DIÀMETRE 200 MM (P - 100)					
					EUR
<b>TOTAL Títol 3 (1)</b>					
					EUR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PN0134	M	3,86	1.500,000	5.790,00
SUBMINISTRRE I INSTAL·LACIÓ DE CABLE ELÈCTRIC DE 3X2,5 MM² AMB DOBLE RECORREMENT PVC-PE ATLLAMENT 0,6/1 KV PER A CONNEIXO D'ELECTROVALVULES, PROGRAMADORS SATEL·LITS I SENSORS DINS DE PASSATJUB AMB GUJA D-40 JA INSTAL·LAT, PRECINTE A LA CANONADA DE REG, INVULCANITZAT, DEMPALME AMB CINTA ESPECIAL I CONECTORS, ESTANCS INCLOS CONNEIXIONS AMB SOLENOIDES D'ELECTROVALVULES TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 272)					
					EUR
<b>TOTAL Títol 3 (1)</b>					
					EUR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FRBA010	m	16,75	2.580,000	43.215,00
Tancament a la tanca s'irrigadora de 1 m d'alçada amb postes de fusta de pressió, unió i p.p. peces especials, inclos subministrament, col·locació, unió i p.p. peces especials, Tol inclos completament acabat (P - 171)					
					EUR
<b>TOTAL Títol 3</b>					
					EUR



Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

## PRESSUPOST

Pg.: 41

NUM. CODI	UA	DESCRIPCO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2RAU120	m3	14,54	109,520	1.592,42
Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus menys procedents de constructió o demolicó (una brida menor a 750 Kg/m3). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot indós. (P - 34)					
2	F2RAU250	m3	28,27	191,050	5.018,88
Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals i brosses procedents de poda o sega a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot indós. (P - 35)					
3	F2RAU320	m3	-0,84	15,920	-13,37
Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de plàstic no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot indós. (P - 36)					
4	F2RAU330	m3	10,40	117,570	1.222,73
Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de plàstic no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot indós. (P - 37)					
5	F2RAU340	m3	14,35	32,840	471,25
Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de fusta no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot indós. (P - 38)					
6	F2RAU350	m3	10,40	27,120	282,05
Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport, deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus de paper i cartó no especials, a una distància menor de 25 km. Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot indós. (P - 39)					
<b>TOTAL Títol 3</b>			<b>011,213</b>		<b>8.573,96</b>
Obra		01			
Capítol		L2			
Títol 3		L4			
UA	DESCRIPCO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPRAZIS Pa		32,542,13	0,350	11,388,75
Pantalla de seguretat i salut (P - 279)					
<b>TOTAL Títol 3</b>			<b>011,214</b>		<b>11,388,75</b>
Obra		01			
Capítol		L3			
UA	DESCRIPCO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBE1910G	m2	25,83	51,100	1.319,91
Paviment de parot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, indós peus de botó i ratlles per invidents, peu superior col·locat a tanc de maceta amb moter mixt 12/10 (barrada de suport Portland (P - 174)					
2	F9365F11	m3	76,51	5,300	405,50
Base de formigó HA-20/S20U, de consistència seca i granularità màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat regolat (P - 62)					
3	F985065	m	15,66	58,700	919,24
Vorada prefabricada de formigó de tipus f1 e 7 cm de gruix o F8 de 100x8x20 de 8 cm Inclou subministrament, col·locació, de la vorada amb base de formigó HA-20 i p.p. de peces especials. Tot indós.					
					EUR

Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

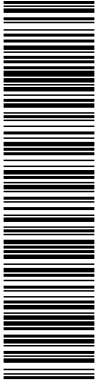
## PRESSUPOST

Pg.: 42

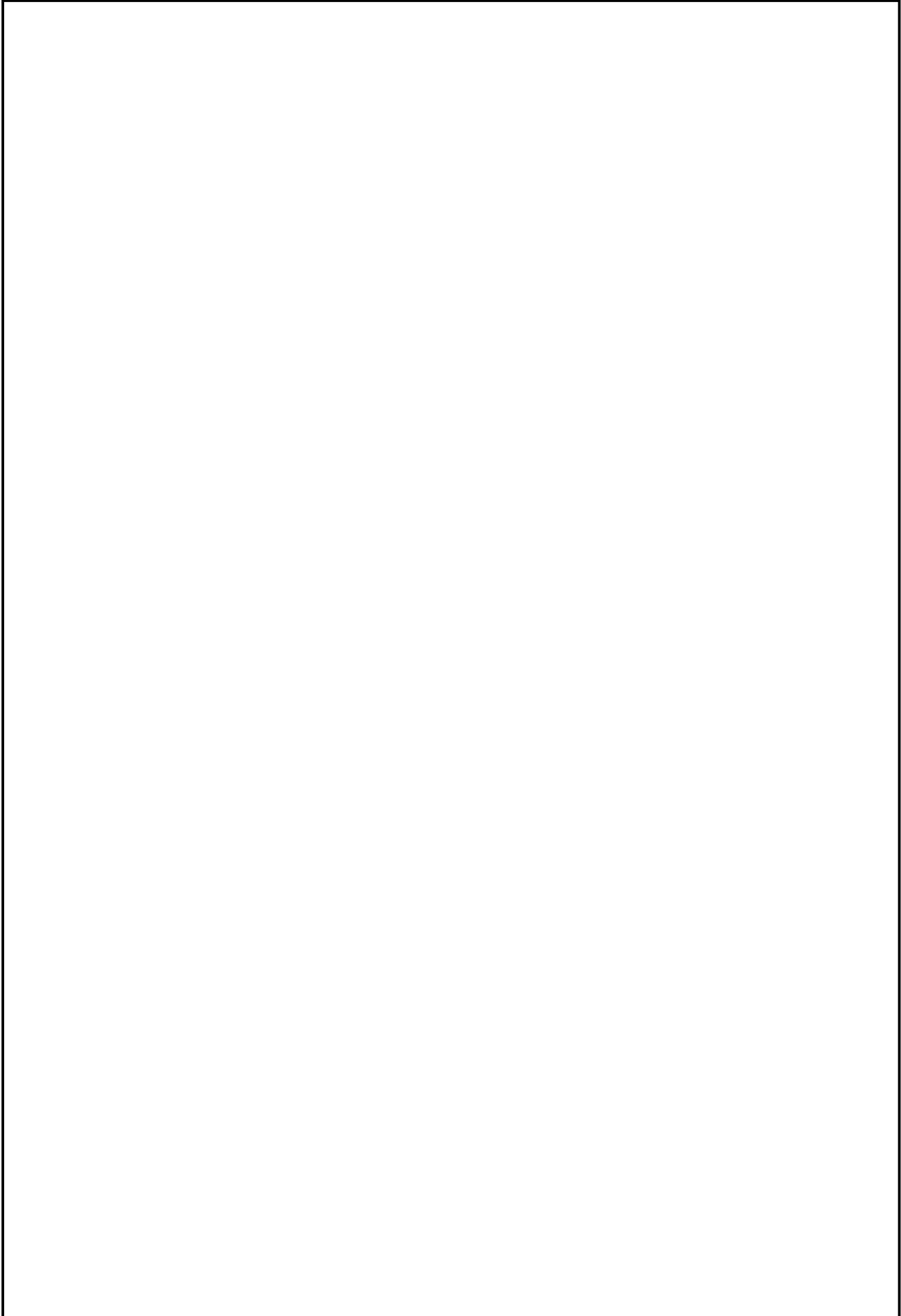
4	FQ122002	u	416,42	4,000	1.665,68
Subministrament i col·locació d'element April Char Type 700 ancorat amb claus de formigó o directament en superfície de formigó. (P - 148)					
5	FQ31V31C	u	739,41	1,000	739,41
font d'una peça + bebedor per a massola model fu-01, fabricada integralment en acer inoxidable, plata inferior per a massoles, amb sistema exclusiu d'aprofament de l'aigua, aixeta temporitzada per a estalviar aigua i de pulsació suau (força màx. 20 mm). País en acer inoxidable de màxima qualitat assi 304, sortida d'aigua regulable, dotada en el seu interior de claus de tall i regulador, turs, vàlvules, etc., amb fàcil accés mitjançant tapes de registre (R- 3), ancorada amb claus de formigó (P - 160)					
6	FB122007	m	124,20	162,600	20.194,92
Barana metàl·lica per a protecció, amb muntants i passamaní de perfil tubular de 60 mm de diàmetre i 120 cm d'alçada vistos, segons detalls, galvanitzada i pintada amb dues capes de pintura esmal, inclou accessoris d'ancoratge, segons plànols, subministrament i col·locació. Td indós completament acabat. (P - 85)					
7	FQ21BQ85	u	87,11	2,000	174,22
Papetera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de plàstic d'acer inoxidable i suport lateral de tub d'acer, ancorada amb claus de formigó (P - 158)					
8	FQBA2010	m	9,80	162,600	1.593,48
Tancament amb tanca cromada de 1m d'alçada sobre extensió, inclou el subministrament i el muntatge de la tanca, tot acabat. Tot indós i completament acabat. (P - 172)					
9	FHM12002	u	2.959,98	2,000	5.919,96
Fanal Underlens Santa & Cole ARNE-H65m 85W 300K-Till +H6.1m 85W 300K-Till + equivalent de canvi format per Projector orientable Underlens Santa & Cole ARNE 85W 180. 3000K (RC80 70DmA) realitzat en interció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED de distribució asimètrica vàries IESNA, Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (autòmatica programada, DALI, 1-10V, regulador de flux en capçalera), Classe I, IP66, IK08.Còluma Underlens Santa & Cole ARNE de tipus cilíndrica de 2 seccions (d152-127mm) de 7,6m d'alçada total, realitzada en acer galvanitzat acabat pintat. Per a 2 projectors a diferent alçada a 90° (h6.9m+45° h6.1m+57° 1 Perla de registre					
2 Barc de fàcil accés a columna (d127mm) per a projector Underlens Santa & Cole ARNE					
Incís Forament de formigó, collant de formigó de protecció en paviments tous segons detalls i protecció de plena dacer i carpintera segons detalls (P - 122)					
10	F3Z112P1	m2	10,51	2,310	24,28
Capa de neteja i aïllament de 10 cm de gruix de formigó HL-19/P20 de consistència plàstica i granularità màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 42)					
11	F3Z8300P	kg	1,37	231,000	316,47
Ammadura per a murs de contenció AR50S S, d'una alçada màxima de 3 m, dacer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 40)					
12	F3Z0D823	m2	37,74	19,600	747,25
Muntatge i desmuntatge d'una cara descollada amb balder descollada de l'una de les cares i d'una de contenció de base quadrada ancorada a dues cares, d'una alçada <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 41)					
13	F9G284GC	m3	179,61	2,310	414,90
Formigó HA-30B20U+E de consistència tova, granularità màxima del granulat 20 mm, esmalat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, ventilat mecànic algrit i agrit de pos de quars color rosa sianó segons Dr... Inclou part proporcional de moleses. (P - 79)					
<b>TOTAL Capítol</b>			<b>011,3</b>		<b>34.493,22</b>
					EUR



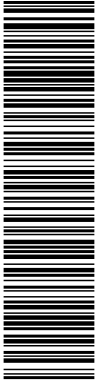
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 115 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



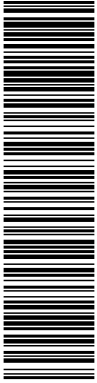
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 116 de 123	El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	<b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



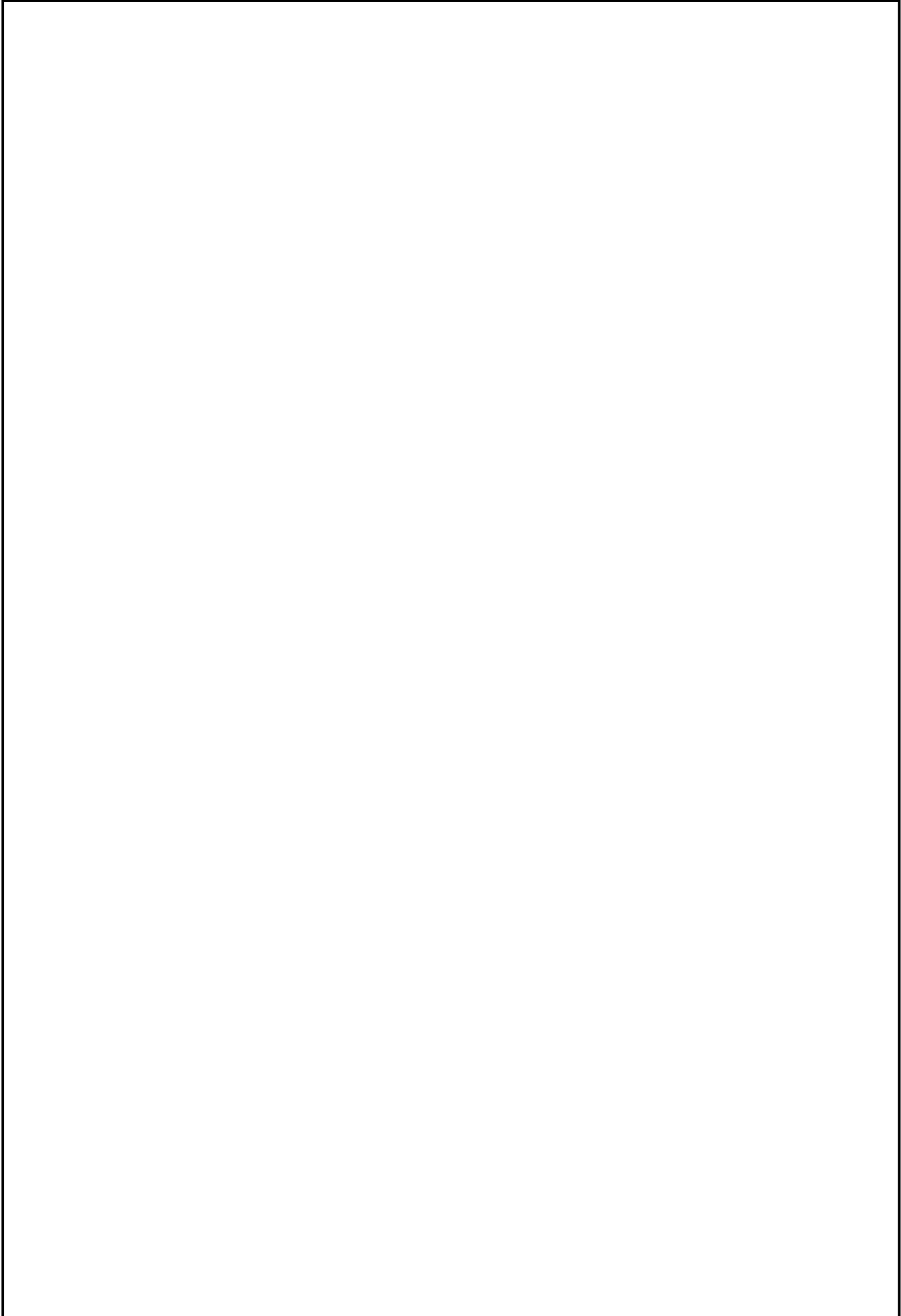
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

## RESUM DEL PRESSUPPOST

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 117 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



DOCUMENTO <b>ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost</b>	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 118 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : <b>1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL</b> Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Proyecto Ejecutivo del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

Página: 1

Import

### RESUM DE PRESSUPOST

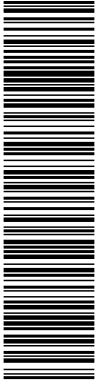
Página: 1

Proyecto Ejecutivo del Parc del Nord de Sabadell Fase 1  
Pressupost

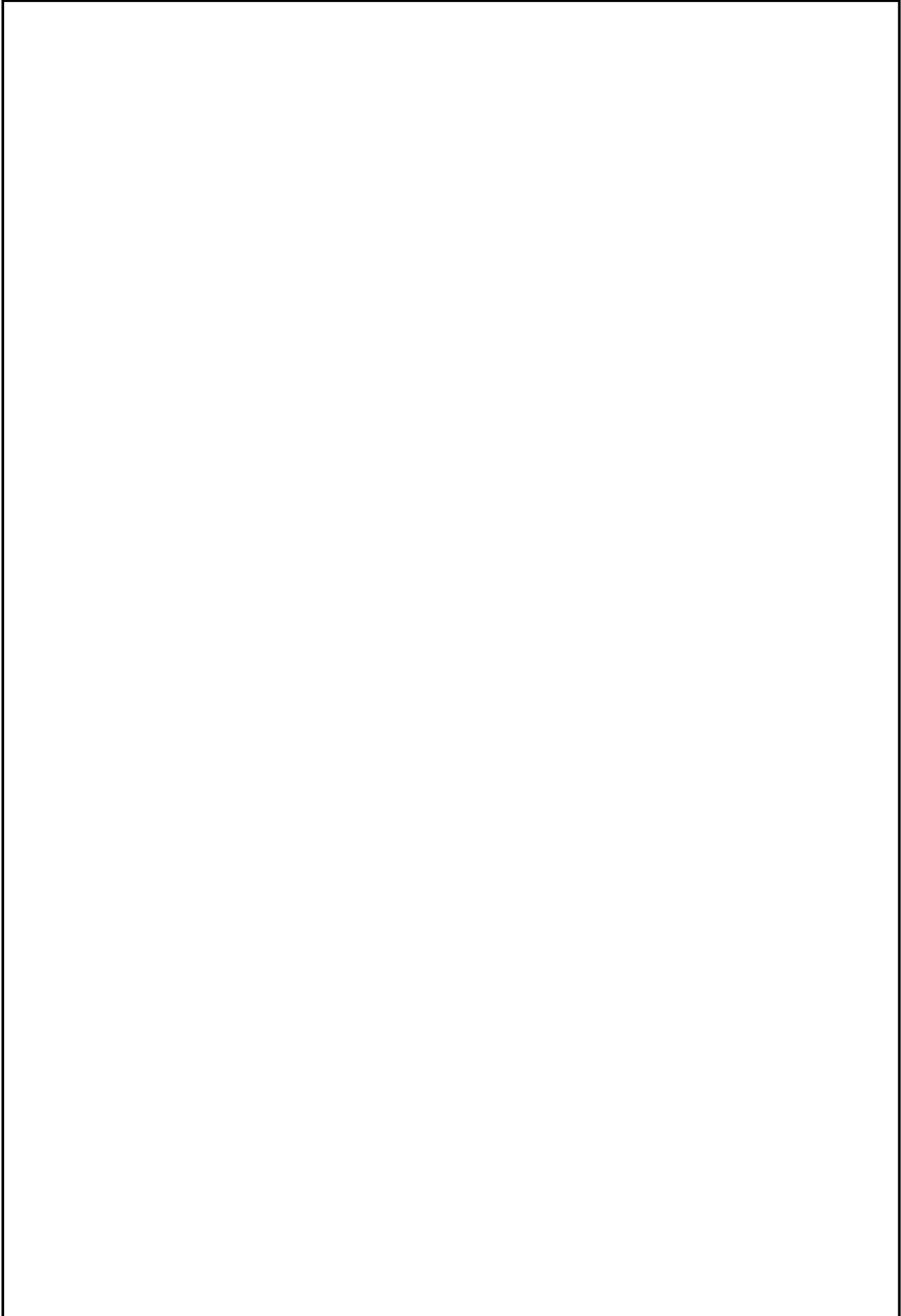
NIVELL 3: Títol 3		Import
Títol 3	01.11.01	Treballs pens
Títol 3	01.11.02	Moviment de terres
Títol 3	01.11.03	Famels, paviments i acabats
Títol 3	01.11.04	Programa
Títol 3	01.11.05	Pavida
Títol 3	01.11.06	Murs de Terra
Títol 3	01.11.07	Xarxa enllumenat
Títol 3	01.11.08	Xarxa orientatge
Títol 3	01.11.09	Estructures
Títol 3	01.11.11	Xarxa aigua potable
Títol 3	01.11.12	Previsió de serveis
Títol 3	01.11.13	Gestió de residus
Títol 3	01.11.14	Seguretat i Salut
<b>Capítulo</b>	<b>01.11</b>	<b>1.039.924,35</b>
Títol 3	01.12.01	Superfícies vegetals
Títol 3	01.12.02	Arbust
Títol 3	01.12.03	Xarxa de reg
Títol 3	01.12.04	Protecció provisional
Títol 3	01.12.13	Gestió de residus
Títol 3	01.12.14	Seguretat i Salut
<b>Capítulo</b>	<b>01.12</b>	<b>661.596,15</b>
<b>NIVELL 2: Capítulo</b>		<b>1.701.520,50</b>
<b>Import</b>		
Capítulo	01.11	Parc nord - Obra civil, serveis i mobilitat
Capítulo	01.12	Jardineria i Reg
Capítulo	01.13	Sector carrer Coronas
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 01 PRESSUPOST</b>
<b>Import</b>		<b>1.736.015,72</b>
<b>NIVELL 1: Obra</b>		
Obra	01	Pressupost 01 PRESSUPOST
<b>Import</b>		<b>1.736.015,72</b>
		euros

verificación un código de

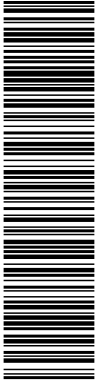
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 119 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



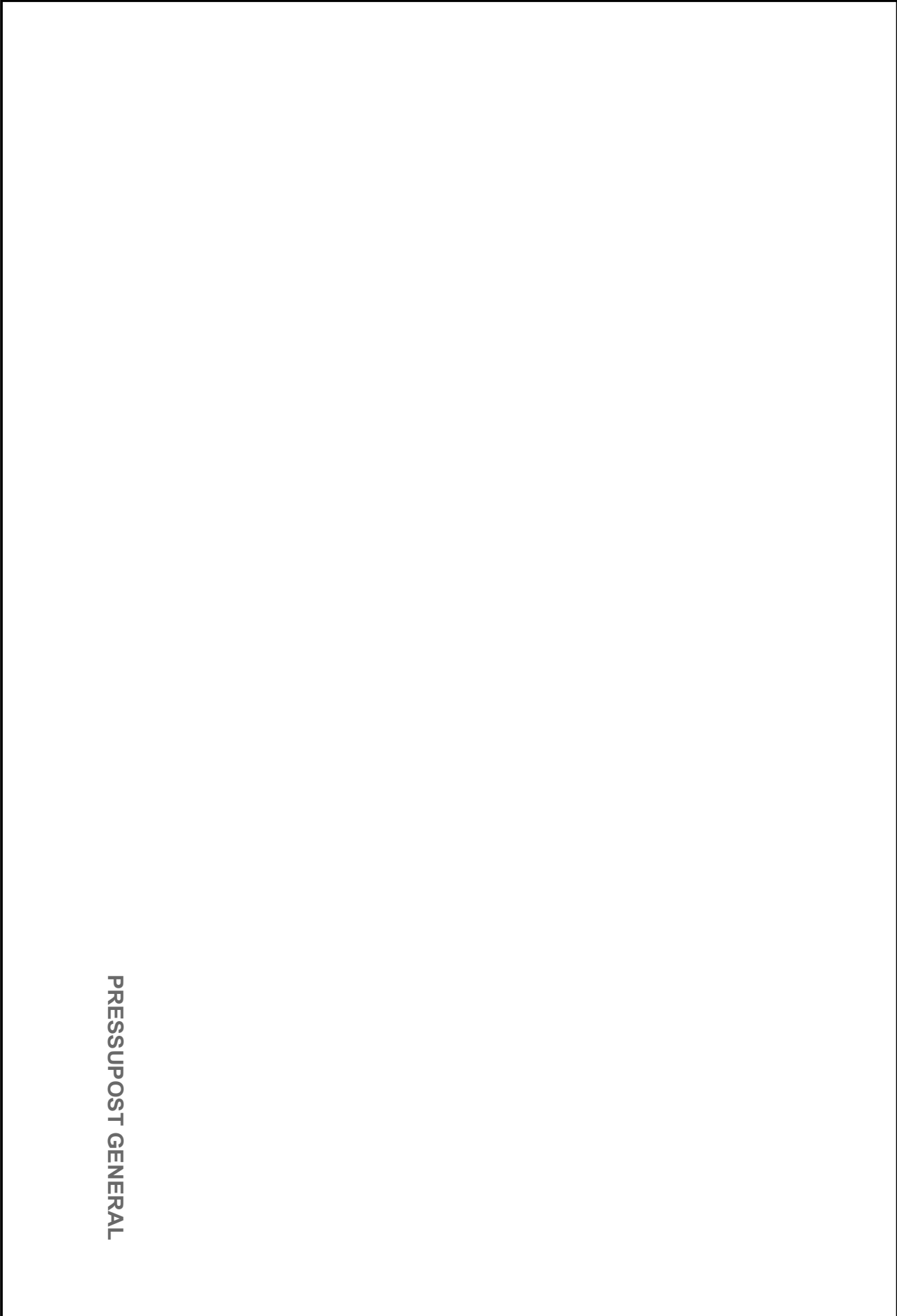
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 120 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



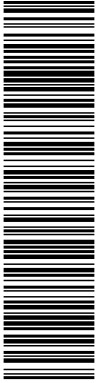
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9C42C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



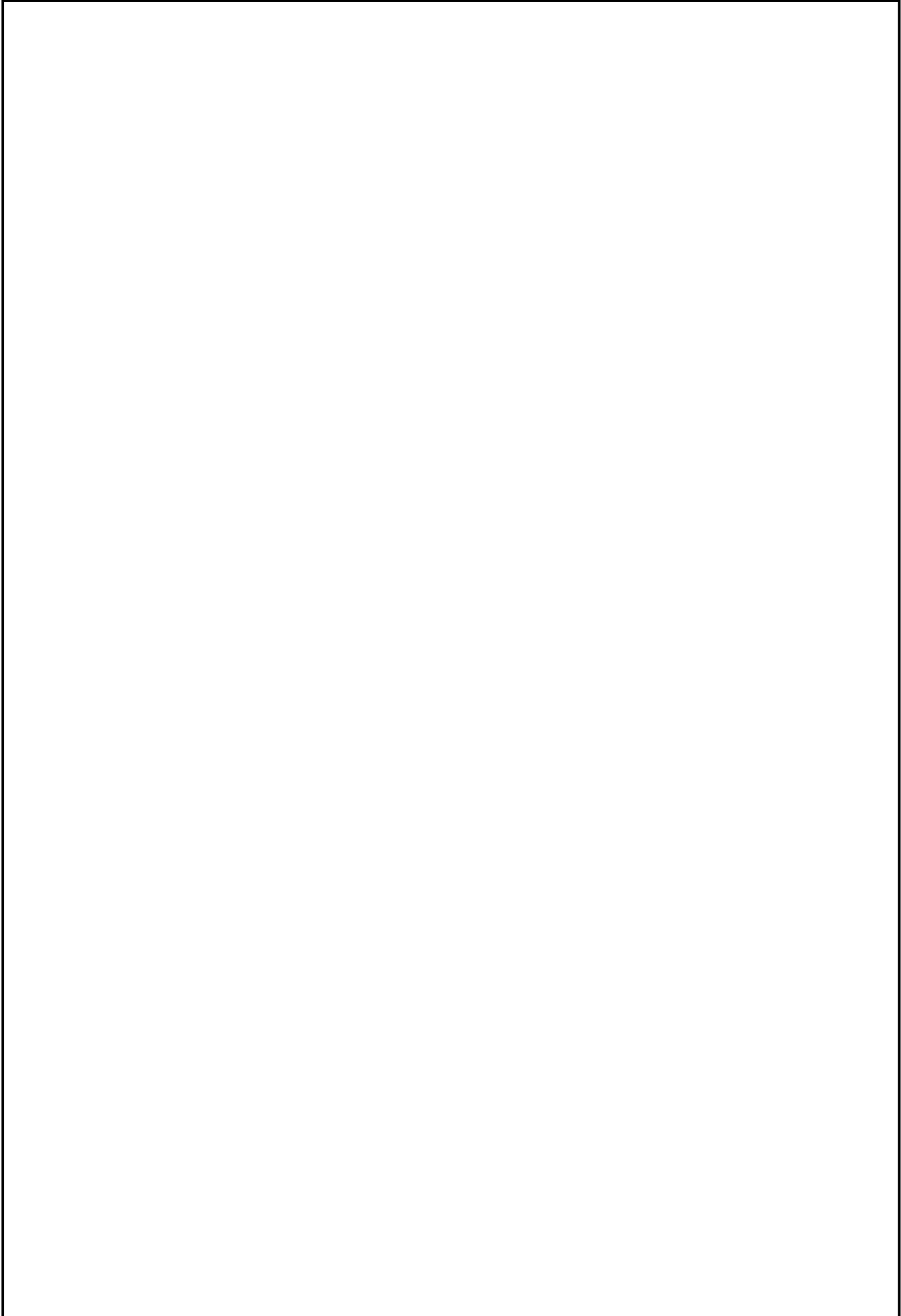
**PRESSUPPOST GENERAL**



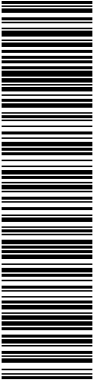
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 121 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



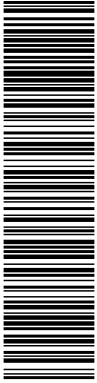
DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORS	
OTROS DATOS Código para validación: VMU0B-OTQFR-C5IQ4 Fecha de emisión: 11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53 Página 122 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 11313101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA98BAF2AEE8A96D9C42C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

<p>Projecte Executiu del Parc del Nord de Sabadell Fase 1 Pressupost</p> <p><b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b></p>		Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		1.736.015,72
13 % despeses generals SOBRE 1.736.015,72.....		226.682,04
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.736.015,72.....		104.160,94
<b>Subtotal</b>		<b>2.065.858,70</b>
21 % IVA SOBRE 2.065.858,70.....		433.830,33
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€</b>	<b>2.499.689,03</b>
<p>Aquest pressupost d'execució per contracte puja a</p> <p>( DOS MILIONS QUATRE-CENTS NORANTA-NOU MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRES CENTIMS )</p>		
<p>Octubre de 2020 Adrià Escolano Ferrer Arquitecte col·legiat núm. 64.349 Representant de UTE A. ESCOLANO - SARL MAR &amp; BORIS</p>		

DOCUMENTO ALTRES DOCUMENTS: EDUSI603201807Projecte_exe _Parc_del_Nord4_Pressupost	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: <b>VMU0B-OTQFR-C5IQ4</b> Fecha de emisión: <b>11 de noviembre de 2020 a las 18:52:53</b> Página 123 de 123	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Firmado 11/11/2020 18:52	ESTADO <b>FIRMADO</b> 11/11/2020 18:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1133101\_VMU0B-OTQFR-C5IQ4\_67418F6657AA99BAF2AE5BA96D9CA2C7AF72E78) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

