

**PROJECTE EXECUTIU DE LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT AL PONT DE  
L'AVINGUDA MERIDIANA SOBRE LA VIA FAVÈNCIA I LA RONDA DE DALT, AL  
DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA  
PRESSUPOST**

FEBRER de 2026

## AMIDAMENTS

## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 01 IMPOSTES  
 Título 3 01 COSTAT MAR (PONT LLOBREGAT)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F878U00U m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Llobregat	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-50,000				-45,600	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 45,600

2 F878U01U m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Llobregat	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-50,000				-45,600	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 45,600

3 F8B2N015 m2 Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Llobregat	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 91,200

4 F786U300 m2 Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Llobregat	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,000				-90,288	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 0,912

5 P45R9-NBNJ m Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Llobregat	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,000				-90,288	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 0,912

6 F45RU031 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Llobregat	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-98,000				-89,376	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 1,824

7 F45RU051 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Llobregat	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,500				-90,744	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 0,456

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 01 IMPOSTES  
 Título 3 02 COSTAT MUNTANYA (PONT BESÒS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F878U00U m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Besòs	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-50,000				-45,600	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 45,600

2 F878U01U m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient)

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Besòs	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-50,000				-45,600	PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>45,600</b>	

3 F8B2N015 m2 Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Besòs	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Amidament extra	T	Longitud (m)	Altura (m)	Cares (u)	Unitats (u)		
5	Estreps		38,500	6,500	1,000	2,000	500,500	C#*D#*E#*F#
6	Piles		38,500	6,500	2,000	3,000	1.501,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2.093,200</b>	

4 F786U300 m2 Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Besòs	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,000				-90,288	PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,912</b>	

5 P45R9-NBNJ m Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Besòs	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,000				-90,288	PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,912</b>	

6 F45RU031 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Besòs	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-98,000				-89,376	PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,824</b>	

7 F45RU051 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 4

passivat d'armadures								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pont Besòs	T	Longitud (m)	Superfície x m				
2	Imposta		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,500				-90,744	PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,456</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
Capítulo 02 JUNTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F7JRZ313	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminós elastomèric i làmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçada de doble tall i segellat a banda i banda del junt

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Junta	T	Longitud (m)					
2	J1 (transversal - mar)		36,020				36,020	C#*D#*E#*F#
3	J2 (transversal - muntanya)		36,020				36,020	C#*D#*E#*F#
4	J3 (longitudinal - Llobregat)		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
5	J4 (longitudinal - Besòs)		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>224,040</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
Capítulo 03 PÈRGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,000</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
Capítulo 04 PASSERES  
Título 3 01 ESTRUCTURA METÀL·LICA  
Título 4 01 PART INFERIOR DE LES PASSERES (AMB MITJANS AUXILIARS)

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F878N001	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues longitudinals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
2	Passera superior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera inferior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	Passera inferior		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
6	Bigues transversals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
7	Passera superior		0,240	105,000			25,200	C#*D#*E#*F#
8	Passera inferior		1,160	70,000			81,200	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	-75,000				-221,550	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 73,850

2	F874N001	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues longitudinals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
2	Passera superior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera inferior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	Passera inferior		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
6	Bigues transversals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
7	Passera superior		0,240	105,000			25,200	C#*D#*E#*F#
8	Passera inferior		1,160	70,000			81,200	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	-75,000				-221,550	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 73,850

3	F874N002	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Si2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues longitudinals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
2	Passera superior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera inferior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	Passera inferior		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
6	Bigues transversals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
7	Passera superior		0,240	105,000			25,200	C#*D#*E#*F#
8	Passera inferior		1,160	70,000			81,200	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-147,700	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 147,700

4	F894N001	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues longitudinals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
2	Passera superior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

3	Passera inferior		42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	Passera inferior		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
6	Bigues transversals forjat (inferior)	T	Superfície (m)	Nº				
7	Passera superior		0,240	105,000			25,200	C#*D#*E#*F#
8	Passera inferior		1,160	70,000			81,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 295,400

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT
Capítulo	04	PASSERES
Título 3	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA
Título 4	02	PART SUPERIOR DE LES PASSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues verticals	T	Superfície (m2)	Nº				
2	Passera inferior (h=2m)		1,600	70,000			112,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (h=3m)		2,400	35,000			84,000	C#*D#*E#*F#
5	Contorns metàl·lics	T	Superfície (m)					
6	Passera inferior			34,300			34,300	C#*D#*E#*F#
7	Passera superior			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge "A origen"	P	-75,000				-193,725	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 64,575

2	F8741410	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues verticals	T	Superfície (m2)	Nº				
2	Passera inferior (h=2m)		1,600	70,000			112,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (h=3m)		2,400	35,000			84,000	C#*D#*E#*F#
5	Contorns metàl·lics	T	Superfície (m)					
6	Passera inferior			34,300			34,300	C#*D#*E#*F#
7	Passera superior			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge "A origen"	P	-75,000				-193,725	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 64,575

3	F8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Si2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues verticals	T	Superfície (m2)	Nº				
2	Passera inferior (h=2m)		1,600	70,000			112,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (h=3m)		2,400	35,000			84,000	C#*D#*E#*F#
5	Contorns metàl·lics	T	Superfície (m)					
6	Passera inferior			34,300			34,300	C#*D#*E#*F#
7	Passera superior			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-129,150	PERORIGEN(

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 7

**TOTAL AMIDAMENT** 129,150

4 F894N002 m2 Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues verticals	T	Superfície (m2)	Nº				
2	Passera inferior (h=2m)		1,600	70,000			112,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (h=3m)		2,400	35,000			84,000	C#*D#*E#*F#
5	Controrns metàl·lics	T	Superfície (m)					
6	Passera inferior		34,300				34,300	C#*D#*E#*F#
7	Passera superior		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 258,300

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 04 PASSERES  
 Título 3 02 ESTRUCTURA FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F878U00U m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Ample (m)	Longitud (m)	nº piles		
2	Piles formigó passera		5,000	0,800	2,200	3,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-80,000				-21,120	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 5,280

2 F8B2N010 m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Ample (m)	Longitud (m)	nº piles		
2	Piles formigó passera		5,000	0,800	2,200	3,000	26,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 26,400

3 F786U300 m2 Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultrarràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Ample (m)	Longitud (m)	nº piles		
2	Piles formigó passera		5,000	0,800	2,200	3,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,000				-26,136	PERPARCIAL(

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 8

**TOTAL AMIDAMENT** 0,264

4 P45R9-NBNJ m Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Ample (m)	Longitud (m)	nº piles		
2	Piles formigó passera		5,000	0,800	2,200	3,000	26,400	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-99,000				-26,136	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 0,264

5 F8B4U050 m2 Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Ample (m)	Longitud (m)	nº piles		
2	Piles formigó passera		3,500	0,800	2,200	3,000	18,480	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,480

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 04 PASSERES  
 Título 3 03 PAVIMENT DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2183721 m2 Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Passera inferior (C1)		70,000	2,900			203,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (C2)		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 343,000

2 F9QANV10 m2 Paviment de fusta peruna format per tarima de peces pi (conífera) de flandes tractat a l'autoclau i cuperitzat, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, certificada FSC, dimensions segons espejament existent, amb els cantells romats, muntat sobre una estructura metàl·lica existent. Aniran fixats als rastrells amb tornilleria d'acer inoxidable AISI316 de seguretat de cap conic segons especificacions del REP d'Estructures Vials. Inclou part proporcional de remat del cantell, ferratges, elements auxiliars i ajudes necessàries per el seu muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Passera inferior (C1)		70,000	2,900			203,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (C2)		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 343,000

3 F8A8V030 m2 Tractament de protecció superficial d'estructura de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, amb dues capes d'acabat

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Passera inferior (C1)		70,000	2,900			203,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (C2)		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>343,000</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 04 PASSERES  
 Título 3 04 SISTEMES DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície x m	Longitud	Nº			
2	Passera inferior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge parcial	%	-30,000				-151,200	PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>352,800</b>	

2 F8741120 m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície x m	Longitud	Nº			
2	Passera inferior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge parcial	%	-70,000				-352,800	PERPARCIAL(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>151,200</b>	

3 F894N002 m2 Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície x m	Longitud	Nº			
2	Passera inferior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>504,000</b>	

4 F874UC10 m2 Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspatllat mecànic i eliminació de restes d'òxid i pintures, activació del procés desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície x m	Longitud	Nº			
2	Passera inferior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

3	Passera superior		3,600	35,000	2,000		252,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge parcial	%	-90,000				-453,600	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** **50,400**

5 F7J513AA m Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aproximació elements malmesos		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,000**

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 04 PASSERES  
 Título 3 05 MALLA ANTI-COLOMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Passera inferior (C1)		70,000	2,900			203,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera superior (C2)		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#
5	Solapaments	P	15,000				51,450	PERORIGEN(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>394,450</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 04 PASSERES  
 Título 3 06 XARXES I LONES DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P151P-N001	m2	Protecció amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre i plàstic per evitar la caiguda de material a calçada. Totalment muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000	9,000	10,000		450,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>450,000</b>	

2 P151P-N002 u Desplaçament de conjunts de xarxes de protecció. Inclou desmuntatge i muntatge de punts de fixació, desplaçament de malla+lona. Inclou part proporcional de treballs en horari nocturn o cap de setmana. Totalment muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 05 ACCESSOS - RAMPES I ESCALES  
 Título 3 01 RAMPES I ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P1R2-6RJ5 m2 Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Previsió 50,000 50,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F219U110 m Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Previsió 25,000 25,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F2194AE3 m2 Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix i 1 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Previsió 30,000 30,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F9G1V100 m3 Paviment de formigó sense additius HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Previsió 30,000 0,300 9,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 05 ACCESSOS - RAMPES I ESCALES  
 Título 3 02 MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F878U00U m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

## AMIDAMENTS

		Tipus	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
1	Mur	T						
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2		11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6		38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes		64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge parcial	%	-90,000				-750,690	

TOTAL AMIDAMENT

2 F878U01U m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

		Tipus	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
1	Mur	T						
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2		11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6		38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes		64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge parcial	%	-90,000				-750,690	

TOTAL AMIDAMENT

3 F878UN3T m2 Neteja de graffitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió y productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 50 a 200 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

		Tipus	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
1	Mur	T						
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2		11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6		38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes		64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge parcial	%	-90,000				-750,690	

TOTAL AMIDAMENT

4 F8B2U010 m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

		Tipus	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
1	Mur	T						
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

4	M3	16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4	22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1	16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2	11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6	38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes	64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 834,100

- 5 F786U300 m2 Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postestat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2		11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6		38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes		64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge parcial	%	-99,000				-825,759	

TOTAL AMIDAMENT 8,341

- 6 P45R9-NBNJ m Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2		11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6		38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes		64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge parcial	%	-99,000				-825,759	

TOTAL AMIDAMENT 8,341

- 7 F45RU031 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

7	M5.2	11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6	38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes	64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge parcial	%	-98,000				-817,418

TOTAL AMIDAMENT 16,682

- 8 F45RU051 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2		11,000	5,000	1,000	2,000	110,000	C#*D#*E#*F#
8	M6		38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes		64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge parcial	%	-99,500				-829,930	

TOTAL AMIDAMENT 4,170

- 9 F8B4U050 m2 Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T	Longitud (m)	Sup, x m (esti)	Cares	Simetria Llobr		
2	M1		46,500	2,250	2,000	2,000	418,500	C#*D#*E#*F#
3	M2		26,000	1,000	1,000	2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
4	M3		16,000	1,500	1,000	2,000	48,000	C#*D#*E#*F#
5	M4		22,000	1,000	1,000	2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	M5.1		16,000	1,000	1,000	2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
7	M5.2		11,000	3,500	1,000	2,000	77,000	C#*D#*E#*F#
8	M6		38,000	0,600	2,000	2,000	91,200	C#*D#*E#*F#
10	bases baranes		64,000	0,300	1,000	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 801,100

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT
Capítulo	05	ACCESSOS - RAMPES I ESCALES
Título 3	03	SISTEMES DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 F878003U m2 Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampes / Escales	T	Superfície x m	Longitud				

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 15

2	Costat Llobregat		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Besòs		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
5	Barana tubular	T	Superfície x m	Longitud (m)				
6	Costat Llobregat		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#
7	Costat Besòs		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge parcial	%		-30,000			-227,400	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 530,600

2 F8741120 m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampes / Escales	T	Superfície x m	Longitud				
2	Costat Llobregat		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Besòs		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
5	Barana tubular	T	Superfície x m	Longitud (m)				
6	Costat Llobregat		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#
7	Costat Besòs		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge parcial	%		-70,000			-530,600	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 227,400

3 F894N002 m2 Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampes / Escales	T	Superfície x m	Longitud				
2	Costat Llobregat		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Besòs		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
5	Barana tubular	T	Superfície x m	Longitud (m)				
6	Costat Llobregat		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#
7	Costat Besòs		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 758,000

4 F874UC10 m2 Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspallat mecànic i eliminació de restes d'òxid i pintures, activació del procés desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampes / Escales	T	Superfície x m	Longitud				
2	Costat Llobregat		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Besòs		3,600	100,000			360,000	C#*D#*E#*F#
5	Barana tubular	T	Superfície x m	Longitud (m)				
6	Costat Llobregat		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#
7	Costat Besòs		0,500	38,000			19,000	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge parcial	%		-95,000			-720,100	PERPARCIAL(

**TOTAL AMIDAMENT** 37,900

5 F7J513AA m Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aproximació elements malmesos		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 16

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
Capítulo 06 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 HBC12500 U CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 75 CM D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Reducció de carrils Ronda		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 160,000

2 HBC1GFJ1 U LLUMENERA AMB LÀMPADA INTERMITENT COLOR AMBRE AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 cada 4 conus		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 40,000

3 HBC1R801 U CASCADA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA (TL-8) I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4 HBBZA0A1 U BASTIDOR D'ACER GALVANITZAT, PER A SUPORT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, MÒBIL I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Cunyes				
2	Sargents		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

5 HBB22641 U PLACA AMB PINTURA REFLECTANT DE 25X145 CM, PER A ZONA EXCLOSA O ZONA EXCLUSIVA DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Cunyes				
2	Sargents		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

6 FBB1UVA0 U SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) DE PERILL TIPUS P TRIANGULAR DE 700 MM DE COSTAT. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Quantitat					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

2	Senyal obres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
7	FBB1UVB0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC DE PROHIBICIÓ I OBLIGACIÓ, DE 600 MM DE DIÀMETRE. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Quantitat					
2	Senyal vel. màx.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyal fi de prohibició		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Senyal direcció obligatòria		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	
8	GBB1N051	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MENYS DE 1,40M2 , PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)	Quantitat			
2	Reduccions de carrils		1,500	0,750	10,000		11,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,250</b>	
9	GBB1U003	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MES DE 1,40M2 , PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Amplada (m)	Quantitat			
2	Panells informatius		1,750	1,750	4,000		12,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,250</b>	
10	GBBZN120	M	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA SENYAL DE TRÀNSIT EN CARRETERES INCLÒS ANCORATGE AL PAVIMENT, MANTENIMENT, RETIRADA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Altura	Unitats	Senyals			
2	Panells informatius		4,000	2,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	
11	FBCZY400	u	Equip de reforç per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abaliament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Via	T						
2	Rd. Dalt direcció Llobregat		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Rd. Dalt direcció Besòs		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	Av. Meridiana		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

5	Via Favència Direcció Llobregat		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6	Via Favència Direcció Besòs		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
7	Dies extra		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>80,000</b>	
Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT						
Capítulo	07	GESTIÓ DE RESIDUS						
Título 3	01	DIRECTES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Fustes		343,000	0,250			85,750	C#*D#*E#*F#
3	Formigó		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	30,000				70,725	PERORIGEN(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>306,475</b>	
2	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Formigó		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				15,000	PERORIGEN(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>65,000</b>	
3	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				30,000	PERORIGEN(
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>130,000</b>	
4	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)					
2	Fustes		343,000	0,250			85,750	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				25,725	PERORIGEN(
5								C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 111,475

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 07 GESTIÓ DE RESIDUS  
 Título 3 02 INDIRECTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2	Especials		0,650				0,650	C#*D#*E#*F#
3	No especials		68,990				68,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,640

2	P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2	Especials		0,650				0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,650

3	P2R5-DT2U	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2			68,990				68,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,990

4	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2			10,570				10,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,570

5	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2			8,510				8,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,510

6	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2			33,320				33,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,320

7	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2			12,610				12,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,610

8	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2			1,360				1,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,360

9	P2RA-EU1T	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						Segons EGR
2			0,650				0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,650

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT MERIDIANA - VIA FAVÈNCIA / RONDA DE DALT  
 Capítulo 08 ALTRES PARTIDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	XPA00002	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	XPA00003	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	XPA00004	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (inclouent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona
---	----------	----	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

---

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<input type="text" value="1,000"/>
4	XPA00006	u	Elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) en compliment del Plec d'Especificacions Tècniques pel manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<input type="text" value="1,000"/>

---

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 1

**Màscara: \* (Ordenació per import)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 FBCZY400	u	Equip de reforç per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material adicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abaliament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F., incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	2.420,00	80,000	193.600,00	29,23	29,23
2 F7JRZ313	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminós elastomèric i làmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçada de doble tall i segellat a banda i banda del junt	519,05	224,040	116.287,96	17,56	46,79
3 F8B2N015	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less	27,20	2.184,400	59.415,68	8,97	55,76

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 2

**Màscara: \* (Ordenació per import)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
4 F894N002	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars	36,91	1.520,300	56.114,27	8,47	64,23
5 F9QANV10	m2	Paviment de fusta peruna format per tarima de peces pi (conífera) de flandes tractat a l'autoclau i cuperitzat, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, certificada FSC, dimensions segons especejament existent, amb els cantells romats, muntat sobre una estructura metàl·lica existent. Aniran fixats als rastrells amb tornilleria d'acer inoxidable AISI316 de seguretat de cap conic segons especificacions del REP d'Estructures Vials. Inclou part proporcional de remat del cantell, ferratges, elements auxiliars i ajudes necessàries per el seu muntatge	98,28	343,000	33.710,04	5,09	69,32
6 XPA00002	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra.	32.500,00	1,000	32.500,00	4,91	74,23
7 F8B4U050	m2	Tractament antigràffiti permanent tipus antigràffiti PPNO4 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual	30,95	819,580	25.366,00	3,83	78,06
8 XPA00003	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	14.220,76	1,000	14.220,76	2,15	80,20

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 3

**Màscara: \* (Ordenació per import)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
9 F894N001	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars	42,53	295,400	12.563,36	1,90 82,10
10 F8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	19,09	507,750	9.692,95	1,46 83,56
11 F8B2U010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca	11,19	834,100	9.333,58	1,41 84,97
12 P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars.	186,16	50,000	9.308,00	1,41 86,38
13 F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2	9,40	947,975	8.910,97	1,35 87,72
14 F8A8V030	m2	Tractament de protecció superficial d'estructura de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, amb dues capes d'acabat	20,27	343,000	6.952,61	1,05 88,77
15 P151P-N001	m2	Protecció amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre i plàstic per evitar la caiguda de material a calçada. Totalment muntada	13,17	450,000	5.926,50	0,89 89,67

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 4

**Màscara: \* (Ordenació per import)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
16 F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	267,18	20,330	5.431,77	0,82 90,49
17 EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada.	12,27	394,450	4.839,90	0,73 91,22
18 P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,88	130,000	4.404,40	0,66 91,88
19 P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	13,93	306,475	4.269,20	0,64 92,53
20 F878U01U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, nclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient)	19,53	174,610	3.410,13	0,51 93,04

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 5

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
21 F874N002	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	22,60	147,700	3.338,02	0,50 93,55
22 GBB1N051	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MENYS DE 1,40M2 , PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT.	274,11	11,250	3.083,74	0,47 94,01
23 F878UN3T	m2	Neteja de graffitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió y productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 50 a 200 m2	36,51	83,410	3.045,30	0,46 94,47
24 HBC12500	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 75 CM D'ALÇÀRIA	18,41	160,000	2.945,60	0,44 94,92
25 GBB1U003	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MES DE 1,40M2 , PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT.	223,97	12,250	2.743,63	0,41 95,33
26 F2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,36	343,000	2.524,48	0,38 95,71
27 P151P-N002	u	Desplaçament de conjunts de xarxes de protecció. Inclou desmuntatge i muntatge de punts de fixació, desplaçament de malla+lona. Inclou part proporcional de treballs en horari nocturn o cap de setmana. Totalment muntada	482,06	5,000	2.410,30	0,36 96,08

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 6

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
28 F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	430,57	5,082	2.188,16	0,33 96,41
29 P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	17,47	119,985	2.096,14	0,32 96,72
30 F878U00U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat	11,14	179,890	2.003,97	0,30 97,03
31 P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	27,41	69,640	1.908,83	0,29 97,31
32 F874UC10	m2	Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspallat mecànic i eliminació de restes d'òxid i pintures, activació del procés desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti	21,44	88,300	1.893,15	0,29 97,60

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 7

**Màscara: \* (Ordenació per import)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
33 P2R5-DT2U	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	27,38	68,990	1.888,95	0,29 97,88
34 P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	21,93	65,000	1.425,45	0,22 98,10
35 F7J513AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	14,06	100,000	1.406,00	0,21 98,31
36 P45R9-NBNJ	m	Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi	133,14	10,429	1.388,52	0,21 98,52
37 HBC1GFJ1	U	LLUMENERA AMB LÀMPADA INTERMITENT COLOR AMBRE AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	34,10	40,000	1.364,00	0,21 98,73
38 F874N001	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor	16,77	73,850	1.238,46	0,19 98,91
39 XPA00004	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona	1.095,00	1,000	1.095,00	0,17 99,08

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 8

**Màscara: \* (Ordenació per import)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
40 HBB22641	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT DE 25X145 CM, PER A ZONA EXCLOSA O ZONA EXCLUSIVA DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	125,66	8,000	1.005,28	0,15 99,23
41 F8741410	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor	13,96	64,575	901,47	0,14 99,37
42 F9G1V100	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	99,66	9,000	896,94	0,14 99,50
43 F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	71,54	10,429	746,09	0,11 99,62
44 F878N001	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2	9,68	73,850	714,87	0,11 99,72
45 FBB1UVB0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC DE PROHIBICIÓ I OBLIGACIÓ, DE 600 MM DE DIÀMETRE. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE R1, FIXADA AL SUPORT	59,71	10,000	597,10	0,09 99,81
46 XPA00006	u	Elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) en compliment del Plec d'Especificacions Tècniques pel manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.	500,00	1,000	500,00	0,08 99,89
47 HBC1R801	U	CASCADA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA (TL-8) I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	228,40	2,000	456,80	0,07 99,96

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 9

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
48 F8B2N010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca	15,34	26,400	404,98	0,06100,02
49 F2194AE3	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix i 1 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador manual	12,69	30,000	380,70	0,06100,08
50 FBB1UVA0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) DE PERILL TIPUS P TRIANGULAR DE 700 MM DE COSTAT. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT	52,52	4,000	210,08	0,03100,11
51 P2RA-EU1T	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	302,50	0,650	196,63	0,03100,14
52 F219U110	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	6,14	25,000	153,50	0,02100,16
53 HBBZA0A1	U	BASTIDOR D'ACER GALVANITZAT, PER A SUPORT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, MÒBIL I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	18,11	8,000	144,88	0,02100,18
54 GBBZN120	M	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA SENYAL DE TRÀNSIT EN CARRETERES INCLÒS ANCORATGE AL PAVIMENT, MANTENIMENT, RETIRADA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT	16,32	8,000	130,56	0,02100,20
55 P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	2,50	50,000	125,00	0,02100,22
56 P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	54,45	1,360	74,05	0,01100,23

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 10

Màscara: \* (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
57 P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	103,58	0,650	67,33	0,01100,24
58 P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	10,570	0,00	0,00100,24
59 P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	12,610	0,00	0,00100,24
60 P2RA-EU25	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-48,40	33,320	-1.612,69	-0,24100,00
<b>TOTAL:</b>					<b>662.339,34</b>	<b>100,00</b>

EUR

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27 €
P-2	F2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
P-3	F2194AE3	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix i 1 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador manual (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69 €
P-4	F219U110	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P-5	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	267,18 €
P-6	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	430,57 €
P-7	F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials  (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,54 €
P-8	F7J513AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06 €
P-9	F7JRZ313	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminós elastomèric i làmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçada de doble tall i segellat a banda i banda del junt (CINC-CENTS DINO EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	519,05 €
P-10	F8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (DINO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	19,09 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	F8741410	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	13,96 €
P-12	F874N001	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor (SETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	16,77 €
P-13	F874N002	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60 €
P-14	F874UC10	m2	Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspallat mecànic i eliminació de restes d'òxid i pintures, activació del procés desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44 €
P-15	F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2 (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40 €
P-16	F878N001	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68 €
P-17	F878U00U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14 €
P-18	F878U01U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (DINO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	19,53 €
P-19	F878UN3T	m2	Neteja de grafitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió i productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 50 a 200 m2 (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	36,51 €
P-20	F894N001	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	42,53 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	F894N002	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	36,91 €
P-22	F8A8V030	m2	Tractament de protecció superficial d'estructura de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, amb dues capes d'acabat (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	20,27 €
P-23	F8B2N010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatada, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34 €
P-24	F8B2N015	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatada, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less (VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	27,20 €
P-25	F8B2U010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatada, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca (ONZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	11,19 €
P-26	F8B4U050	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual (TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	30,95 €
P-27	F9G1V100	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	99,66 €
P-28	F9QANV10	m2	Paviment de fusta peruna format per tarima de peces pi (conífera) de flandes tractat a l'autoclau i cuperitzat, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, certificada FSC, dimensions segons especejament existent, amb els cantells romats, muntat sobre una estructura metàl·lica existent. Aniran fixats als rastrells amb tornilleria d'acer inoxidable AISI316 de seguretat de cap conic segons especificacions del REP d'Estructures Vials. Inclou part proporcional de remat del cantell, ferratges, elements auxiliars i ajudes necessàries per el seu muntatge (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	98,28 €
P-29	FBB1UVA0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) DE PERILL TIPUS P TRIANGULAR DE 700 MM DE COSTAT. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52 €
P-30	FBB1UVB0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC DE PROHIBICIÓ I OBLIGACIÓ, DE 600 MM DE DIÀMETRE. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	59,71 €
P-31	FBCZY400	u	Equip de reforç per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abaliament necessari per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F., incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS)	2.420,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-32	GBB1N051	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MENYS DE 1,40M2, PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS, AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	274,11 €
P-33	GBB1U003	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MES DE 1,40M2, PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS, AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	223,97 €
P-34	GBBZN120	M	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA SENYAL DE TRÀNSIT EN CARRETERES INCLÒS ANCORATGE AL PAVIMENT, MANTENIMENT, RETIRADA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT (SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	16,32 €
P-35	HBB22641	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT DE 25X145 CM, PER A ZONA EXCLOSIVA O ZONA EXCLUSIVA DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	125,66 €
P-36	HBBZA0A1	U	BASTIDOR D'ACER GALVANITZAT, PER A SUPORT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, MÒBIL I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	18,11 €
P-37	HBC12500	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 75 CM D'ALÇÀRIA (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €
P-38	HBC1GFJ1	U	LLUMENERA AMB LÀMPADA INTERMITENT COLOR AMBRE AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	34,10 €
P-39	HBC1R801	U	CASCADA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA (TL-8) I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	228,40 €
P-40	P151P-N001	m2	Protecció amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre i plàstic per evitar la caiguda de material a calçada. Totalment muntada (TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	13,17 €
P-41	P151P-N002	u	Desplaçament de conjunts de xarxes de protecció. Inclou desmuntatge i muntatge de punts de fixació, desplaçament de malla+lona. Inclou part proporcional de treballs en horari nocturn o cap de setmana. Totalment muntada (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	482,06 €
P-42	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-43	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-44	P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	103,58 €
P-45	P2R5-DT2U	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	27,38 €
P-46	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	13,93 €
P-47	P2RA-EU1T	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus (TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	302,50 €
P-48	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-49	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47 €
P-50	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	-48,40 €
P-51	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	54,45 €
P-52	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88 €
P-53	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	21,93 €
P-54	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	P45R9-NBNJ	m	Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	133,14 €
P-56	P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	186,16 €

Barcelona, febrer de 2026.  
Els autors del present projecte,

Pau Codolà                      Iván Perea  
Enginyer de Camins, C i P      Enginyer Civil

Despatx: Esteyco SA

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada.	<b>12,27</b>	€
	BB3MX002	m2	Malla anti-coloms	4,20000	€
			Altres conceptes	8,07000	€
P-2	F2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en listons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>7,36</b>	€
			Altres conceptes	7,36000	€
P-3	F2194AE3	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix i 1 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador manual	<b>12,69</b>	€
			Altres conceptes	12,69000	€
P-4	F219U110	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària	<b>6,14</b>	€
			Altres conceptes	6,14000	€
P-5	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	<b>267,18</b>	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres	116,25000	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibi	5,11200	€
			Altres conceptes	145,81800	€
P-6	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	<b>430,57</b>	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres	209,25000	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibi	5,11200	€
			Altres conceptes	216,20800	€
P-7	F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	<b>71,54</b>	€
	B7J5UZ10	kg	Mortor hidràulic d'adormiment i enduriment ultraràpid, a base de ciments d'alta resistèn	6,46380	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00168	€
	B7J5UX10	kg	Mortor hidràulic antirretracció, d'adormiment i enduriment ràpid, a base de ciments d'al	1,03950	€
	B755U300	kg	Mortor cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granul	16,82100	€
			Altres conceptes	47,21402	€
P-8	F7J513AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	<b>14,06</b>	€
	B7JZ10A0	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,76275	€
	B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	7,56004	€
			Altres conceptes	5,73721	€
P-9	F7JRZ313	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels	<b>519,05</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminós elastomèric i làmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçada de doble tall i segellat a banda i banda del junt		
			Altres conceptes	519,05000	€
P-10	F8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	<b>19,09</b>	€
			Altres conceptes	19,09000	€
P-11	F8741410	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor	<b>13,96</b>	€
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,34544	€
			Altres conceptes	13,61456	€
P-12	F874N001	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor	<b>16,77</b>	€
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,34544	€
			Altres conceptes	16,42456	€
P-13	F874N002	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	<b>22,60</b>	€
			Altres conceptes	22,60000	€
P-14	F874UC10	m2	Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspallat mecànic i eliminació de restes d'òxid i pintures, activació del procés desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti	<b>21,44</b>	€
	B8ZAUN60	l	Regenerador per a superfícies metàl·liques tipus ATC 02 de IPL o equivalent.	3,31200	€
			Altres conceptes	18,12800	€
P-15	F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2	<b>9,40</b>	€
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,34700	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	7,33300	€
P-16	F878N001	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2	<b>9,68</b>	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,34700	€
			Altres conceptes	7,61300	€
P-17	F878U00U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat	<b>11,14</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,69087	€
			Altres conceptes	10,44913	€
P-18	F878U01U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, nclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient)	<b>19,53</b>	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	18,81000	€
P-19	F878UN3T	m2	Neteja de grafitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió y productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 50 a 200 m2	<b>36,51</b>	€
	B8ZAUN22	l	Eliminador especial per a grafiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i	9,03750	€
	B017UN05	l	Netejador especial per a grafiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegra	3,50500	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	23,24750	€
P-20	F894N001	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars	<b>42,53</b>	€
	B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà de dos u components	2,71050	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	3,68850	€
	B0172000	l	Dissolvent universal	0,75040	€
			Altres conceptes	35,38060	€
P-21	F894N002	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars	<b>36,91</b>	€
	B0172000	l	Dissolvent universal	0,75040	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	3,68850	€
	B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà de dos u components	2,71050	€
			Altres conceptes	29,76060	€
P-22	F8A8V030	m2	Tractament de protecció superficial d'estructura de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, amb dues capes d'acabat	<b>20,27</b>	€
	B8ASAA00	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	2,71891	€
			Altres conceptes	17,55109	€
P-23	F8B2N010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca	<b>15,34</b>	€
	B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió a	6,94200	€
			Altres conceptes	8,39800	€
P-24	F8B2N015	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less	<b>27,20</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZU050	kg	Pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquos	3,90600	€
			Altres conceptes	23,29400	€
P-25	F8B2U010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca	<b>11,19</b>	€
	B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió a	6,94200	€
			Altres conceptes	4,24800	€
P-26	F8B4U050	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual	<b>30,95</b>	€
	B8ZAU350	l	Vernís antigraffiti adherent monocomponent tipus Antigraffiti PPN04 de IPL o equivale	21,66300	€
			Altres conceptes	9,28700	€
P-27	F9G1V100	m3	Paviment de formigó sense additiu HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	<b>99,66</b>	€
	B06F1222	m3	Formigó HM-20/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació	70,40250	€
			Altres conceptes	29,25750	€
P-28	F9QANV10	m2	Paviment de fusta peruna format per tarima de peces pi (conifera) de flandes tractat a l'autoclau i cuperitzat, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, certificada FSC, dimensions segons especejament existent, amb els cantells romats, muntat sobre una estructura metàl·lica existent. Aniran fixats als rastrells amb tornilleria d'acer inoxidable AISI316 de seguretat de cap conic segons especificacions del REP d'Estructures Vials. Inclou part proporcional de remat del cantell, ferratges, elements auxiliars i ajudes necessàries per el seu muntatge	<b>98,28</b>	€
	B9QAN100	m2	Paviment de fusta peruna format per tarima de peces pi de flandes tractat a l'autoclau i	60,15450	€
			Altres conceptes	38,12550	€
P-29	FBB1UVA0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) DE PERILL TIPUS P TRIANGULAR DE 700 MM DE COSTAT. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT	<b>52,52</b>	€
	BBB1UVA0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) DE PERILL TIPUS P TRIANG	36,26000	€
			Altres conceptes	16,26000	€
P-30	FBB1UVB0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC DE PROHIBICIÓ I OBLIGACIÓ, DE 600 MM DE DIÀMETRE. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT	<b>59,71</b>	€
	BBB1UVB0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC	42,80000	€
			Altres conceptes	16,91000	€
P-31	FBCZY400	u	Equip de reforç per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material adicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	<b>2.420,00</b>	€
	BBCZY400	u	Equip de reforç per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb	2.200,00000	€
			Altres conceptes	220,00000	€
P-32	GBB1N051	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MENYS DE 1,40M2 , PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONS GROC , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT.	<b>274,11</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1N051	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT SDE MENYS DE 1,40M2, PER A SENYAL INFORM Altres conceptes	205,58000 68,53000	€ €
P-33	GBB1U003	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MES DE 1,40M2, PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS, AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O. AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT.	<b>223,97</b>	€
	BBM1N052	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MES DE 1,40M2, PER A SENYAL INFORMATI Altres conceptes	160,00000 63,97000	€ €
P-34	GBBZN120	M	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA SENYAL DE TRÀNSIT EN CARRETERES INCLÒS ANCORATGE AL PAVIMENT, MANTENIMENT, RETIRADA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT	<b>16,32</b>	€
	BBMZ1B20	M	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A SENYALITZACI Altres conceptes	8,03000 8,29000	€ €
P-35	HBB22641	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT DE 25X145 CM, PER A ZONA EXCLOSA O ZONA EXCLUSIVA DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	<b>125,66</b>	€
	BBL1BAL2	U	PLACA D'ORIENTACIÓ O SITUACIÓ, DE 25X145 CM, AMB PINTURA REFLECTAN Altres conceptes	77,04000 48,62000	€ €
P-36	HBBZA0A1	U	BASTIDOR D'ACER GALVANITZAT, PER A SUPORT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, MÒBIL I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	<b>18,11</b>	€
	BBLZA0A2	M	BASTIDOR D'ACER GALVANITZAT, PER A SUPORT DE SENYALITZACIÓ VERTIC Altres conceptes	13,97000 4,14000	€ €
P-37	HBC12500	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 75 CM D'ALÇÀRIA	<b>18,41</b>	€
	BBC12502	U	CON D'ABALISAMENT DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 75 CM D'ALÇÀRIA, PER A 2 Altres conceptes	16,12000 2,29000	€ €
P-38	HBC1GFJ1	U	LLUMENERA AMB LÀMPADA INTERMITENT COLOR AMBRE AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	<b>34,10</b>	€
	BBC1GFJ2	U	LLUMENERA AMB LÀMPADA INTERMITENT COLOR AMBRE, AMB ENERGIA DE Altres conceptes	27,28000 6,82000	€ €
P-39	HBC1R801	U	CASCADA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA (TL-8) I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	<b>228,40</b>	€
	BBC1R800	U	AMORTITZACIÓ DE CASCADA LLUMINOSA DE LLARGÀRIA 25 M ( TL-8 ), (10 US Altres conceptes	195,24000 33,16000	€ €
P-40	P151P-N001	m2	Protecció amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre i plàstic per evitar la caiguda de material a calçada. Totalment muntada	<b>13,17</b>	€
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,21600	€
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80	0,22050	€
	B151A-19LN	m2	Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut Altres conceptes	0,82950 11,90400	€ €
P-41	P151P-N002	u	Desplaçament de conjunts de xarxes de protecció. Inclou desmuntatge i muntatge de punts de fixació, desplaçament de malla+lona. Inclou part proporcional de treballs en horari nocturn o cap de setmana. Totalment muntada Altres conceptes	<b>482,06</b> 482,06000	€ €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-42	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	<b>2,50</b>	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte Altres conceptes	0,06710 2,43290	€ €
P-43	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Altres conceptes	<b>27,41</b> 27,41000	€ €
P-44	P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat Altres conceptes	<b>103,58</b> 103,58000	€ €
P-45	P2R5-DT2U	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat Altres conceptes	<b>27,38</b> 27,38000	€ €
P-46	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km Altres conceptes	<b>13,93</b> 13,93000	€ €
P-47	P2RA-EU1T	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	<b>302,50</b>	€
	B2RA-28V8	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposici Altres conceptes	275,00000 27,50000	€ €
P-48	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	<b>0,00</b>	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró n Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-49	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	<b>17,47</b>	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillos Altres conceptes	15,88400 1,58600	€ €
P-50	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	<b>-48,40</b>	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejat Altres conceptes	-44,00000 -4,40000	€ €
P-51	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	<b>54,45</b>	€
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts b Altres conceptes	49,50000 4,95000	€ €
P-52	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	<b>33,88</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposici Altres conceptes	30,80000 3,08000	€ €
P-53	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	<b>21,93</b>	<b>€</b>
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposici Altres conceptes	19,93750 1,99250	€ €
P-54	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	<b>0,00</b>	<b>€</b>
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillo Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-55	P45R9-NBN	m	Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi	<b>133,14</b>	<b>€</b>
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	70,29000	€
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,20000	€
	B7J8-12Y6	kg	Massilla de resines epoxi	0,90400	€
			Altres conceptes	59,74600	€
P-56	P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars.	<b>186,16</b>	<b>€</b>
			Altres conceptes	186,16000	€

Barcelona, febrer de 2026.

Els autors del present projecte,

Pau Codolà                      Iván Perea  
Enginyer de Camins, C i P      Enginyer Civil

Despatx: Esteyco SA

## **PRESSUPOST**

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	01	Impostes
Títol 3	01	Costat Mar (Pont Llobregat)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878U00U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat (P - 17)	11,14	45,600	507,98
2	F878U01U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (P - 18)	19,53	45,600	890,57
3	F8B2N015	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less (P - 24)	27,20	91,200	2.480,64
4	F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials (P - 7)	71,54	0,912	65,24
5	P45R9-NBNJ	m	Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi (P - 55)	133,14	0,912	121,42
6	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrotonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 5)	267,18	1,824	487,34
7	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrotonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 6)	430,57	0,456	196,34
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.01</b>		<b>4.749,53</b>	

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	01	Impostes
Títol 3	02	Costat Muntanya (Pont Besòs)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878U00U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin	11,14	45,600	507,98

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

2	F878U01U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (P - 17)	19,53	45,600	890,57
3	F8B2N015	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less (P - 24)	27,20	2.093,200	56.935,04
4	F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials (P - 7)	71,54	0,912	65,24
5	P45R9-NBNJ	m	Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi (P - 55)	133,14	0,912	121,42
6	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrotonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 5)	267,18	1,824	487,34
7	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrotonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 6)	430,57	0,456	196,34

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.02</b>		<b>59.203,93</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	02	Juntes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F7JRZ313	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de mastic bituminós elastomèric i làmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçada de doble tall i segellat a banda i	519,05	224,040	116.287,96

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

banda del junt (P - 9)					
<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.02</b>			<b>116.287,96</b>

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítulo	03	Pèrgola

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars. (P - 56)	186,16	50,000	9.308,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>	<b>01.03</b>			<b>9.308,00</b>
--------------	-----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítulo	04	Passeres
Título 3	01	Estructura metàl·lica
Título 4	01	Part inferior de les passeres (amb mitjans auxiliars)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878N001	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2 (P - 16)	9,68	73,850	714,87
2	F874N001	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 12)	16,77	73,850	1.238,46
3	F874N002	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 13)	22,60	147,700	3.338,02
4	F894N001	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars (P - 20)	42,53	295,400	12.563,36

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.04.01.01</b>			<b>17.854,71</b>
--------------	-----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítulo	04	Passeres
Título 3	01	Estructura metàl·lica
Título 4	02	Part superior de les passeres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2 (P - 15)	9,40	64,575	607,01
2	F8741410	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 11)	13,96	64,575	901,47
3	F8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 10)	19,09	129,150	2.465,47

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

4	F894N002	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars (P - 21)	36,91	258,300	9.533,85
---	----------	----	---	-------	---------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.04.01.02</b>			<b>13.507,80</b>
--------------	-----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítulo	04	Passeres
Título 3	02	Estructura formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878U00U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat (P - 17)	11,14	5,280	58,82
2	F8B2N010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca (P - 23)	15,34	26,400	404,98
3	F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials (P - 7)	71,54	0,264	18,89
4	P45R9-NBNJ	m	Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi (P - 55)	133,14	0,264	35,15
5	F8B4U050	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual (P - 26)	30,95	18,480	571,96

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.04.02</b>			<b>1.089,80</b>
--------------	-----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítulo	04	Passeres
Título 3	03	Paviment de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	7,36	343,000	2.524,48
2	F9QANV10	m2	Paviment de fusta peruna format per tarima de peces pi (conífera) de flandes tractat a l'autoclaui i cuperitzat, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, certificada FSC, dimensions segons especejament existent, amb els cantells romats, muntat sobre una estructura metàl·lica existent. Aniran fixats als rastrells amb tornilleria d'acer inoxidable AISI316 de seguretat de cap conic segons especificacions del REP d'Estructures Vials. Inclou part proporcional	98,28	343,000	33.710,04

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

		de remat del cantell, ferratges, elements auxiliars i ajudes necessàries per el seu muntatge (P - 28)				
3	F8A8V030	m2	Tractament de protecció superficial d'estructura de fusta, amb lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, amb dues capes d'acabat (P - 22)	20,27	343,000	6.952,61

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.04.03</b>			<b>43.187,13</b>
--------------	-----------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	04	Passeres
Título 3	04	Sistemes de contenció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2 (P - 15)	9,40	352,800	3.316,32
2	F8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 10)	19,09	151,200	2.886,41
3	F894N002	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars (P - 21)	36,91	504,000	18.602,64
4	F874UC10	m2	Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspatllat mecànic i eliminació de restes d'òxid i pintures, activació del procés desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti (P - 14)	21,44	50,400	1.080,58
5	F7J513AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 8)	14,06	50,000	703,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.04.04</b>			<b>26.588,95</b>
--------------	-----------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	04	Passeres
Título 3	05	Malla Anti-coloms

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada. (P - 1)	12,27	394,450	4.839,90

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.04.05</b>			<b>4.839,90</b>
--------------	-----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	04	Passeres
Título 3	06	Xarxes i lones de protecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P151P-N001	m2	Protecció amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre i plàstic per evitar la caiguda de material a calçada. Totalment muntada (P - 40)	13,17	450,000	5.926,50

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

2	P151P-N002	u	Desplaçament de conjunts de xarxes de protecció. Inclou desmuntatge i muntatge de punts de fixació, desplaçament de malla+lona. Inclou part proporcional de treballs en horari nocturn o cap de setmana. Totalment muntada (P - 41)	482,06	5,000	2.410,30
---	------------	---	---	--------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.04.06</b>			<b>8.336,80</b>
--------------	-----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	05	Accessos - Rampes i Escales
Título 3	01	Rampes i Escales

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 42)	2,50	50,000	125,00
2	F219U110	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (P - 4)	6,14	25,000	153,50
3	F2194AE3	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix i 1 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador manual (P - 3)	12,69	30,000	380,70
4	F9G1V100	m3	Paviment de formigó sense additius HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (P - 27)	99,66	9,000	896,94

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.05.01</b>			<b>1.556,14</b>
--------------	-----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	05	Accessos - Rampes i Escales
Título 3	02	Murs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878U00U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat (P - 17)	11,14	83,410	929,19
2	F878U01U	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, nclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (P - 18)	19,53	83,410	1.629,00
3	F878UN3T	m2	Neteja de graffitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió y productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 50 a 200 m2 (P - 19)	36,51	83,410	3.045,30
4	F8B2U010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca (P - 25)	11,19	834,100	9.333,58
5	F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials (P - 7)	71,54	8,341	596,72

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

6	P45R9-NBNJ	m	Segellat de fissures en element de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi (P - 55)	133,14	8,341	1.110,52
7	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 5)	267,18	16,682	4.457,10
8	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures (P - 6)	430,57	4,170	1.795,48
9	F8B4U050	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual (P - 26)	30,95	801,100	24.794,05

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.05.02</b>	<b>47.690,94</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	05	Accessos - Rampes i Escales
Título 3	03	Sistemes de contenció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878003U	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2 (P - 15)	9,40	530,600	4.987,64
2	F8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 10)	19,09	227,400	4.341,07
3	F894N002	m2	Pintat de perfils d'acer per a una protecció contra la corrosió C3-VH/C4-H (segons norma ISO 12944-6:2018), amb una capa d'emprimació antioxidant de 180 µm de gruix de pel·lícula i un acabat amb esmalt de poliuretà alifàtic brillant de 60 µm de pel·lícula seca i classificació de reacció al foc B-s1 d0 i amb un gruix total del pintat de 240 µm de pel·lícula seca. Inclou elements i mitjans auxiliars (P - 21)	36,91	758,000	27.977,78
4	F874UC10	m2	Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspatllat mecànic i eliminació de restes d'òxid i pintures, activació del procés desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti (P - 14)	21,44	37,900	812,58
5	F7J513AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 8)	14,06	50,000	703,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.05.03</b>	<b>38.822,07</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	06	Desviaments de Trànsit

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HBC12500	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 75 CM D'ALÇÀRIA (P - 37)	18,41	160,000	2.945,60

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

2	HBC1GFJ1	U	LLUMENERA AMB LÀMPADA INTERMITENT COLOR AMBRE AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 38)	34,10	40,000	1.364,00
3	HBC1R801	U	CASCADA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA (TL-8) I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 39)	228,40	2,000	456,80
4	HBBZA0A1	U	BASTIDOR D'ACER GALVANITZAT, PER A SUPORT DE SENYALITZACIÓ VERTICAL, MÒBIL I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 36)	18,11	8,000	144,88
5	HBB22641	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT DE 25X145 CM, PER A ZONA EXCLOSA O ZONA EXCLUSIVA DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 35)	125,66	8,000	1.005,28
6	FBB1UVA0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) DE PERILL TIPUS P TRIANGULAR DE 700 MM DE COSTAT. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT (P - 29)	52,52	4,000	210,08
7	FBB1UVB0	U	SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC DE PROHIBICIÓ I OBLIGACIÓ, DE 600 MM DE DIÀMETRE. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. CLASSE RA1, FIXADA AL SUPORT (P - 30)	59,71	10,000	597,10
8	GBB1N051	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MENYS DE 1,40M2 , PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT. (P - 32)	274,11	11,250	3.083,74
9	GBB1U003	M2	PLACA D'ACER GALVANITZAT DE MES DE 1,40M2 , PER A SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS , AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG CLASSE RA1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT. (P - 33)	223,97	12,250	2.743,63
10	GBBZN120	M	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA SENYAL DE TRÀNSIT EN CARRETERES INCLÒS ANCORATGE AL PAVIMENT, MANTENIMENT, RETIRADA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT (P - 34)	16,32	8,000	130,56
11	FBCZY400	u	Equip de reforç per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 31)	2.420,00	80,000	193.600,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>206.281,67</b>
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítol	07	Gestió de Residus
Título 3	01	Directes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 46)	13,93	306,475	4.269,20
2	P2RA-IQFL	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 53)	21,93	65,000	1.425,45

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

3	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 52)	33,88	130,000	4.404,40
4	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 49)	17,47	111,475	1.947,47
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.07.01</b>			<b>12.046,52</b>

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítulo	07	Gestió de Residus
Título 3	02	Indirectes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 43)	27,41	69,640	1.908,83
2	P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 44)	103,58	0,650	67,33
3	P2R5-DT2U	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 45)	27,38	68,990	1.888,95
4	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 54)	0,00	10,570	0,00
5	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 49)	17,47	8,510	148,67
6	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 50)	-48,40	33,320	-1.612,69
7	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 48)	0,00	12,610	0,00
8	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 51)	54,45	1,360	74,05
9	P2RA-EU1T	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 47)	302,50	0,650	196,63
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.07.02</b>			<b>2.671,77</b>

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda de Dalt
Capítulo	08	Altres partides

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA00002	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra. (P - 0)	32.500,00	1,000	32.500,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

2	XPA00003	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	14.220,76	1,000	14.220,76
3	XPA00004	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (inclouent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona (P - 0)	1.095,00	1,000	1.095,00
4	XPA00006	u	Elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) en compliment del Plec d'Especificacions Tècniques pel manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 0)	500,00	1,000	500,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>		<b>01.08</b>			<b>48.315,76</b>

EUR

## **RESUM DE PRESSUPOST**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 4: Título 4			Import
Título 4	01.04.01.01	Part inferior de les passeres (amb mitjans auxiliars)	17.854,71
Título 4	01.04.01.02	Part superior de les passeres	13.507,80
<b>Título 3</b>	<b>01.04.01</b>	<b>Estructura metàl·lica</b>	<b>31.362,51</b>
			<b>31.362,51</b>

NIVELL 3: Título 3			Import
Título 3	01.01.01	Costat Mar (Pont Llobregat)	4.749,53
Título 3	01.01.02	Costat Muntanya (Pont Besòs)	59.203,93
<b>Capítulo</b>	<b>01.01</b>	<b>Impostes</b>	<b>63.953,46</b>
Título 3	01.04.01	Estructura metàl·lica	31.362,51
Título 3	01.04.02	Estructura formigó	1.089,80
Título 3	01.04.03	Paviment de fusta	43.187,13
Título 3	01.04.04	Sistemes de contenció	26.588,95
Título 3	01.04.05	Malla Anti-coloms	4.839,90
Título 3	01.04.06	Xarxes i lones de protecció	8.336,80
<b>Capítulo</b>	<b>01.04</b>	<b>Passeres</b>	<b>115.405,09</b>
Título 3	01.05.01	Rampes i Escales	1.556,14
Título 3	01.05.02	Murs	47.690,94
Título 3	01.05.03	Sistemes de contenció	38.822,07
<b>Capítulo</b>	<b>01.05</b>	<b>Accessos - Rampes i Escales</b>	<b>88.069,15</b>
Título 3	01.07.01	Directes	12.046,52
Título 3	01.07.02	Indirectes	2.671,77
<b>Capítulo</b>	<b>01.07</b>	<b>Gestió de Residus</b>	<b>14.718,29</b>
			<b>282.145,99</b>

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	Impostes	63.953,46
Capítulo	01.02	Juntes	116.287,96
Capítulo	01.03	Pèrgola	9.308,00
Capítulo	01.04	Passeres	115.405,09
Capítulo	01.05	Accessos - Rampes i Escales	88.069,15
Capítulo	01.06	Desviaments de Trànsit	206.281,67
Capítulo	01.07	Gestió de Residus	14.718,29
Capítulo	01.08	Altres partides	48.315,76
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ron</b>	<b>662.339,38</b>
			<b>662.339,38</b>

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Meridiana - Via Favència / Ronda d	662.339,38

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 2

662.339,38

**ÚLTIM FULL**

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	662.339,38
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 662.339,38.....	86.104,12
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 662.339,38.....	39.740,36
<b>Subtotal</b>	<b>788.183,86</b>
21 % IVA SOBRE 788.183,86.....	165.518,61
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 953.702,47</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( NOU-CENTS CINQUANTA-TRES MIL SET-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS )

---

Barcelona, febrer de 2026.  
Els autors del present projecte,

Pau Codolà                  Iván Perea  
Enginyer de Camins, C i P    Enginyer Civil

Despatx: Esteyco SA