

PROJECTE EXECUTIU DE MANTENIMENT AL PONT DE BAC DE RODA, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA. PRESSUPOST

GENER de 2026

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR
Título 3	01	SOBRE ESPAI PÚBLIC
Título 4	01	FORJAT

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		T	Àrea (m2)					
2	Previsió		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT200,000

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 necesari 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)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat sobre cobertura	T	Superfície x m	Longitud (m)	Àrea (m2)			
2	Biga perimetral formigó		3,800	84,000			319,200	C#*D#*E#*F#
3	Volada formigó		4,500	84,000			378,000	C#*D#*E#*F#
4	Encofrat perdut		14,200	130,000			1.846,000	C#*D#*E#*F#
5	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-215,000		-215,000	C#*D#*E#*F#
7	Forjat sobre vies	T	Superfície x m	Longitud (m)				
8	Longitud (m)		14,200	23,500	-1,000		-333,700	C#*D#*E#*F#
10	Encofrat perdut centre-lateral	T	Superfície (m2					
11	Sobre coberta		540,000	0,500			270,000	C#*D#*E#*F#
13	A descomptar neteja raig sorra		-200,000				-200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.064,500

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	Forjat sobre cobertura	T	Superfície x m	Longitud (m)				
2	Biga perimetral formigó		3,800	84,000			319,200	C#*D#*E#*F#
3	Volada formigó		4,500	84,000			378,000	C#*D#*E#*F#
4	Encofrat perdut		14,200	130,000			1.846,000	C#*D#*E#*F#
5	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-215,000		-215,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Forjat sobre vies	T	Superfície x m	Longitud (m)				
8	Longitud (m)		14,200	23,500	-1,000		-333,700	C#*D#*E#*F#
10	Encofrat perdut centre-lateral	T	Superfície (m2					
11	Sobre coberta		540,000	0,500			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.264,500

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
---	----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.01/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	2.264,500	0,010			22,645	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT22,645

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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.01/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	2.264,500	0,010			22,645	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT22,645

6	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.01/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	2.264,500	0,030			67,935	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT67,935

7	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.01/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	2.264,500	0,005			11,323	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT11,323

8	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
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga	T	Superfície (m2	Nº	Àrea (m2)			
2	HEA 600		30,000	50,000			1.500,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

3	HEA 360 (L=5,50)			10,100	2,000		20,200	C#*D##*E##*F#
4	HEA 360 (L=5,75)			10,500	2,000		21,000	C#*D##*E##*F#
5	HEA 360 (L=6,00)			11,000	2,000		22,000	C#*D##*E##*F#
6	HEA 360 (L=6,25)			11,500	2,000		23,000	C#*D##*E##*F#
7	HEA 360 (L=6,50)			11,900	2,000		23,800	C#*D##*E##*F#
8	HEA 360 (L=6,75)			12,690	2,000		25,380	C#*D##*E##*F#
9	HEA 360 (L=7,00)			12,400	2,000		24,800	C#*D##*E##*F#
10	HEA 360 (L=7,25)			13,300	2,000		26,600	C#*D##*E##*F#
11	HEA 360 (L=7,50)			13,800	2,000		27,600	C#*D##*E##*F#
12	HEA 360 (L=7,75)			14,200	2,000		28,400	C#*D##*E##*F#
13	HEA 360 (L=8,00)			14,700	2,000		29,400	C#*D##*E##*F#
14	HEA 360 (L=8,25)			15,100	2,000		30,200	C#*D##*E##*F#
16	Biga	T	Superfície (m)		Nº			
17	Biga perimetral metàl·lica			130,000	2,000		260,000	C#*D##*E##*F#
19	Porcentaje "A origen"	P		-75,000			-1.546,785	
21	Resta superfície contacte-formigó-bigues					-53,750	-53,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 461,845

9 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	Biga	T	Superfície (m2	Nº	Àrea (m2)			
2	HEA 600		30,000	50,000			1.500,000	C#*D##*E##*F#
3	HEA 360 (L=5,50)		10,100	2,000			20,200	C#*D##*E##*F#
4	HEA 360 (L=5,75)		10,500	2,000			21,000	C#*D##*E##*F#
5	HEA 360 (L=6,00)		11,000	2,000			22,000	C#*D##*E##*F#
6	HEA 360 (L=6,25)		11,500	2,000			23,000	C#*D##*E##*F#
7	HEA 360 (L=6,50)		11,900	2,000			23,800	C#*D##*E##*F#
8	HEA 360 (L=6,75)		12,690	2,000			25,380	C#*D##*E##*F#
9	HEA 360 (L=7,00)		12,400	2,000			24,800	C#*D##*E##*F#
10	HEA 360 (L=7,25)		13,300	2,000			26,600	C#*D##*E##*F#
11	HEA 360 (L=7,50)		13,800	2,000			27,600	C#*D##*E##*F#
12	HEA 360 (L=7,75)		14,200	2,000			28,400	C#*D##*E##*F#
13	HEA 360 (L=8,00)		14,700	2,000			29,400	C#*D##*E##*F#
14	HEA 360 (L=8,25)		15,100	2,000			30,200	C#*D##*E##*F#
16	Biga	T	Superfície (m)	Nº				
17	Biga perimetral metàl·lica			130,000	2,000		260,000	C#*D##*E##*F#
19	Porcentaje "A origen"	P		-75,000			-1.546,785	
21	Resta superfície contacte-formigó-bigues					-53,750	-53,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 461,845

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga	T	Superfície (m2	Nº	Àrea (m2)			
2	HEA 600		30,000	50,000			1.500,000	C#*D##*E##*F#
3	HEA 360 (L=5,50)		10,100	2,000			20,200	C#*D##*E##*F#
4	HEA 360 (L=5,75)		10,500	2,000			21,000	C#*D##*E##*F#
5	HEA 360 (L=6,00)		11,000	2,000			22,000	C#*D##*E##*F#
6	HEA 360 (L=6,25)		11,500	2,000			23,000	C#*D##*E##*F#
7	HEA 360 (L=6,50)		11,900	2,000			23,800	C#*D##*E##*F#
8	HEA 360 (L=6,75)		12,690	2,000			25,380	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

9	HEA 360 (L=7,00)			12,400	2,000		24,800	C#*D##*E##*F#
10	HEA 360 (L=7,25)			13,300	2,000		26,600	C#*D##*E##*F#
11	HEA 360 (L=7,50)			13,800	2,000		27,600	C#*D##*E##*F#
12	HEA 360 (L=7,75)			14,200	2,000		28,400	C#*D##*E##*F#
13	HEA 360 (L=8,00)			14,700	2,000		29,400	C#*D##*E##*F#
14	HEA 360 (L=8,25)			15,100	2,000		30,200	C#*D##*E##*F#
16	Biga	T	Superfície (m)		Nº			
17	Biga perimetral metàl·lica			130,000	2,000		260,000	C#*D##*E##*F#
19	Porcentaje "A origen"	P		-50,000			-1.031,190	
21	Resta superfície contacte-formigó-bigues					-107,500	-107,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 923,690

11 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	Biga	T	Superfície (m2	Nº				
2	HEA 600		30,000	50,000			1.500,000	C#*D##*E##*F#
3	HEA 360 (L=5,50)		10,100	2,000			20,200	C#*D##*E##*F#
4	HEA 360 (L=5,75)		10,500	2,000			21,000	C#*D##*E##*F#
5	HEA 360 (L=6,00)		11,000	2,000			22,000	C#*D##*E##*F#
6	HEA 360 (L=6,25)		11,500	2,000			23,000	C#*D##*E##*F#
7	HEA 360 (L=6,50)		11,900	2,000			23,800	C#*D##*E##*F#
8	HEA 360 (L=6,75)		12,690	2,000			25,380	C#*D##*E##*F#
9	HEA 360 (L=7,00)		12,400	2,000			24,800	C#*D##*E##*F#
10	HEA 360 (L=7,25)		13,300	2,000			26,600	C#*D##*E##*F#
11	HEA 360 (L=7,50)		13,800	2,000			27,600	C#*D##*E##*F#
12	HEA 360 (L=7,75)		14,200	2,000			28,400	C#*D##*E##*F#
13	HEA 360 (L=8,00)		14,700	2,000			29,400	C#*D##*E##*F#
14	HEA 360 (L=8,25)		15,100	2,000			30,200	C#*D##*E##*F#
16	Biga	T	Superfície (m)	Nº				
17	Biga perimetral metàl·lica			130,000	2,000		260,000	C#*D##*E##*F#
19	Resta superfície contacte-formigó-bigues			-215,000			-215,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.847,380

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR
Título 3	01	SOBRE ESPAI PÚBLIC
Título 4	02	TORNAPUNTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície x m	Nº Elements				
2	Tornapunes		24,000	4,000			96,000	C#*D##*E##*F#
4	Percentatge "A origen"	P		-50,000			-48,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		48,000
2	F878N006	m2	Neteja de graffitis sobre superficies minerales absorbents amb aigua a alta pressió y productos químicos específicos biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de més de 200 m2			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superficie x m	Nº Elements				
2	Tornapuntos		24,000	4,000			96,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-48,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)

				TOTAL AMIDAMENT		48,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

3	F8B2N010	m2	Pintat de superficies 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	Superficie x m	Nº Elements				
2	Tornapuntos		24,000	4,000			96,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		96,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

4	F45RU031	m2	Reparació de superficies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.02/F878U01U Neteja superficie formigó a/aigua alta presión,act.>200m2	V	48,000	0,030			1,440	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		1,440
--	--	--	--	-----------------	--	-------

5	F45RU051	m2	Reparació de superficies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.02/F878U01U Neteja superficie formigó a/aigua alta presión,act.>200m2	V	48,000	0,005			0,240	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		0,240
--	--	--	--	-----------------	--	-------

6	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		T	m2 formigó	% aprox, actu				

AMIDAMENTS

2	01.01.01.02/F878U01U Neteja superficie formigó a/aigua alta presión,act.>200m2	V	48,000	0,010			0,480	C#*D#*E#*F#
---	--	---	--------	-------	--	--	-------	-------------

				TOTAL AMIDAMENT		0,480
--	--	--	--	-----------------	--	-------

7	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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.02/F878U01U Neteja superficie formigó a/aigua alta presión,act.>200m2	V	48,000	0,010			0,480	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		0,480
--	--	--	--	-----------------	--	-------

8	F8B4U050	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superficies 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	Superficie x m	Nº Elements				
2	Tornapuntos		24,000	4,000			96,000	C#*D#*E#*F#

				TOTAL AMIDAMENT		96,000
--	--	--	--	-----------------	--	--------

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR
Título 3	01	SOBRE ESPAI PÚBLIC
Título 4	03	MURS LATERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F878U01U	m2	Neteja de superficies de formigó amb raig d'alta presión d'aigua, (presión mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superficies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de substàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superficies quedin uniformes, nclòs 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	Murs laterals	T	Longitud	Alçada (mitja)				
2	Llobregat - Mar		35,000	2,500			87,500	C#*D#*E#*F#
3	Besos - Mar		25,000	2,500			62,500	C#*D#*E#*F#
4	Llobregat - Muntanya		30,000	3,300			99,000	C#*D#*E#*F#
5	Besos - Muntanya		30,000	3,300			99,000	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-174,000	PERORIGEN(G1:G6,C7)

				TOTAL AMIDAMENT		174,000
--	--	--	--	-----------------	--	---------

2	F878N006	m2	Neteja de graffitis sobre superficies minerales absorbents amb agua a alta presión y productos químicos específicos biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de més de 200 m2			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs laterals	T	Longitud	Alçada (mitja)				
2	Llobregat - Mar		35,000	2,500			87,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Besos - Mar		25,000	2,500		62,500	C#*D#*E#*F#
4	Llobregat - Muntanya		30,000	3,300		99,000	C#*D#*E#*F#
5	Besos - Muntanya		30,000	3,300		99,000	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen"	P	-50,000			-174,000	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT	174,000
-----------------	---------

3 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	Murs laterals	T	Longitud	Alçada (mitja)				
2	Llobregat - Mar		35,000	2,500			87,500	C#*D#*E#*F#
3	Besos - Mar		25,000	2,500			62,500	C#*D#*E#*F#
4	Llobregat - Muntanya		30,000	3,300			99,000	C#*D#*E#*F#
5	Besos - Muntanya		30,000	3,300			99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	348,000
-----------------	---------

4 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2	V	174,000	0,030			5,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,220
-----------------	-------

5 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2	V	174,000	0,005			0,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,870
-----------------	-------

6 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'adorniment 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2	V	174,000	0,010			1,740	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1,740
-----------------	-------

7 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2	V	174,000	0,010			1,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,740
-----------------	-------

8 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 dissolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual

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

1	Murs laterals	T	Longitud	Alçada (mitja)				
2	Llobregat - Mar		35,000	2,500			87,500	C#*D#*E#*F#
3	Besos - Mar		25,000	2,500			62,500	C#*D#*E#*F#
4	Llobregat - Muntanya		30,000	3,300			99,000	C#*D#*E#*F#
5	Besos - Muntanya		30,000	3,300			99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	348,000
-----------------	---------

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR
Título 3	01	SOBRE ESPAI PÚBLIC
Título 4	04	PILES

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

1 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)

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

1	Element	T	Superfície x m	Nº Piles				
2	Pila		52,000	8,000			416,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-208,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT	208,000
-----------------	---------

2 F878N006 m2 Neteja de graffitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió y productos químicos específicos biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de més de 200 m2

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

1	Element	T	Superfície x m	Nº Piles				
2	Pila		52,000	8,000			416,000	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-208,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT				208,000	
3	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	Superfície x m	Nº Piles			
2	Pila		52,000	8,000	416,000 C##D##E##F#		
		TOTAL AMIDAMENT				416,000	
4	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		T	m2 formigó	% aprox, actu			
2	01.01.01.04/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2	V	208,000	0,030	6,240 C##D##E##F#		
		TOTAL AMIDAMENT				6,240	
5	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		T	m2 formigó	% aprox, actu			
2	01.01.01.04/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2	V	208,000	0,005	1,040 C##D##E##F#		
		TOTAL AMIDAMENT				1,040	
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		T	m2 formigó	% aprox, actu			
2	01.01.01.04/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2	V	208,000	0,010	2,080 C##D##E##F#		
		TOTAL AMIDAMENT				2,080	
7	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		T	m2 formigó	% aprox, actu			

AMIDAMENTS

2

01.01.01.04/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2

V

208,000

0,010

2,080

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,080

8

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	Superfície	Nº Piles				
2	Pila		30,000	8,000			240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	

Obra

01

PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA

Capítulo

01

TAULELL. CARA INFERIOR

Título 3

01

SOBRE ESPAI PÚBLIC

Título 4

05

ESTREPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	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)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Longitud (m)	Nº			
2	Estrep		3,250	22,800	2,000		148,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-74,100	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							74,100	

2

F878N006

m2

Neteja de graffitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió y productos químicos específicos biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de més de 200 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Longitud (m)	Nº			
2	Estrep		3,250	22,800	2,000		148,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	-50,000				-74,100	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							74,100	

3

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)	Longitud (m)	Nº			
2	Estrep		3,250	22,800	2,000		148,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,200	

AMIDAMENTS

4	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less		148,200	0,030			4,446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,446
-----------------	-------

5	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less		148,200	0,005			0,741	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,741
-----------------	-------

6	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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less		148,200	0,010			1,482	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,482
-----------------	-------

7	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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less		148,200	0,010			1,482	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,482
-----------------	-------

8	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 dissolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Alçada (m)	Longitud (m)	Nº			
2	Estrep		3,250	22,800	2,000		148,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	148,200
-----------------	---------

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR
Título 3	01	SOBRE ESPAI PÚBLIC
Título 4	06	IMPOSTES

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		T	Àrea (m2)					
2	Previsió		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	30,000
-----------------	--------

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 necesari 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)				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imposta L2 i L6	T	Superfície x m	Longitud (m)	unitats			
2			1,200	65,000	4,000		312,000	C#*D#*E#*F#
4	Imposta L1 i L7	T	Superfície x m	Longitud (m)	unitats			
5	Sobre cobertura		0,800	30,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
8	A descomptar neteja raig sorra		-30,000				-30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	330,000
-----------------	---------

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	Imposta L2 i L6	T	Superfície x m	Longitud (m)	unitats			
2			1,200	65,000	4,000		312,000	C#*D#*E#*F#
4	Imposta L1 i L7	T	Superfície x m	Longitud (m)	unitats			
5	Sobre cobertura		0,800	30,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	360,000
-----------------	---------

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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	360,000	0,010			3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				3,600																																					
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>m2 formigó</td><td>% aprox, actu</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less</td><td>V</td><td>360,000</td><td>0,010</td><td></td><td></td><td>3,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	m2 formigó	% aprox, actu					2	01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	360,000	0,010			3,600	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	m2 formigó	% aprox, actu																																								
2	01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	360,000	0,010			3,600	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				3,600																																					
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>m2 formigó</td><td>% aprox, actu</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less</td><td>V</td><td>360,000</td><td>0,030</td><td></td><td></td><td>10,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	m2 formigó	% aprox, actu					2	01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	360,000	0,030			10,800	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	m2 formigó	% aprox, actu																																								
2	01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	360,000	0,030			10,800	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				10,800																																					
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>T</td><td>m2 formigó</td><td>% aprox, actu</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less</td><td>V</td><td>360,000</td><td>0,005</td><td></td><td></td><td>1,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	m2 formigó	% aprox, actu					2	01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	360,000	0,005			1,800	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		T	m2 formigó	% aprox, actu																																								
2	01.01.01.06/F8B2N015 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques disp.aq.,aplic.manual/air-less	V	360,000	0,005			1,800	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				1,800																																					
8	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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Imposta metàl·lica</td><td>T</td><td>Superfície x m</td><td>longitud (m)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>50,000</td><td></td><td></td><td>150,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Porcentaje "A origen"</td><td>P</td><td>-50,000</td><td></td><td></td><td></td><td>-75,000</td><td>PERORIGEN(G1:G2,C3)</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Imposta metàl·lica	T	Superfície x m	longitud (m)					2			3,000	50,000			150,000	C#*D#*E#*F#	3	Porcentaje "A origen"	P	-50,000				-75,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Imposta metàl·lica	T	Superfície x m	longitud (m)																																								
2			3,000	50,000			150,000	C#*D#*E#*F#																																				
3	Porcentaje "A origen"	P	-50,000				-75,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)																																				
			TOTAL AMIDAMENT				75,000																																					
9	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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				

AMIDAMENTS

1	Imposta metàl·lica	T	Superfície x m	longitud (m)				
2			3,000	50,000			150,000	C##D##E##F#
3	Porcentaje "A origen"	P	-50,000				-75,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
10	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	Imposta metàl·lica	T	Superfície x m	longitud (m)				
2			3,000	50,000			150,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
11	P447-NMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a substitució d'elements danyats per oxidació, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou neteja i retirada de la part danyada, elements i mitjans auxiliars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Kg's					
2	Previsió		150,000				150,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	
Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA						
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR						
Título 3	01	SOBRE ESPAI PÚBLIC						
Título 4	07	DRENATGE						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FD15N001	m	Reposició de baixant de pluvials de PVC, de DN 90 mm de diàmetre, amb sistema d'unió de junt el·làstic, col·locat amb abraçaderes metàl·liques, inclòs part proporcional de peces especials					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Previsió baixant trencats		20,000				20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA						
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR						
Título 3	02	SOBRE VIES ADIF						
Título 4	01	FORJAT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F878N01U	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). Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Zona - Sobre Vies	T	Superfície x m	Longitud (m)				
2	Encofrat perdut		14,200	23,500		333,700	C#*D#*E#*F#	
4	Encofrat perdut centre-lateral	T	Superfície (m2					
5			540,000	0,500		270,000	C#*D#*E#*F#	
7	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-85,000	-85,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 518,700

2 F8B2N501 m2 Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona - Sobre Vies	T	Superfície x m	Longitud (m)				
2	Encofrat perdut		14,200	23,500			333,700	C#*D#*E#*F#
4	Encofrat perdut centre-lateral	T	Superfície (m2					
5			540,000	0,500			270,000	C#*D#*E#*F#
7	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-85,000		-85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 518,700

3 F45RN031 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.02.01/F8B2N501 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques pures disp.aq.,aplic.manual	V	518,700	0,030			15,561	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,561

4 F45RN051 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.02.01/F8B2N501 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques pures disp.aq.,aplic.manual	V	518,700	0,005			2,594	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,594

5 F878N03U 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga	T	Superfície (m2	Nº				
2	HEA 600		30,000	20,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	HEA 360 (L=5,50)		10,100	2,000			20,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	HEA 360 (L=5,75)		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#
5	HEA 360 (L=6,00)		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
6	HEA 360 (L=6,25)		11,500	2,000			23,000	C#*D#*E#*F#
7	HEA 360 (L=6,50)		11,900	2,000			23,800	C#*D#*E#*F#
8	HEA 360 (L=6,75)		12,400	2,000			24,800	C#*D#*E#*F#
9	HEA 360 (L=7,00)		12,800	2,000			25,600	C#*D#*E#*F#
10	HEA 360 (L=7,25)		13,300	2,000			26,600	C#*D#*E#*F#
11	HEA 360 (L=7,50)		13,800	2,000			27,600	C#*D#*E#*F#
12	HEA 360 (L=7,75)		14,200	2,000			28,400	C#*D#*E#*F#
13	HEA 360 (L=8,00)		14,700	2,000			29,400	C#*D#*E#*F#
14	HEA 360 (L=8,25)		12,100	2,000			24,200	C#*D#*E#*F#
16	Biga	T	Superfície (m	Nº				
17	Biga perimetral metàl·lica		130,000	2,000			260,000	C#*D#*E#*F#
19	Porcentaje "A origen"	P	-75,000				-867,450	
21	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-21,250		-21,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 267,900

6 F874N070 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	Biga	T	Superfície (m2	Nº				
2	HEA 600		30,000	20,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	HEA 360 (L=5,50)		10,100	2,000			20,200	C#*D#*E#*F#
4	HEA 360 (L=5,75)		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#
5	HEA 360 (L=6,00)		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
6	HEA 360 (L=6,25)		11,500	2,000			23,000	C#*D#*E#*F#
7	HEA 360 (L=6,50)		11,900	2,000			23,800	C#*D#*E#*F#
8	HEA 360 (L=6,75)		12,400	2,000			24,800	C#*D#*E#*F#
9	HEA 360 (L=7,00)		12,800	2,000			25,600	C#*D#*E#*F#
10	HEA 360 (L=7,25)		13,300	2,000			26,600	C#*D#*E#*F#
11	HEA 360 (L=7,50)		13,800	2,000			27,600	C#*D#*E#*F#
12	HEA 360 (L=7,75)		14,200	2,000			28,400	C#*D#*E#*F#
13	HEA 360 (L=8,00)		14,700	2,000			29,400	C#*D#*E#*F#
14	HEA 360 (L=8,25)		12,100	2,000			24,200	C#*D#*E#*F#
16	Biga	T	Superfície (m	Nº				
17	Biga perimetral metàl·lica		130,000	2,000			260,000	C#*D#*E#*F#
19	Porcentaje "A origen"	P	-75,000				-867,450	
21	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-21,250		-21,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 267,900

7 F874N120 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga	T	Superfície (m2	Nº				
2	HEA 600		30,000	20,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	HEA 360 (L=5,50)		10,100	2,000			20,200	C#*D#*E#*F#
4	HEA 360 (L=5,75)		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#
5	HEA 360 (L=6,00)		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
6	HEA 360 (L=6,25)		11,500	2,000			23,000	C#*D#*E#*F#
7	HEA 360 (L=6,50)		11,900	2,000			23,800	C#*D#*E#*F#
8	HEA 360 (L=6,75)		12,400	2,000			24,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	HEA 360 (L=7,00)		12,800	2,000		25,600	C#*D#*E#*F#
10	HEA 360 (L=7,25)		13,300	2,000		26,600	C#*D#*E#*F#
11	HEA 360 (L=7,50)		13,800	2,000		27,600	C#*D#*E#*F#
12	HEA 360 (L=7,75)		14,200	2,000		28,400	C#*D#*E#*F#
13	HEA 360 (L=8,00)		14,700	2,000		29,400	C#*D#*E#*F#
14	HEA 360 (L=8,25)		12,100	2,000		24,200	C#*D#*E#*F#
16	Biga	T	Superfície (m)	Nº			
17	Biga perimetral metàl·lica		130,000	2,000		260,000	C#*D#*E#*F#
19	Porcentaje "A origen"	P	-50,000			-578,300	
21	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-42,500	-42,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 535,800

8 F894N16P 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'empnimació 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biga	T	Superfície (m2	Nº				
2	HEA 600		30,000	20,000			600,000	C#*D#*E#*F#
3	HEA 360 (L=5,50)		10,100	2,000			20,200	C#*D#*E#*F#
4	HEA 360 (L=5,75)		10,500	2,000			21,000	C#*D#*E#*F#
5	HEA 360 (L=6,00)		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
6	HEA 360 (L=6,25)		11,500	2,000			23,000	C#*D#*E#*F#
7	HEA 360 (L=6,50)		11,900	2,000			23,800	C#*D#*E#*F#
8	HEA 360 (L=6,75)		12,400	2,000			24,800	C#*D#*E#*F#
9	HEA 360 (L=7,00)		12,800	2,000			25,600	C#*D#*E#*F#
10	HEA 360 (L=7,25)		13,300	2,000			26,600	C#*D#*E#*F#
11	HEA 360 (L=7,50)		13,800	2,000			27,600	C#*D#*E#*F#
12	HEA 360 (L=7,75)		14,200	2,000			28,400	C#*D#*E#*F#
13	HEA 360 (L=8,00)		14,700	2,000			29,400	C#*D#*E#*F#
14	HEA 360 (L=8,25)		12,100	2,000			24,200	C#*D#*E#*F#
16	Biga	T	Superfície (m)	Nº				
17	Biga perimetral metàl·lica		130,000	2,000			260,000	C#*D#*E#*F#
19	Resta superfície contacte-formigó-bigues				-85,000		-85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.071,600

9 F786N300 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'adorniment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials . Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.

AMIDAMENT DIRECTE 5,187

10 P45R9-NB1 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.01.02.01/F8B2N501 Pintat protector superf.form,pintura anticarb.resines acríliques pures disp.aq.,aplic.manual	V	518,700	0,010			5,187	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			5,187
Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA	
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR	
Título 3	02	SOBRE VIES ADIF	
Título 4	02	IMPOSTES	

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		T	Àrea (m2)					
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 F878N01U 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 necesari 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). Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imposta L1 i L7	T	Superfície x m	Longitud (m)	unitats			
2	Sobre vies		0,800	23,500	2,000		37,600	C#*D#*E#*F#
4	Previsió neteja raig sorra		-5,000				-5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,600

3 F8B2N501 m2 Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Imposta L1 i L7	T	Superfície x m	Longitud (m)	unitats			
2	Sobre cobertura		0,800	23,500	2,000		37,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,600

4 F45RN031 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2		37,600	0,030			1,128	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,128

5 F45RN051 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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

passivat d'armadures. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu			
2	Neteja superficie formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2		37,600	0,005			0,188 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			0,188				

6 F878N03U 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Imposta metàl·lica	T	Superficie x m	longitud (m)			
2			3,000	50,000			150,000 C##D##E##F#
4	Porcentaje "A origen"	P	-75,000				-112,500 PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT			37,500				

7 F874N070 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	Imposta metàl·lica	T	Superficie x m	longitud (m)			
2			3,000	50,000			150,000 C##D##E##F#
4	Porcentaje "A origen"	P	-75,000				-112,500 PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT			37,500				

8 F874N120 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Imposta metàl·lica	T	Superficie x m	longitud (m)			
2			3,000	50,000			150,000 C##D##E##F#
4	Porcentaje "A origen"	P	-50,000				-75,000 PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT			75,000				

9 F894N16P 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Imposta metàl·lica	T	Superficie x m	longitud (m)			
2			3,000	50,000			150,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			150,000				

10 F786N300 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 . Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu			
2	Neteja superficie formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2		37,600	0,010			0,376 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			0,376				

11 P45R9-NB1 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu			
2	Neteja superficie formigó a/aigua alta pressió,act.>200m2		37,600	0,010			0,376 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			0,376				

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	01	TAULELL. CARA INFERIOR
Título 3	03	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	Barana	T	Superficie (m2					
2			1.600,000				1.600,000	C#*D#*E#*F#
3			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.700,000	

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	02	TAULELL. CARA SUPERIOR
Título 3	01	ESTRUCTRURA
Título 4	01	MUR FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	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)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície x m	longitud				
2	Muret formigó L2 i L6		2,000	260,000			520,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							520,000	

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície x m	longitud				
2	Muret formigó L2 i L6		2,000	260,000			520,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	520,000
-----------------	---------

3 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 dissolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície x m	longitud				
2	Muret formigó L2 i L6		2,000	260,000			520,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	520,000
-----------------	---------

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	02	TAULELL. CARA SUPERIOR
Título 3	01	ESTRUCTRURA
Título 4	02	ARCS I TIRANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície x m	Nº Elements				
2	Arrancada i part de formigó		38,000	4,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	152,000
-----------------	---------

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	Superfície x m	Nº Elements				
2	Arrancada i part de formigó		38,000	4,000			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	152,000
-----------------	---------

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície (m2	Nº Elements				
2	Arc		40,000	4,000			160,000	C#*D#*E#*F#
3	Pèndoles interiors		2,000	44,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	Pèndoles exteriors		2,500	44,000			110,000	C#*D#*E#*F#
5	Perfils metàl·lics (aproximació mitjana)		2,000	32,000			64,000	C#*D#*E#*F#
7	Porcentaje "A origen"	P	-50,000				-211,000	PERORIGEN(G1:G6,C7)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	211,000
-----------------	---------

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície (m2	Nº Elements				
2	Arc		40,000	4,000			160,000	C#*D#*E#*F#
3	Pèndoles interiors		2,000	44,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	Pèndoles exteriors		2,500	44,000			110,000	C#*D#*E#*F#
5	Perfils metàl·lics (aproximació mitjana)		2,000	32,000			64,000	C#*D#*E#*F#
7	Porcentaje "A origen"	P	-50,000				-211,000	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT	211,000
-----------------	---------

5 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	Element	T	Superfície (m2	Nº Elements				
2	Arc		40,000	4,000			160,000	C#*D#*E#*F#
3	Pèndoles interiors		2,000	44,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	Pèndoles exteriors		2,500	44,000			110,000	C#*D#*E#*F#
5	Perfils metàl·lics (aproximació mitjana)		2,000	32,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	422,000
-----------------	---------

6 P4S3-N001 u Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Núm,	Previsió				
2	Pèndoles		88,000	0,500			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	44,000
-----------------	--------

7 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 dissolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície					
2	Base arcs		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	50,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	02	TAULELL. CARA SUPERIOR
Título 3	01	ESTRUCTRURA
Título 4	03	BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície (m2	Nº elements				
2	Mòdul		2,050	256,000			524,800	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-50,000				-262,400	PERPARCIAL(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							262,400	

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície (m2	Nº elements				
2	Mòdul		2,050	256,000			524,800	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge parcial	%	-50,000				-262,400	PERPARCIAL(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							262,400	

3 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	Element	T	Superfície (m2	Nº elements				
2	Mòdul		2,050	256,000			524,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							524,800	

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	Aproximació - Barana Metàl·lica	T	A total	%				
2	4 % del total		524,800	0,040			20,992	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,992	

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		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	02	TAULELL. CARA SUPERIOR
Título 3	02	VORERA

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat	T	Superfície (m2					
2	Besòs		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	Llobregat		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

2 F878N001 m2 Neteja de paviment 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat	T	Superfície (m2					
2	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

3 F219U030 m2 Demolició de vorera amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega de residus sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície (m2					
2	Vorera Paviment		2.500,000				2.500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.500,000	

4 P9E1-V6RC m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície (m2					
2	Entorns pont		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							500,000	

5 P9E1-N0RC m2 Peça paviment pedra natural tecnològica 15x90x2 cm, classe 1a, preu alt de textura llis, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Característiques tècniques: Absorció del 0,016%, càrrega de ruptura 14.180 N, resistència a l'abrasió 9 a l'escala de Mohs, antitaques classe 5. Certificat EPD mediambiental imprescindible. Doble encolat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície (m2					
2	Pont		2.000,000				2.000,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000,000	

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	02	TAULELL. CARA SUPERIOR
Título 3	03	ALTRES ACTUACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ44U589	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçària lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicions de menys de 5 unitats, col·locada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
2	P312-N4O5	m	Protecció de canonada d'aigua freàtica amb dau de formigó. Inclou encofrat, formigonat, elements i mitjans auxiliars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Longitud (m)					
2	Tub d'aigua freàtica a protegir		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
3	FBA7Y010	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20-21 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, inclòs tres pernns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	02	TAULELL. CARA SUPERIOR
Título 3	04	MODULS DE LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	F878UN5S	m2	Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigraffiti, realitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en reparacions fins a 5 m2 de superfície com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície x m	Longitud	n mòduls			
2	Mòdul		0,200	128,000	6,000		153,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							153,600	
2	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	Element	T	Superfície x m	Longitud	n mòduls			
2	Mòdul		0,200	128,000	6,000		153,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							153,600	

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo	03	ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	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,

EUR

AMIDAMENTS

			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)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Superfície (m2	Nº Elements				
2	Escala		70,000	4,000			280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	
2	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	Element	T	Superfície (m2	Nº Elements				
2	Escala		70,000	4,000			280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							280,000	
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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió	V	280,000	0,010			2,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,800	
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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió	V	280,000	0,010			2,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,800	
5	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió	V	280,000	0,030			8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400	
6	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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					

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2 formigó	% aprox, actu				
2	01.03/F878U01U Neteja superfície formigó a/aigua alta pressió	V	280,000	0,005			1,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,400	

7 EB12X002 u Subministrament i col·locació de malla formada per cables d'acer inoxidable [CX015060L] X-TEND Modelo CXL Micro diam. 1,5 mm MW 60 mm (60X104) muntada dins de marc format per rodons d'acer inoxidable AISI316 segons definició de plànols. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	60x140		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,000	

8 P9BA-N0KW m2 Paviment de pedra calcària nacional tipus Capri apomazada, de 90x15x4 cm, tipus ratllat, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample (m)	Longitud (m)	Núm, Escales	Doble		
2			1,200	4,500	4,000	2,000	43,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,200	

9 P9VZ-HBXG m Reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample graó (m	Núm, graons	Núm, Escales			
2	Tira carborúndum		2,200	30,000	4,000		264,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							264,000	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo 04 JUNTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	F7JRN109	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 42 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Junta	T	Longitud (m)					
2	J1 E1.1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	J1 P2.1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	J1 P3.1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	J1 E2.1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

2 P7JK-NRXE m Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler de 5 cm de fondària i 40 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Junta	T	Longitud (m)					
2	J1 E1.1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	J1 P2.1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	J1 P3.1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
5	J1 E2.1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo 05 MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PTTZ-N001	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada dersina autopropulsada

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

2 PTTZ-N002 u Jornada de treball nocturna de dersina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Setmanes	Dies	Alçada		
2	2 equips de treball x dersina		2,000	12,000	5,000		120,000	C#*D#*E#*F#
3	(set x dies/set)							
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

3 PTTZ-N003 u Accés a túnel d'ADIF, TMB , FGC, Clavegueram o Galeries de serveis (amb necessitat de permís sol·licitada per l'entitat propietària o explotadora del túnel). Inclou encarregat de treballs i/o pilot homologat i autoritzats, gestió i seguiment de l'autorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	1 pilot x 2 dersines		1,000	12,000	5,000		60,000	C#*D#*E#*F#
3	(set x dies/set)							
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
Capítulo 06 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PTTZ-N004	u	Desviament de trànsit en horari laboral, d'una jornada de treball, consistent en el tall d'un o dos carrils de circulació, inclòs tots els elements de senyalització necessaris (cons, barreres de seguretat rígides i/o de plàstic i senyalització vertical) i la posterior enretirada del desviament al finalitzar la jornada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Treballs sobre forjat		1,000	22,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#
3	dies laborables x mesos							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			44,000
-----------------	--	--	--------

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
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	Demolició vorera + base formigó		2.500,000	0,100			250,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	350,000
-----------------	---------

2 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	Demolició vorera + base formigó		2.500,000	0,100			250,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	350,000
-----------------	---------

Obra 01 PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA
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		1,350				1,350	C#*D#*E#*F#
3	No especials		94,300				94,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	95,650
-----------------	--------

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		1,350				1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,350
-----------------	-------

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			94,300				94,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	94,300
-----------------	--------

4 P2RA-IQGH m3 Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos 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			11,740				11,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,740
-----------------	--------

5 P2RA-EU23 m3 Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos 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			11,090				11,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,090
-----------------	--------

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			28,210				28,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	28,210
-----------------	--------

7 P2RA-EU1X m3 Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos 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			12,180				12,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,180
-----------------	--------

8 P2RA-EU2F m3 Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos 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			0,210				0,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,210
-----------------	-------

9 P2RA-EU2N m3 Disposició controlada de residus en centre de reciclatge 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	T	Segons EGR						
2		30,860				30,860	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			30,860					
10	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		1,350					1,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,350					

Obra	01	PRESUPUESTO REHABILITACIÓ PONT BAC DE RODA						
Capítulo	08	ALTRES PARTIDES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	XPA00002	PA	PA 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	PA d'abonament íntegre 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 (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					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					
4	XPA00005	PA	PA a justificar per a l'Autorització per part d'Adif					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					
5	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.					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 1
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
1 PTTZ-N002	u	Jornada de treball nocturna de dersina autopropulsada	2.000,00	120,000	240.000,00	16,59 16,59	
2 P9E1-N0RC	m2	Peça paviment pedra natural tecnològica 15x90x2 cm, classe 1a, preu alt de textura llis, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Características tècniques: Absorció del 0,016%, càrrega de ruptura 14.180 N, resistència a l'abrasió 9 a l'escala de Mohs, antitaques classe 5. Certificat EPD mediambiental imprescindible. Doble encolat.	97,52	2.000,000	195.040,00	13,48 30,07	
3 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	3.097,780	131.748,58	9,11 39,17	
4 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	2.904,500	79.002,40	5,46 44,63	
5 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	3.850,600	75.202,22	5,20 49,83	
6 XPA00002	PA	PA a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra.	70.000,00	1,000	70.000,00	4,84 54,67	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 2
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
7 PTTZ-N004	u	Desviament de trànsit en horari laboral, d'una jornada de treball, consistent en el tall d'un o dos carrils de circulació, inclòs tots els elements de senyalització necessaris (cons, barreres de seguretat rígides i/o de plàstic i senyalització vertical) i la posterior enretirada del desviament al finalitzar la jornada	1.486,15	44,000	65.390,60	4,52 59,18	
8 F894N16P	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	49,62	1.221,600	60.615,79	4,19 63,37	
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	30,95	1.402,200	43.398,09	3,00 66,37	
10 EB12X002	u	Subministrament i col·locació de malla formada per cables d'acer inoxidable [CX015060L] X-TEND Modelo CXL Micro diam. 1,5 mm MW 60 mm (60X104) muntada dins de marc format per rodons d'acer inoxidable AISI316 segons definició de plànols. Totalment col·locada.	228,08	160,000	36.492,80	2,52 68,90	
11 PTTZ-N003	u	Accés a túnel d'ADIF, TMB , FGC, Clavegueram o Galeries de serveis (amb necessitat de permís sol·licitada per l'entitat propietària o explotadora del túnel). Inclou encarregat de treballs i/o pilot homologat i autoritzats, gestió i seguiment de l'autorització	600,00	60,000	36.000,00	2,49 71,38	
12 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	22,60	1.472,090	33.269,23	2,30 73,68	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 3
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
13 P7JK-NRXE	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler de 5 cm de fondària i 40 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució.	460,26	68,000	31.297,68	2,16 75,85	
14 F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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	104,481	27.915,23	1,93 77,77	
15 P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	55,47	500,000	27.735,00	1,92 79,69	
16 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	1.680,200	25.774,27	1,78 81,47	
17 F8B2N501	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	38,53	556,300	21.434,24	1,48 82,95	
18 XPA00003	PA	PA d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	21.116,95	1,000	21.116,95	1,46 84,41	
19 EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada.	12,27	1.700,000	20.859,00	1,44 85,85	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 4
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
20 F878N006	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 més de 200 m2	35,67	504,100	17.981,25	1,24 87,10	
21 F219U030	m2	Demolició de vorera amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega de residus sobre camió	6,94	2.500,000	17.350,00	1,20 88,30	
22 F874N120	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	27,28	610,800	16.662,62	1,15 89,45	
23 F878N01U	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). Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	25,45	551,300	14.030,59	0,97 90,42	
24 F7JRN109	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 42 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució.	268,39	48,000	12.882,72	0,89 91,31	
25 PTTZ-N001	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada dersina autopropulsada	6.000,00	2,000	12.000,00	0,83 92,14	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES								Pàg.: 5	
Màscara: * (Ordenació per import)									
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM		
26 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	350,000	11.858,00	0,82	92,96		
27 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	9,68	1.010,245	9.779,17	0,68	93,63		
28 P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars.	186,16	44,000	8.191,04	0,57	94,20		
29 F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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	17,414	7.497,95	0,52	94,72		
30 P9BA-N0KW	m2	Paviment de pedra calcària nacional tipus Capri apomazada, de 90x15x4 cm, tipus ratllat, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6	159,17	43,200	6.876,14	0,48	95,19		
31 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	461,845	6.447,36	0,45	95,64		
32 F878UN5S	m2	Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigraffiti, reallitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en reparacions fins a 5 m2 de superfície com a màxim	41,67	153,600	6.400,51	0,44	96,08		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES								Pàg.: 6	
Màscara: * (Ordenació per import)									
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM		
33 P312-N4O5	m	Protecció de canonada d'aigua freàtica amb dau de formigó. Inclou encofrat, formigonat, elements i mitjans auxiliars	73,93	80,000	5.914,40	0,41	96,49		
34 FQ44U589	u	Pilona de polimers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçària lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicions de menys de 5 unitats, col·locada	145,62	40,000	5.824,80	0,40	96,89		
35 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	350,000	4.875,50	0,34	97,23		
36 F45RN031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.	278,57	16,689	4.649,05	0,32	97,55		
37 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	34,827	4.636,87	0,32	97,87		
38 F874N070	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	305,400	4.263,38	0,29	98,16		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 7
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
39 F878N03U	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	10,60	305,400	3.237,24	0,22 98,39	
40 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	95,650	2.621,77	0,18 98,57	
41 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	235,000	2.617,90	0,18 98,75	
42 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	94,300	2.581,93	0,18 98,93	
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'adorniment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	71,54	34,827	2.491,52	0,17 99,10	
44 FBA7Y010	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20-21 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat	64,52	36,000	2.322,72	0,16 99,26	
45 P9VZ-HBXG	m	Reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim	8,00	264,000	2.112,00	0,15 99,41	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 8
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
46 F45RN051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	456,94	2,782	1.271,21	0,09 99,50	
47 FD15N001	m	Reposició de baixant de pluvials de PVC, de DN 90 mm de diàmetre, amb sistema d'unió de junt el·làstic, col·locat amb abraçaderes metàl·liques, inclòs part proporcional de peces especials	56,71	20,000	1.134,20	0,08 99,57	
48 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	0,08 99,65	
49 P447-NMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a substitució d'elements danyats per oxidació, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou neteja i retirada de la part danyada, elements i mitjans auxiliars	6,24	150,000	936,00	0,06 99,71	
50 P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge 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	30,25	30,860	933,52	0,06 99,78	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 9
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
51 P45R9-NB1	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.	142,52	5,563	792,84	0,05 99,83	
52 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	40,000	562,40	0,04 99,87	
53 XPA00005	PA	PA a justificar per a l'Autorització per part d'Adif	500,00	1,000	500,00	0,03 99,91	
54 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	0,03 99,94	
55 F786N300	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 . Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.	89,53	5,563	498,06	0,03 99,98	
56 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 anticorrossiva i antigraffiti	21,44	20,992	450,07	0,03100,01	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 10
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
57 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 peril·losos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	302,50	1,350	408,38	0,03100,04	
58 F878N001	m2	Neteja de paviment 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)	17,95	20,000	359,00	0,02100,06	
59 P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos 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	11,090	193,74	0,01100,07	
60 P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	2,50	60,000	150,00	0,01100,08	
61 P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	103,58	1,350	139,83	0,01100,09	
62 P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no peril·losos 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	0,210	11,43	0,00100,09	
63 P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos 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	11,740	0,00	0,00100,09	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
64 P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos 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	12,180	0,00	0,00100,09
65 P2RA-EU25	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos 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	28,210	-1.365,36	-0,09100,00
TOTAL:			1.446.968,83 100,00			

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EB12X002	u	Subministrament i col·locació de malla formada per cables d'acer inoxidable [CX015060L] X-TEND Modelo CXL Micro diam. 1,5 mm MW 60 mm (60X104) muntada dins de marc format per rodons d'acer inoxidable AISI316 segons definició de plànols. Totalment col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	228,08	€
P-2	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-3	F219U030	m2	Demolició de vorera amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega de residus sobre camió (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94	€
P-4	F45RN031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	278,57	€
P-5	F45RN051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	456,94	€
P-6	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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-7	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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-8	F786N300	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 . Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	89,53	€
P-9	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	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-11	F7JRN109	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 42 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	268,39	€
P-12	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 (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60	€
P-13	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-14	F874N070	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-15	F874N120	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28	€
P-16	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 antocorrosiva i antigraffiti (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44	€
P-17	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 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68	€
P-18	F878N001	m2	Neteja de paviment 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) (DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	17,95	€
P-19	F878N006	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 més de 200 m2 (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	35,67	€
P-20	F878N01U	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). Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	25,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	F878N03U	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
P-22	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-23	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 necesari 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) (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	19,53 €
P-24	F878UN5S	m2	Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigraffiti, realitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en reparacions fins a 5 m2 de superfície com a màxim (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	41,67 €
P-25	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 €
P-26	F894N16P	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	49,62 €
P-27	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 (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34 €
P-28	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 (VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	27,20 €
P-29	F8B2N501	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	38,53 €
P-30	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 dissolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual (TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	30,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	FBA7Y010	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20-21 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, inclòs tres pernns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	64,52 €
P-32	FD15N001	m	Reposició de baixant de pluvials de PVC, de DN 90 mm de diàmetre, amb sistema d'unió de junt el·làstic, col·locat amb abraçaderes metàl·liques, inclòs part proporcional de peces especials (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	56,71 €
P-33	FQ44U589	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçària lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicions de menys de 5 unitats, col·locada (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	145,62 €
P-34	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-35	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 €
P-36	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-37	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-38	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-39	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-40	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-41	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-42	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	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 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	54,45 €
P-44	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge 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 EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	30,25 €
P-45	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-46	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 €
P-47	P312-N4O5	m	Protecció de canonada d'aigua freàtica amb dau de formigó. Inclou encofrat, formigonat, elements i mitjans auxiliars (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	73,93 €
P-48	P447-NMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a substitució d'elements danyats per oxidació, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou neteja i retirada de la part danyada, elements i mitjans auxiliars (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24 €
P-49	P45R9-NB1	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	142,52 €
P-50	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-51	P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	186,16 €
P-52	P7JK-NRXE	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler de 5 cm de fondària i 40 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	460,26 €
P-53	P9BA-N0KW	m2	Paviment de pedra calcària nacional tipus Capri apomazada, de 90x15x4 cm, tipus ratllat, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6 (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	159,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	P9E1-N0RC	m2	Peça paviment pedra natural tecnològica 15x90x2 cm, classe 1a, preu alt de textura llis, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Característiques tècniques: Absorció del 0,016%, càrrega de ruptura 14.180 N, resistència a l'abrasió 9 a l'escala de Mohs, antitaques classe 5. Certificat EPD mediambiental imprescindible. Doble encolat. (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	97,52 €
P-55	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	55,47 €
P-56	P9VZ-HBXG	m	Reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (VUIT EUROS)	8,00 €
P-57	PTTZ-N001	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada dersina autopropulsada (SIS MIL EUROS)	6.000,00 €
P-58	PTTZ-N002	u	Jornada de treball nocturna de dersina autopropulsada (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P-59	PTTZ-N003	u	Accés a túnel d'ADIF, TMB , FGC, Clavegueram o Galeries de serveis (amb necessitat de permís sol·licitada per l'entitat propietària o explotadora del túnel). Inclou encarregat de treballs i/o pilot homologat i autoritzats, gestió i seguiment de l'autorització (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-60	PTTZ-N004	u	Desviament de trànsit en horari laboral, d'una jornada de treball, consistent en el tall d'un o dos carrils de circulació, inclòs tots els elements de senyalització necessaris (cons, barreres de seguretat rígides i/o de plàstic i senyalització vertical) i la posterior enretirada del desviament al finalitzar la jornada (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.486,15 €

Barcelona, gener 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	EB12X002	u	Subministrament i col·locació de malla formada per cables d'acer inoxidable [CX015060L] X-TEND Modelo CXL Micro diam. 1,5 mm MW 60 mm (60X104) muntada dins de marc format per rodons d'acer inoxidable AISI316 segons definició de plànols. Totalment col·locada.	228,08	€
	P4R0-DYXQ	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estruct	94,19115	€
	BB3MX001	u	Malla de cable d'acer inoxidable X-TEND Modelo CXL Micro diam. 1,5 mm MW 60mm	84,89250	€
			Altres conceptes	48,99635	€
P-2	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada.	12,27	€
	BB3MX002	m2	Malla anti-coloms	4,20000	€
			Altres conceptes	8,07000	€
P-3	F219U030	m2	Demolició de vorera amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega de residus sobre camió	6,94	€
			Altres conceptes	6,94000	€
P-4	F45RN031	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.	278,57	€
	B071UV02	kg	Morter 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	157,20800	€
P-5	F45RN051	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	456,94	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibi	5,11200	€
	B071UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres	209,25000	€
			Altres conceptes	242,57800	€
P-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	267,18	€
	B071UV02	kg	Morter 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-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	430,57	€
	B071UV02	kg	Morter 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-8	F786N300	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,	89,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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 . Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.		
	B755U300	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granul	16,82100	€
	B7J5UX10	kg	Morter hidràulic antirretracció, d'adormiment i enduriment ràpid, a base de ciments d'al	1,03950	€
	B7J5UZ10	kg	Morter hidràulic d'adormiment i enduriment ultraràpid, a base de ciments d'alta resistèn	6,46380	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00168	€
			Altres conceptes	65,20402	€
P-9	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	€
	B7J5UZ10	kg	Morter hidràulic d'adormiment i enduriment ultraràpid, a base de ciments d'alta resistèn	6,46380	€
	B7J5UX10	kg	Morter hidràulic antirretracció, d'adormiment i enduriment ràpid, a base de ciments d'al	1,03950	€
	B755U300	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granul	16,82100	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00168	€
			Altres conceptes	47,21402	€
P-10	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	€
	B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	7,56004	€
	B7JZ10A0	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,76275	€
			Altres conceptes	5,73721	€
P-11	F7JRN109	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 42 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució.	268,39	€
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	159,90000	€
	B7J1N001	m	Perfil compressible de cautxú, per a un recorregut màxim de 42 mm, per a junt de dilat	40,50000	€
	B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	3,01000	€
			Altres conceptes	64,98000	€
P-12	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	22,60	€
			Altres conceptes	22,60000	€
P-13	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	€
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,34544	€
			Altres conceptes	13,61456	€
P-14	F874N070	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	€
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,34544	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				13,61456	€
P-15	F874N120	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	27,28	€
Altres conceptes				27,28000	€
P-16	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	€
B8ZAUN60				I	Regenerador per a superfícies metàl·liques tipus ATC 02 de IPL o equivalent.
Altres conceptes				3,31200	€
Altres conceptes				18,12800	€
P-17	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	9,68	€
B0122110				kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre
B0111000				m3	Aigua
Altres conceptes				7,61300	€
P-18	F878N001	m2	Neteja de paviment 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)	17,95	€
B0111000				m3	Aigua
Altres conceptes				0,72000	€
Altres conceptes				17,23000	€
P-19	F878N006	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 més de 200 m2	35,67	€
B017UN05				I	Netejador especial per a graffiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegra
B8ZAUN22				I	Eliminador especial per a graffiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i
B0111000				m3	Aigua
Altres conceptes				0,72000	€
Altres conceptes				22,40750	€
P-20	F878N01U	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). Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	25,45	€
B0111000				m3	Aigua
Altres conceptes				0,72000	€
Altres conceptes				24,73000	€
P-21	F878N03U	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	10,60	€
B0122110				kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre
B0111000				m3	Aigua
Altres conceptes				0,72000	€
Altres conceptes				8,53300	€
P-22	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	11,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
material generat					
B0314500				t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm
Altres conceptes				0,69087	€
Altres conceptes				10,44913	€
P-23	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	€
B0111000				m3	Aigua
Altres conceptes				0,72000	€
Altres conceptes				18,81000	€
P-24	F878UN5S	m2	Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigraffiti, reallitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en reparacions fins a 5 m2 de superfície com a màxim	41,67	€
B8ZAUN07				I	Eliminador per a ombres de graffiti rotulat tipus S02 de IPL o equivalent, amb pH 14
Altres conceptes				3,02500	€
Altres conceptes				38,64500	€
P-25	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	€
B891-0P04				kg	Esmalt de poliuretà de dos u components
B8ZAA000				kg	Imprimació antioxidant
B0172000				I	Dissolvent universal
Altres conceptes				2,71050	€
Altres conceptes				3,68850	€
Altres conceptes				0,75040	€
Altres conceptes				35,38060	€
P-26	F894N16P	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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	49,62	€
B0172000				I	Dissolvent universal
B891-0P04				kg	Esmalt de poliuretà de dos u components
B8ZAA000				kg	Imprimació antioxidant
Altres conceptes				0,75040	€
Altres conceptes				2,71050	€
Altres conceptes				3,68850	€
Altres conceptes				42,47060	€
P-27	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	€
B89ZU001				kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió a
Altres conceptes				6,94200	€
Altres conceptes				8,39800	€
P-28	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	€
B89ZU050				kg	Pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquos
Altres conceptes				3,90600	€
Altres conceptes				23,29400	€
P-29	F8B2N501	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment.	38,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZU500	kg	Pintura a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, per a la protecció de s	2,67050	€
			Altres conceptes	35,85950	€
P-30	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 dissolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual	30,95	€
	B8ZAU350	l	Vernís antigraffiti adherent monocomponent tipus Antigraffiti PPN04 de IPL o equivale	21,66300	€
			Altres conceptes	9,28700	€
P-31	FBA7Y010	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20-21 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, inclòs tres pern s d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat	64,52	€
	BBACY010	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements refle	42,50000	€
			Altres conceptes	22,02000	€
P-32	FD15N001	m	Reposició de baixant de pluvials de PVC, de DN 90 mm de diàmetre, amb sistema d'unió de junt el·làstic, col·locat amb abraçaderes metàl·liques, inclòs part proporcional de peces especials	56,71	€
	BD13167B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	7,01400	€
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,77050	€
	BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	1,05270	€
	BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05000	€
			Altres conceptes	47,82280	€
P-33	FQ44U589	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçària lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicions de menys de 5 unitats, col·locada	145,62	€
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	5,40000	€
	BQ44UF89	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assa	90,00000	€
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	0,02750	€
			Altres conceptes	50,19250	€
				2,50	€
P-34	P1R2-6RJ5	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	2,50	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,06710	€
			Altres conceptes	2,43290	€
P-35	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	€
			Altres conceptes	27,41000	€
P-36	P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	103,58	€
			Altres conceptes	103,58000	€
P-37	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	€
			Altres conceptes	27,38000	€
P-38	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	6
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	13,93000	€
				302,50	€
P-39	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	275,00000	€
	B2RA-28V8	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposici	27,50000	€
			Altres conceptes		€
P-40	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	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró n	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-41	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	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillos	15,88400	€
			Altres conceptes	1,58600	€
P-42	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	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejat	-44,00000	€
			Altres conceptes	-4,40000	€
P-43	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	€
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada de residus en planta de compostage de residus vegetals bruts b	49,50000	€
			Altres conceptes	4,95000	€
P-44	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge 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	30,25	€
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts am	27,50000	€
			Altres conceptes	2,75000	€
P-45	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	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposici	30,80000	€
			Altres conceptes	3,08000	€
P-46	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	€
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillo	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-47	P312-N4O5	m	Protecció de canonada d'aigua freàtica amb dau de formigó. Inclou encofrat, formigonat, elements i mitjans auxiliars	73,93	€
			Altres conceptes	73,93000	€
P-48	P447-NMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a	6,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z-0M1O	kg	substitució d'elements danyats per oxidació, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou neteja i retirada de la part danyada, elements i mitjans auxiliars		
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	2,00000	€
			Altres conceptes	4,24000	€
P-49	P45R9-NB1	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment.	142,52	€
	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	69,12600	€
P-50	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	133,14	€
	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-51	P4S3-N001	u	Tesat dels cargols de les pèndoles. Inclou mitjans i elements auxiliars.	186,16	€
			Altres conceptes	186,16000	€
P-52	P7JK-NRXE	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler de 5 cm de fondària i 40 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució.	460,26	€
			Altres conceptes	460,26000	€
P-53	P9BA-N0KW	m2	Paviment de pedra calcària nacional tipus Capri apomazada, de 90x15x4 cm, tipus ratllat, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6	159,17	€
	B0G2-N001	m2	Paviment de pedra calcària nacional tipus Capri apomazada, de 90x15x4 mm,	115,33200	€
			Altres conceptes	43,83800	€
P-54	P9E1-N0RC	m2	Peça paviment pedra natural tecnològica 15x90x2 cm, classe 1a, preu alt de textura llis, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Característiques tècniques: Absorció del 0,016%, càrrega de ruptura 14.180 N, resistència a l'abració 9 a l'escala de Mohs, antitaques classe 5. Certificat EPD mediambiental imprescindible. Doble encolat.	97,52	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,47831	€
	B9E2-N0OR	m2	Peça paviment pedra natural 15x90x2 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	48,62340	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00240	€
			Altres conceptes	48,41589	€
P-55	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	55,47	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,47831	€
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt de textura llis	10,39380	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00240	€
			Altres conceptes	44,59549	€
P-56	P9VZ-HBXG	m	Reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim	8,00	€
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	4,26300	€
			Altres conceptes	3,73700	€
P-57	PTTZ-N001	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada dersina autopropulsada	6.000,00	€
			Sense descomposició	6.000,00000	€
P-58	PTTZ-N002	u	Jornada de treball nocturna de dersina autopropulsada	2.000,00	€
			Sense descomposició	2.000,00000	€
P-59	PTTZ-N003	u	Accés a túnel d'ADIF, TMB , FGC, Clavegueram o Galeries de serveis (amb necessitat de permís sol·licitada per l'entitat propietària o explotadora del túnel). Inclou encarregat de treballs i/o pilot homologat i autoritzats, gestió i seguiment de l'autorització	600,00	€
			Sense descomposició	600,00000	€
P-60	PTTZ-N004	u	Desviament de trànsit en horari laboral, d'una jornada de treball, consistent en el tall d'un o dos carrils de circulació, inclòs tots els elements de senyalització necessaris (cons, barreres de seguretat rígides i/o de plàstic i senyalització vertical) i la posterior enretirada del desviament al finalitzar la jornada	1.486,15	€
			Sense descomposició	1.486,15000	€

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

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

Despatx: Esteyco SA

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior
Título 3	01	Sobre espai públic
Título 4	01	Forjat

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 - 22)	11,14	200,000	2.228,00
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 necesari 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 - 23)	19,53	2.064,500	40.319,69
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 - 28)	27,20	2.264,500	61.594,40
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 - 9)	71,54	22,645	1.620,02
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 - 50)	133,14	22,645	3.014,96
6 F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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 - 6)	267,18	67,935	18.150,87
7 F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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 - 7)	430,57	11,323	4.875,34
8 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 (P - 17)	9,68	461,845	4.470,66
9 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 - 13)	13,96	461,845	6.447,36
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 (P - 12)	22,60	923,690	20.875,39

PRESSUPOST

11	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 - 25)	42,53	1.847,380	78.569,07
----	----------	----	---	-------	-----------	-----------

TOTAL	Título 4	01.01.01.01	242.165,76
-------	----------	-------------	------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior
Título 3	01	Sobre espai públic
Título 4	02	Tornapuntes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 23)	19,53	48,000	937,44
2	F878N006	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 més de 200 m2 (P - 19)	35,67	48,000	1.712,16
3	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 - 27)	15,34	96,000	1.472,64
4	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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 - 6)	267,18	1,440	384,74
5	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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 - 7)	430,57	0,240	103,34
6	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 - 9)	71,54	0,480	34,34
7	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 - 50)	133,14	0,480	63,91
8	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 - 30)	30,95	96,000	2.971,20

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.01.01.02	7.679,77
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda	
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior	
Título 3	01	Sobre espai públic	
Título 4	03	Murs Laterals	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 23)	19,53	174,000	3.398,22
2	F878N006	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 més de 200 m2 (P - 19)	35,67	174,000	6.206,58
3	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 - 27)	15,34	348,000	5.338,32
4	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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 - 6)	267,18	5,220	1.394,68
5	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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 - 7)	430,57	0,870	374,60
6	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 - 9)	71,54	1,740	124,48
7	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 - 50)	133,14	1,740	231,66
8	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 - 30)	30,95	348,000	10.770,60

TOTAL	Título 4	01.01.01.03	27.839,14
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda	
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior	
Título 3	01	Sobre espai públic	

PRESSUPOST

Títol 4		04	Piles			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	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 - 23)	19,53	208,000	4.062,24
2	F878N006	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 més de 200 m2 (P - 19)	35,67	208,000	7.419,36
3	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 - 27)	15,34	416,000	6.381,44
4	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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 - 6)	267,18	6,240	1.667,20
5	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, 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 - 7)	430,57	1,040	447,79
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 - 50)	133,14	2,080	276,93
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 (P - 9)	71,54	2,080	148,80
8	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 - 30)	30,95	240,000	7.428,00

TOTAL	Título 4	01.01.01.04	27.831,76
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda	
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior	
Título 3	01	Sobre espai públic	
Título 4	05	Estreps	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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	19,53	74,100	1.447,17

PRESSUPOST

			superfícies quedin uniformes, nclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (P - 23)			
2	F878N006	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 més de 200 m2 (P - 19)	35,67	74,100	2.643,15
3	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 - 27)	15,34	148,200	2.273,39
4	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despeniments 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 - 6)	267,18	4,446	1.187,88
5	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despeniments 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 - 7)	430,57	0,741	319,05
6	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 - 9)	71,54	1,482	106,02
7	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 - 50)	133,14	1,482	197,31
8	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 - 30)	30,95	148,200	4.586,79

TOTAL	Título 4	01.01.01.05	12.760,76
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior
Título 3	01	Sobre espai públic
Título 4	06	Impostes

NUM.	COOI	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 - 22)	11,14	30,000	334,20
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 necesari per a que les	19,53	330,000	6.444,90

PRESSUPOST

			superfícies quedin uniformes, nclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (P - 23)			
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 - 28)	27,20	360,000	9.792,00
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 - 9)	71,54	3,600	257,54
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 - 50)	133,14	3,600	479,30
6	F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despeniments 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 - 6)	267,18	10,800	2.885,54
7	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despeniments 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 - 7)	430,57	1,800	775,03
8	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 (P - 17)	9,68	75,000	726,00
9	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 - 12)	22,60	75,000	1.695,00
10	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 - 25)	42,53	150,000	6.379,50
11	P447-NMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a substitució d'elements danyats per oxidació, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou neteja i retirada de la part danyada, elements i mitjans auxiliars (P - 48)	6,24	150,000	936,00

TOTAL	Título 4	01.01.01.06	30.705,01
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior
Título 3	01	Sobre espai públic
Título 4	07	Drenatge

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD15N001	m	Reposició de baixant de pluvials de PVC, de DN 90 mm de diàmetre, amb sistema d'unió de junt el·làstic, col·locat amb abraçaderes metàl·liques, inclòs part proporcional de peces especials (P - 32)	56,71	20,000	1.134,20

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.01.01.07	1.134,20		
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda			
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior			
Título 3	02	Sobre vies Adif			
Título 4	01	Forjat			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F878N01U	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). Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 20)	25,45	518,700	13.200,92
2	F8B2N501	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 29)	38,53	518,700	19.985,51
3	F45RN031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 4)	278,57	15,561	4.334,83
4	F45RN051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 5)	456,94	2,594	1.185,30
5	F878N03U	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 21)	10,60	267,900	2.839,74
6	F874N070	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 - 14)	13,96	267,900	3.739,88
7	F874N120	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 15)	27,28	535,800	14.616,62
8	F894N16P	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 26)	49,62	1.071,600	53.172,79
9	F786N300	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 . Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P -	89,53	5,187	464,39

PRESSUPOST

10	P45R9-NB1	m	8) 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 49)	142,52	5,187	739,25

TOTAL	Título 4	01.01.02.01	114.279,23		
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda			
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior			
Título 3	02	Sobre vies Adif			
Título 4	02	Impostes			

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 - 22)	11,14	5,000	55,70
2	F878N01U	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). Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 20)	25,45	32,600	829,67
3	F8B2N501	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 29)	38,53	37,600	1.448,73
4	F45RN031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 4)	278,57	1,128	314,23
5	F45RN051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments 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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 5)	456,94	0,188	85,90
6	F878N03U	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 21)	10,60	37,500	397,50
7	F874N070	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 - 14)	13,96	37,500	523,50
8	F874N120	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. Inclou part	27,28	75,000	2.046,00

PRESSUPOST

9	F894N16P	m2	proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (P - 15) 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. Inclou part proporcional de treballs nocturs per baix rendiment. (P - 26)	49,62	150,000	7.443,00
10	F786N300	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 . Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 8)	89,53	0,376	33,66
11	P45R9-NB1	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. Inclou part proporcional de treballs nocturns per baix rendiment. (P - 49)	142,52	0,376	53,59

TOTAL	Título 4	01.01.02.02	13.231,48
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	01	Taulell. Cara Inferior
Título 3	03	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 - 2)	12,27	1.700,000	20.859,00

TOTAL	Título 3	01.01.03	20.859,00
-------	----------	----------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	02	Taulell. Cara Superior
Título 3	01	Estructura
Título 4	01	Mur formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 23)	19,53	520,000	10.155,60
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 - 27)	15,34	520,000	7.976,80
3	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 - 30)	30,95	520,000	16.094,00

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.02.01.01			34.226,40
Obra		01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda		
Capítulo		02	Taulell. Cara Superior		
Título 3		01	Estructura		
Título 4		02	Arcs i Tirants		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F878U01U	m2	Neteja de superficies 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 - 23)	19,53	152,000	2.968,56
2	F8B2N010	m2	Pintat de superficies 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 - 27)	15,34	152,000	2.331,68
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 - 12)	22,60	211,000	4.768,60

TOTAL	Título 4	01.02.01.02	39.797,52
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	02	Taulell. Cara Superior
Título 3	01	Estructura
Título 4	03	Baranes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 12)	22,60	262,400	5.930,24
2	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 (P - 17)	9,68	262,400	2.540,03
3	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 - 25)	42,53	524,800	22.319,74

PRESSUPOST

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 procès desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti (P - 16)	21,44	20,992	450,07
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 - 10)	14,06	40,000	562,40

TOTAL	Título 4	01.02.01.03	31.802,48
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	02	Taulell. Cara Superior
Título 3	02	Vorera

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 - 34)	2,50	60,000	150,00
2	F878N001	m2	Neteja de paviment 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)	17,95	20,000	359,00
3	F219U030	m2	Demolició de vorera amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega de residus sobre camió (P - 3)	6,94	2.500,000	17.350,00
4	P9E1-V6RC	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (P - 55)	55,47	500,000	27.735,00
5	P9E1-N0RC	m2	Peça paviment pedra natural tecnològica 15x90x2 cm, classe 1a, preu alt de textura llis, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Característiques tècniques: Absorció del 0,016%, càrrega de ruptura 14.180 N, resistència a l'abrasió 9 a l'escala de Mohs, antitaques classe 5. Certificat EPD mediambiental imprescindible. Doble encolat. (P - 54)	97,52	2.000,000	195.040,00

TOTAL	Título 3	01.02.02	240.634,00
-------	----------	----------	------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	02	Taulell. Cara Superior
Título 3	03	Altres Actuacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ44U589	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçària lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicions de menys de 5 unitats, col·locada (P - 33)	145,62	40,000	5.824,80
2	P312-N4O5	m	Protecció de canonada d'aigua freàtica amb dau de formigó. Inclou encofrat, formigonat, elements i mitjans auxiliars (P - 47)	73,93	80,000	5.914,40
3	FBA7Y010	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20-21 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, inclòs tres pernns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (P -	64,52	36,000	2.322,72

PRESSUPOST

31)

TOTAL	Título 3	01.02.03	14.061,92
-------	----------	----------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	02	Taulell. Cara Superior
Título 3	04	Moduls de Il·luminàries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878UN5S	m2	Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigraffiti, reallitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en reparacions fins a 5 m2 de superfície com a màxim (P - 24)	41,67	153,600	6.400,51
2	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 - 25)	42,53	153,600	6.532,61

TOTAL	Título 3	01.02.04	12.933,12
-------	----------	----------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	03	Escales

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 23)	19,53	280,000	5.468,40
2	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 - 28)	27,20	280,000	7.616,00
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 - 9)	71,54	2,800	200,31
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 - 50)	133,14	2,800	372,79
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 (P - 6)	267,18	8,400	2.244,31
6	F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de	430,57	1,400	602,80

PRESSUPOST

Pàg.: 13

		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 - 7)				
7	EB12X002	u	Subministrament i col·locació de malla formada per cables d'acer inoxidable [CX015060L] X-TEND Modelo CXL Micro diam. 1,5 mm MW 60 mm (60X104) muntada dins de marc format per rodons d'acer inoxidable AISI316 segons definició de plànols. Totalment col·locada. (P - 1)	228,08	160,000	36.492,80
8	P9BA-N0KW	m2	Paviment de pedra calcària nacional tipus Capri apomazada, de 90x15x4 cm, tipus ratllat, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:6 (P - 53)	159,17	43,200	6.876,14
9	P9VZ-HBXG	m	Reposició de tira de carborúndum antilliscant sobre graó d'escala d'1,5 m d'amplària com a màxim (P - 56)	8,00	264,000	2.112,00

TOTAL	Capítulo	01.03	61.985,55
-------	----------	-------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	04	Juntes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F7JRN109	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 42 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. (P - 11)	268,39	48,000	12.882,72
2	P7JK-NRXE	m	Junt de dilatació amb formació de caixetí, arrencada de paviment flexible de tauler de 5 cm de fondària i 40 cm d'amplària, repicat del fons amb mitjans mecànics, base anivellament i transició de morter de resines epoxi i acabat de junt amb peça de neoprè armat amb membrana flexible de 50 mm de recorregut. Inclou tots els mitjans i elements auxiliars per la seva correcta execució. (P - 52)	460,26	68,000	31.297,68

TOTAL	Capítulo	01.04	44.180,40
-------	----------	-------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	05	Mitjans Auxiliars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PTTZ-N001	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada dersina autopropulsada (P - 57)	6.000,00	2,000	12.000,00
2	PTTZ-N002	u	Jornada de treball nocturna de dersina autopropulsada (P - 58)	2.000,00	120,000	240.000,00
3	PTTZ-N003	u	Accés a túnel d'ADIF, TMB , FGC, Clavegueram o Galeries de serveis (amb necessitat de permís sol·licitada per l'entitat propietària o explotadora del túnel). Inclou encarregat de treballs i/o pilot homologat i autoritzats, gestió i seguiment de l'autorització (P - 59)	600,00	60,000	36.000,00

TOTAL	Capítulo	01.05	288.000,00
-------	----------	-------	------------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	06	Desviaments de Trànsit

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PTTZ-N004	u	Desviament de trànsit en horari laboral, d'una jornada de treball, consistent en el tall d'un o dos carrils de circulació, inclòs tots els elements de senyalització necessaris (cons, barreres de seguretat rígides i/o de plàstic i senyalització vertical) i la posterior enretirada del desviament al finalitzar la jornada (P - 60)	1.486,15	44,000	65.390,60

TOTAL	Capítulo	01.06	65.390,60
-------	----------	-------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	07	Gestió de residus
Título 3	01	Directes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 38)	13,93	350,000	4.875,50
2	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 - 45)	33,88	350,000	11.858,00

TOTAL	Título 3	01.07.01	16.733,50
-------	----------	----------	-----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	07	Gestió de residus
Título 3	02	Indirectes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 35)	27,41	95,650	2.621,77
2	P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 36)	103,58	1,350	139,83
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 - 37)	27,38	94,300	2.581,93
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 - 46)	0,00	11,740	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 - 41)	17,47	11,090	193,74
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 - 42)	-48,40	28,210	-1.365,36
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 - 40)	0,00	12,180	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,	54,45	0,210	11,43

EUR

PRESSUPOST

amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 43)						
9	P2RA-EU2N	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge 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 - 44)	30,25	30,860	933,52
10	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 - 39)	302,50	1,350	408,38

TOTAL	Título 3	01.07.02	5.525,24
-------	----------	----------	----------

Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda
Capítulo	08	Altres partides

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA00002	PA	PA a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra. (P - 0)	70.000,00	1,000	70.000,00
2	XPA00003	PA	PA d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	21.116,95	1,000	21.116,95
3	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 (P - 0)	1.095,00	1,000	1.095,00
4	XPA00005	PA	PA a justificar per a l'Autorització per part d'Adif (P - 0)	500,00	1,000	500,00
5	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

TOTAL	Capítulo	01.08	93.211,95
-------	----------	-------	-----------

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	Taulell. Cara Inferior	498.486,11
Capítulo	01.02	Taulell. Cara Superior	373.455,44
Capítulo	01.03	Escales	61.985,55
Capítulo	01.04	Juntes	44.180,40
Capítulo	01.05	Mitjans Auxiliars	288.000,00
Capítulo	01.06	Desviaments de Trànsit	65.390,60
Capítulo	01.07	Gestió de residus	22.258,74
Capítulo	01.08	Altres partides	93.211,95
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda	1.446.968,79
			1.446.968,79
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto Rehabilitació Pont Bac de Roda	1.446.968,79
			1.446.968,79

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.446.968,79
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.446.968,79.....	188.105,94
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.446.968,79.....	86.818,13

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.721.892,86

21 % IVA SOBRE 1.721.892,86.....	361.597,50
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

2.083.490,36

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos milions vuitanta-tres mil quatre-cents noranta euros amb trenta-sis cèntims

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

Pau Codolà
Enginyer de Camins, C i P

Iván Perea
Enginyer Civil

Despatx: Esteyco SA