

PROJECTE EXECUTIU DE LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT AL VIADUCTE DE
VALLCARCA, AL DISTRICTE DE GRÀCIA DE BARCELONA
PRESSUPOST

MARÇ de 2026

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 01 PONT DE VALLCARCA
 Títol 3 01 ESTREPS

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

1 F878NN3S 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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	E1.1		0,800	1,000	14,800	7,200	85,248	C#*D#*E#*F#
3	E2.1		0,800	1,000	14,800	5,000	59,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,448

2 F878N02S m2 Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	E1.1		0,500	1,000	14,800	7,200	53,280	C#*D#*E#*F#
3	E2.1		0,500	1,000	14,800	5,000	37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,280

3 P874-NUBX m2 Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	E1.1		0,500	1,000	14,800	7,200	53,280	C#*D#*E#*F#
3	E2.1		0,500	1,000	14,800	5,000	37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,280

4 P87E-4UBA m2 Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	E1.1		0,100	1,000	14,800	7,200	10,656	C#*D#*E#*F#
3	E2.1		0,100	1,000	14,800	5,000	7,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,056

5 F8B4N055 m2 Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al grafiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	E1.1		1,000	1,000	14,800	3,500	51,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3 E2.1 1,000 1,000 14,800 3,500 51,800 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,600

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 01 PONT DE VALLCARCA
 Títol 3 02 PILES

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

1 F878NN31 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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	P1.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,200	2,000	17,500	8,500	59,500	C#*D#*E#*F#
3	P2.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,200	2,000	18,500	13,600	100,640	C#*D#*E#*F#
4	P3.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,200	2,000	18,500	13,300	98,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,560

2 P873-NUBL m2 Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	P1.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	3,000	8,500	51,000	C#*D#*E#*F#
3	P2.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	3,000	8,500	51,000	C#*D#*E#*F#
4	P3.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	3,000	8,500	51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,000

3 F878N021 m2 Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	P1.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,500	2,000	17,500	8,500	148,750	C#*D#*E#*F#
3	P2.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,500	2,000	18,500	13,600	251,600	C#*D#*E#*F#
4	P3.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,500	2,000	18,500	13,300	246,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 646,400

4 P874-NUB1 m2 Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	P1.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,500	2,000	17,500	8,500	148,750	C#*D#*E#*F#
3	P2.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,500	2,000	18,500	13,600	251,600	C#*D#*E#*F#
4	P3.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,500	2,000	18,500	13,300	246,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 646,400

5 P87E-NUBA m2 Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additiu de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	P1.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,100	2,000	17,500	8,500	29,750	C#*D#*E#*F#
3	P2.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,100	2,000	18,500	13,600	50,320	C#*D#*E#*F#
4	P3.1 (+1m per pila per arrodoniment)		0,100	2,000	18,500	13,300	49,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,280

6 F8B1N005 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	P1.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	3,000	8,500	51,000	C#*D#*E#*F#
3	P2.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	3,000	8,500	51,000	C#*D#*E#*F#
4	P3.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	3,000	8,500	51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,000

7 F8B4N055 m2 Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al grafiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Ample	Alçada		
2	P1.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	17,500	3,500	122,500	C#*D#*E#*F#
3	P2.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	18,500	3,500	129,500	C#*D#*E#*F#
4	P3.1 (+1m per pila per arrodoniment)		1,000	2,000	18,500	3,500	129,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 381,500

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER

Capítol 01 PONT DE VALLCARCA

Títol 3 03 TAULELL

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

1 F878N01T 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. Procediment:
- Aplicació de sabó suau
- Raspallat suau
- Esbandit amb aigua a pressió
Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Longitud	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

2	Voladís	1,000	2,000	105,500	1,700	358,700	C#*D#*E#*F#
3	Frontal	1,000	2,000	106,500	3,200	681,600	C#*D#*E#*F#
4	Planta	1,000	1,000	106,500	10,700	1.139,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.179,850

2 F45RN032 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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Longitud	Alçada		
2	Voladís		0,050	2,000	105,500	1,700	17,935	C#*D#*E#*F#
3	Frontal		0,050	2,000	106,500	3,200	34,080	C#*D#*E#*F#
4	Planta		0,050	1,000	106,500	10,700	56,978	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,993

3 F45RN052 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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Longitud	Alçada		
2	Voladís		0,050	2,000	105,500	1,700	17,935	C#*D#*E#*F#
3	Frontal		0,050	2,000	106,500	3,200	34,080	C#*D#*E#*F#
4	Planta		0,050	1,000	106,500	10,700	56,978	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,993

4 P782-N001 m2 Impermeabilització realitzada mitjançant aplicació a brotxa o corró de morter bicomponent elàstic de base cimentosa, inerts seleccionats de granulometria fina, fibres sintètiques i resines acríliques especials en dispersió aquosa, amb un gruix final no inferior a 2 mm. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Longitud	Alçada		
2	Voladís		1,000	2,000	105,500	1,700	358,700	C#*D#*E#*F#
3	Frontal		1,000	2,000	106,500	3,200	681,600	C#*D#*E#*F#
4	Planta		1,000	1,000	106,500	10,700	1.139,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.179,850

5 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. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Cares	Longitud	Alçada		
2	Voladís		1,000	2,000	105,500	1,700	358,700	C#*D#*E#*F#
3	Frontal		1,000	2,000	106,500	3,200	681,600	C#*D#*E#*F#
4	Planta		1,000	1,000	106,500	10,700	1.139,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.179,850

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

6	XPA00010	PA	PA a justificar per sistemes de protecció amb lones durant les tasques de neteja del tram del tauler sobre l'Av. Vallcarca
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
Capítol	01	PONT DE VALLCARCA
Títol 3	04	BARANES

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

1	F878NN40	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)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Longitud	Alçada		
2	Barana			1,000	106,500	1,100	117,150	C#*D#*E#*F#
3	Capitells		30,000	3,000	0,600	0,600	32,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	F878N011	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Longitud	Alçada		
2	Barana			2,000	106,500	1,100	234,300	C#*D#*E#*F#
3	Capitells		30,000	4,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	F45RN132	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Longitud	Alçada		
2	Barana			2,000	106,500	1,100	234,300	C#*D#*E#*F#
3	Capitells		30,000	4,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#
5			-277,500				-277,500	C#*D#*E#*F#
6	% a reparar		0,100	277,500			27,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	F45RN152	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Longitud	Alçada		
2	Barana			2,000	106,500	1,100	234,300	C#*D#*E#*F#
3	Capitells		30,000	4,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#
5			-277,500				-277,500	C#*D#*E#*F#
6	% a reparar		0,100	277,500			27,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	F8B2N100	u	Execució de prova cromàtica en barana segons indicacions de la DO i/o Ajuntament de Barcelona
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT

6	P811-NELU	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polimers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Longitud	Alçada		
2	Barana			2,000	106,500	1,100	234,300	C#*D#*E#*F#
3	Capitells		30,000	4,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	F8B2N215	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cares	Longitud	Alçada		
2	Barana			2,000	106,500	1,100	234,300	C#*D#*E#*F#
3	Capitells		30,000	4,000	0,600	0,600	43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8	F8B2N101	u	Restauració de capitell en zona de barana amb presència de restaurador. Totalment acabat
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

9	XPA00011	PA	PA a justificar per rehabilitació de capitells danyats en les baranes amb personal habilitat en reaturació i seguiment per part de Patrimoni. Totalment acabat
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 01 PONT DE VALLCARCA
 Títol 3 05 MURS LATERALS

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

1 F878NN40 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)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Cares	Longitud	Alçada		
2	MLIE1 (Barana)		0,500	2,000	60,000	1,100	66,000	C#*D#*E#*F#
3	MLIE1 (Mur c/. Baixada Gomis)		0,500	1,000	60,000	3,000	90,000	C#*D#*E#*F#
4	MLDE1 (Barana)		0,500	2,000	23,000	1,100	25,300	C#*D#*E#*F#
5	MLDE1 (Mur)		0,500	1,000	23,000	3,000	34,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F878N012 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. Procediment:
 - Aplicació de sabó suau
 - Raspallat suau
 - Esbandit amb aigua a pressió
 Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Cares	Longitud	Alçada		
2	MLIE1 (Barana)		1,000	2,000	60,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
3	MLIE1 (Mur c/. Baixada Gomis)		1,000	1,000	60,000	3,000	180,000	C#*D#*E#*F#
4	MLDE1 (Barana)		1,000	2,000	23,000	1,100	50,600	C#*D#*E#*F#
5	MLDE1 (Mur)		1,000	1,000	23,000	3,000	69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F45RN133 m2 Reparació de superfícies escrotonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclos sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Cares	Longitud	Alçada		
2	MLIE1 (Barana)		0,200	2,000	60,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#
3	MLIE1 (Mur c/. Baixada Gomis)		0,050	1,000	60,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	MLDE1 (Barana)		0,200	2,000	23,000	1,100	10,120	C#*D#*E#*F#
5	MLDE1 (Mur)		0,050	1,000	23,000	3,000	3,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F45RN153 m2 Reparació de superfícies escrotonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclos sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont

EUR

AMIDAMENTS

d'unió i passivat d'armadures. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Cares	Longitud	Alçada		
2	MLIE1 (Barana)		0,100	2,000	60,000	1,100	13,200	C#*D#*E#*F#
3	MLIE1 (Mur c/. Baixada Gomis)		0,050	1,000	60,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	MLDE1 (Barana)		0,100	2,000	23,000	1,100	5,060	C#*D#*E#*F#
5	MLDE1 (Mur)		0,050	1,000	23,000	3,000	3,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 P811-NEL1 m2 Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polimers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Cares	Longitud	Alçada		
2	MLIE1 (Barana)		1,000	2,000	60,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
3	MLDE1 (Barana)		1,000	2,000	23,000	1,100	50,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F8B2N216 m2 Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou:
 - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats
 - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores).
 Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Cares	Longitud	Alçada		
2	MLIE1 (Barana)		1,000	2,000	60,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
3	MLIE1 (Mur c/. Baixada Gomis)		1,000	1,000	60,000	3,000	180,000	C#*D#*E#*F#
4	MLDE1 (Barana)		1,000	2,000	23,000	1,100	50,600	C#*D#*E#*F#
5	MLDE1 (Mur)		1,000	1,000	23,000	3,000	69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 F8B4N055 m2 Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antiataques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al grafiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Cares	Longitud	Alçada		
2	MLIE1 (Barana)		1,000	2,000	60,000	1,100	132,000	C#*D#*E#*F#
3	MLIE1 (Mur c/. Baixada Gomis)		1,000	1,000	60,000	3,000	180,000	C#*D#*E#*F#
4	MLDE1 (Barana)		1,000	2,000	23,000	1,100	50,600	C#*D#*E#*F#
5	MLDE1 (Mur)		1,000	1,000	23,000	3,000	69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Capítol 01 PONT DE VALLCARCA
Títol 3 06 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	En piles		6,000	17,500	1,000		105,000	C#*D#*E#*F#
4	Solapaments	P	10,000				10,500	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 115,500

2 EB12X004 m Subministrament i col·locació de punxes anti-coloms. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	En taulell		2,000	106,500			213,000	C#*D#*E#*F#
3	En piles		6,000	17,500			105,000	C#*D#*E#*F#
5	Solapaments	P	10,000				31,800	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 349,800

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
Capítol 01 PONT DE VALLCARCA
Títol 3 07 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Títol 4 01 TANCAMENTS PERIMETRALS

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

1 P6AC-D7DZ m Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tancament c/. Gomis			65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
3	Tancament entre c/. Gomis i Av. Vallcarca			140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
4	Tancament Av. Vallcarca			115,000			115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

2 PBC5-HYQV u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçada i amb el desmuntatge inclòs

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1 C Unitats Longitud Ample Alçada Total
2 Previsió 20,000 20,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4 PBCD-N001 m Desplaçament de tanca/barrera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tanca metàl·lica		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Tanca Rivira		2,000	320,000			640,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 680,000

5 PBCD-N002 u Desplaçament de senyals/cons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
Capítol 01 PONT DE VALLCARCA
Títol 3 07 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Títol 4 02 TALL C/. GOMIS

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

1 FBCZN400 u Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Reparacions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Imper+pintura		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Dies extra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 PBC5-HYQV u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçada i amb el desmuntatge inclòs

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	PB21-NUJL	m	Barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	c/. Gomis amb Av. Vallcarca			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
5	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retrorreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000	1,750	1,750		12,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,250	
7	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

Obra	01	PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
Capítol	01	PONT DE VALLCARCA
Títol 3	07	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT
Títol 4	03	TALL AV. VALLCARCA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBCZN400	u	Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana
1		C	Talls
			Dies

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

2	Neteja		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Reparacions		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	Imper+pintura		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6	Dies extra		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	
2	PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçada					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
3	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçada i amb el desmuntatge inclòs					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
4	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
5	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retrorreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000	1,500	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,750	1,750		12,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,250	
6	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			16,000	4,000			64,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,000	
7	P21B0-NBQV	u	Desmuntatge de peça de cautxú per a carril bici, inclòs perforacions i perns d'ancoratge. Inclou càrrega a camió/contenedor					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

8 PBC6-NCTJ 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 pernès 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 02 PONT DE GUSTAVO BÈCQUER
 Títol 3 01 PONT

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

1 F878NN32 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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Àrea	Longitud	Perímetre		
2	Frontal muntanya		0,500	30,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Frontal mar		0,500	50,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Interior		0,500		27,000	20,000	270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 P873-NUB1 m2 Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-algucida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Àrea	Longitud	Perímetre		
2	Frontal muntanya			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Frontal mar			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Interior volta				27,000	10,500	283,500	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
6	Interior alçats		12,000		1,000	5,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F878N121 m2 Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Àrea	Longitud	Perímetre		
2	Frontal muntanya		0,500	30,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Frontal mar		0,500	50,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Interior		0,500		27,000	20,000	270,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

4 P874-NUB2 m2 Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Àrea	Longitud	Perímetre		
2	Frontal muntanya		0,500	30,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Frontal mar		0,500	50,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Interior		0,500		27,000	20,000	270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F4FRN510 m Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 P4FN-4SMJ m2 Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica, previ eliminació de restes de morter existent amb aire a pressió i neteja de la superfície, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 F8B1N015 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugat nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Àrea	Longitud	Perímetre		
2	Frontal muntanya			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Frontal mar			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Interior volta				27,000	10,500	283,500	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
6	Interior alçats		12,000		1,000	5,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 F8B4N155 m2 Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al grafiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Frontals		2,000	5,000		3,500	35,000	C#*D#*E#*F#
3	Interior		2,000	27,000		3,500	189,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 02 PONT DE GUSTAVO BÈCQUER
 Títol 3 02 BARANES

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

1 F878NN33 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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Unitats	Longitud	Alçada		
2			0,500	2,000	10,500	1,250	13,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 P873-NUB2 m2 Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Unitats	Longitud	Alçada		
2			1,000	2,000	10,500	1,250	26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F878N122 m2 Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Unitats	Longitud	Alçada		
2			0,500	2,000	10,500	1,250	13,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 P874-NUB3 m2 Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Unitats	Longitud	Alçada		
2			0,500	2,000	10,500	1,250	13,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 P4FM-NSMP m2 Reparació amb reposició de peces de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Unitats	Longitud	Alçada		
2			0,500	2,000	10,500	1,250	13,125	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

6 F8B1N016 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Unitats	Longitud	Alçada		
2			1,000	2,000	10,500	1,250	26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 F8B4N156 m2 Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al grafiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Percentatge	Unitats	Longitud	Alçada		
2			1,000	2,000	10,500	1,250	26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 02 PONT DE GUSTAVO BÈCQUER
 Títol 3 03 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

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

1 FBCZN400 u Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abaliament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F., incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Dies					
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 PBC5-HYQV u Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 PB21-NUJL m Barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

AMIDAMENTS

2	c/. Gomis amb Av. Vallcarca		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
4	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
5	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	1,750	1,750		6,125	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,125	
7	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 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	Previsió		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				45,000	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							90,340	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							195,000	
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	Previsió		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	30,000				45,000	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							195,000	

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
 Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 02 INDIRECTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2	Especials		0,870				0,870	C#*D#*E#*F#
3	No especials		90,340				90,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,210	
2	P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2	Especials		0,870				0,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,870	
3	P2R5-DT2U	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			90,340				90,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,340	
4	P2RA-IQGH	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			8,680				8,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			8,680				8,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			33,920				33,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			8,680				8,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Segons EGR					
2			8,680				8,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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
1		T	Segons EGR					
2			21,720				21,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

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			0,870				0,870	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST ACTUACIONS VALLCARCA I GUSTAVO BÈCQUER
Capítol 04 ALTRES PARTIDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA00001	PA	PA a justificar per reposició de vegetació i reg afectats pels treballs en zona de piles i estreps
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
2	XPA00002	PA	PA a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
3	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 <input type="text" value="1,000"/>
4	XPA00004	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (inclòent 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 <input type="text" value="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 <input type="text" value="1,000"/>

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 FBCZN400	u	Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abaliament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F., incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	2.255,00	75,000	169.125,00	18,23	18,23
2 P782-N001	m2	Impermeabilització realitzada mitjançant aplicació a brotxa o corró de morter bicomponent elàstic de base cimentosa, inerts seleccionats de granulometria fina, fibres sintètiques i resines acríliques especials en dispersió aquosa, amb un gruix final no inferior a 2 mm. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	57,20	2.179,850	124.687,42	13,44	31,67
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. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	42,25	2.179,850	92.098,66	9,93	41,59
4 F878N01T	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	29,97	2.179,850	65.330,10	7,04	48,63

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
5 F45RN052	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	452,96	108,993	49.369,47	5,32	53,95
6 XPA00002	PA	PA a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra.	44.500,00	1,000	44.500,00	4,80	58,75
7 F45RN032	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	312,99	108,993	34.113,72	3,68	62,43
8 F8B4N055	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	34,61	916,700	31.726,99	3,42	65,85
9 XPA00010	PA	PA a justificar per sistemes de protecció amb lones durant les tasques de neteja del tram del tauler sobre l'Av. Vallcarca	20.000,00	1,000	20.000,00	2,16	68,00

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
10 P811-NELU	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CM01P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	57,84	277,500	16.050,60	1,73	69,73
11 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	16.050,46	1,000	16.050,46	1,73	71,46
12 F878NN40	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)	39,94	365,350	14.592,08	1,57	73,03
13 F45RN153	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	449,43	30,710	13.802,00	1,49	74,52
14 F878NN32	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	44,48	310,000	13.788,80	1,49	76,01

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
15 F45RN152	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	494,07	27,750	13.710,44	1,48	77,48
16 F45RN133	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	266,18	48,970	13.034,83	1,40	78,89
17 F878NN31	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	46,07	258,560	11.911,86	1,28	80,17
18 P811-NEL1	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CM01P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	56,12	182,600	10.247,51	1,10	81,28

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
19 F878N012	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	23,57	431,600	10.172,81	1,10	82,37
20 XPA00011	PA	PA a justificar per rehabilitació de capitells danyats en les baranes amb personal habilitat en reaturació i seguiment per part de Patrimoni. Totalment acabat	10.000,00	1,000	10.000,00	1,08	83,45
21 P874-NUB1	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	14,10	646,400	9.114,24	0,98	84,43
22 F878N021	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	14,08	646,400	9.101,31	0,98	85,41
23 F45RN132	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	282,65	27,750	7.843,54	0,85	86,26

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
24 F8B4N155	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	34,61	224,000	7.752,64	0,84	87,10
25 PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment	206,27	36,625	7.554,64	0,81	87,91
26 P873-NUB1	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	17,23	423,500	7.296,91	0,79	88,70
27 F878N011	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	25,90	277,500	7.187,25	0,77	89,47

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
28 F8B2N216	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	16,09	431,600	6.944,44	0,75 90,22
29 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	35,09	195,000	6.842,55	0,74 90,96
30 F878NN3S	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	44,48	144,448	6.425,05	0,69 91,65
31 F4FRN510	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	63,02	100,000	6.302,00	0,68 92,33
32 F8B1N015	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopoproanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	14,00	423,500	5.929,00	0,64 92,97

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
33 XPA00001	PA	PA a justificar per reposició de vegetació i reg afectats pels treballs en zona de piles i estreps	5.000,00	1,000	5.000,00	0,54 93,51
34 F8B2N215	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	17,39	277,500	4.825,73	0,52 94,03
35 EB12X004	m	Subministrament i col·locació de punxes anti-coloms. Totalment col·locada.	12,75	349,800	4.459,95	0,48 94,51
36 P874-NUB2	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,49	310,000	4.181,90	0,45 94,96
37 F878N121	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,45	310,000	4.169,50	0,45 95,41
38 P87E-NUBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additiu de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	32,09	129,280	4.148,60	0,45 95,85
39 EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada.	26,86	115,500	3.102,33	0,33 96,19
40 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	14,61	195,000	2.848,95	0,31 96,50

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
41 P873-NUBL	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	18,25	153,000	2.792,25	0,30 96,80
42 P4FN-4SMJ	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica, previ eliminació de restes de morter existent amb aire a pressió i neteja de la superfície, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor	26,72	100,000	2.672,00	0,29 97,08
43 P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	28,57	91,210	2.605,87	0,28 97,37
44 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	90,340	2.473,51	0,27 97,63
45 F8B1N005	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	15,01	153,000	2.296,53	0,25 97,88
46 PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat	14,50	112,000	1.624,00	0,18 98,05
47 PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament	154,16	10,000	1.541,60	0,17 98,22
48 PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	16,90	80,000	1.352,00	0,15 98,37
49 PBC6-NCTJ	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	67,22	20,000	1.344,40	0,14 98,51

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
50 F8B2N100	u	Execució de prova cromàtica en barana segons indicacions de la DO i/o Ajuntament de Barcelona	1.286,54	1,000	1.286,54	0,14 98,65
51 F8B2N101	u	Restauració de capitell en zona de barana amb presència de restaurador. Totalment acabat	1.286,54	1,000	1.286,54	0,14 98,79
52 P874-NUBX	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,49	90,280	1.217,88	0,13 98,92
53 F878N02S	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,45	90,280	1.214,27	0,13 99,05
54 PBCD-N001	m	Desplaçament de tanca/barrera	1,71	680,000	1.162,80	0,13 99,18
55 P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,60	320,000	1.152,00	0,12 99,30
56 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	0,12 99,42
57 F8B4N156	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	32,86	26,250	862,58	0,09 99,51

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
58 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	32,67	21,720	709,59	0,08 99,59
59 F878NN33	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	42,26	13,125	554,66	0,06 99,65
60 P87E-4UBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additiu de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	30,31	18,056	547,28	0,06 99,71
61 PB21-NUJL	m	Barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	18,01	30,000	540,30	0,06 99,76
62 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	0,05 99,82
63 P4FM-NSMP	m2	Reparació amb reposició de peces de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4	37,75	13,125	495,47	0,05 99,87
64 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	8,680	472,63	0,05 99,92
65 PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	7,03	65,000	456,95	0,05 99,97

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
66 P873-NUB2	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additiu, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	15,78	26,250	414,23	0,04100,02
67 F8B1N016	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	12,54	26,250	329,18	0,04100,05
68 P2RA-EU1T	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	302,50	0,870	263,18	0,03100,08
69 P21B0-NBQV	u	Desmuntatge de peça de cautxú per a carril bici, inclòs perforacions i perns d'ancoratge. Inclou càrrega a camió/contenedor	12,56	20,000	251,20	0,03100,11
70 P874-NUB3	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	12,62	13,125	165,64	0,02100,13
71 F878N122	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorregat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	12,55	13,125	164,72	0,02100,14
72 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	17,93	8,680	155,63	0,02100,16

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
73 P2R5-DT2T	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	103,58	0,870	90,11	0,01100,17
74 PBCD-N002	u	Desplaçament de senyals/cons	1,71	40,000	68,40	0,01100,18
75 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	8,680	0,00	0,00100,18
76 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	8,680	0,00	0,00100,18
77 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	33,920	-1.641,73	-0,18100,00
TOTAL:					927.860,46	100,00

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	26,86 €
P-2	EB12X004	m	Subministrament i col·locació de punxes anti-coloms. Totalment col·locada. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P-3	F45RN032	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	312,99 €
P-4	F45RN052	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	452,96 €
P-5	F45RN132	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	282,65 €
P-6	F45RN133	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	266,18 €
P-7	F45RN152	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	494,07 €
P-8	F45RN153	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	449,43 €
P-9	F4FRN510	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	63,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	F878N011	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	25,90 €
P-11	F878N012	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	23,57 €
P-12	F878N01T	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	29,97 €
P-13	F878N021	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	14,08 €
P-14	F878N02S	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45 €
P-15	F878N121	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45 €
P-16	F878N122	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	12,55 €
P-17	F878NN31	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (QUARANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	46,07 €
P-18	F878NN32	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-19	F878NN33	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	42,26 €
P-20	F878NN3S	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,48 €
P-21	F878NN40	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) (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,94 €
P-22	F8B1N005	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	15,01 €
P-23	F8B1N015	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (CATORZE EUROS)	14,00 €
P-24	F8B1N016	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54 €
P-25	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. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	42,25 €
P-26	F8B2N100	u	Execució de prova cromàtica en barana segons indicacions de la DO i/o Ajuntament de Barcelona (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.286,54 €
P-27	F8B2N101	u	Restauració de capitell en zona de barana amb presència de restaurador. Totalment acabat (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.286,54 €
P-28	F8B2N215	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (DISSET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	17,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-29	F8B2N216	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09 €
P-30	F8B4N055	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raig UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	34,61 €
P-31	F8B4N155	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raig UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	34,61 €
P-32	F8B4N156	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raig UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	32,86 €
P-33	FBCZN400	u	Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclou muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plans i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	2.255,00 €
P-34	P21B0-NBQV	u	Desmuntatge de peça de cautxú per a carril bici, inclou perforacions i pern d'ancoratge. Inclou càrrega a camió/contenedor (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56 €
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-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	28,57 €
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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	14,61 €
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 NORANTA-TRES CÈNTIMS)	17,93 €
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 €
P-43	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	54,45 €
P-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-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	32,67 €
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-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	35,09 €
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	P4FM-NSMP	m2	Reparació amb reposició de peces de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4 (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	37,75 €
P-48	P4FN-4SMJ	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica, previ eliminació de restes de morter existent amb aire a pressió i neteja de la superfície, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	26,72 €
P-49	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	P782-N001	m2	Impermeabilització realitzada mitjançant aplicació a brotxa o corró de morter bicomponent elàstic de base cimentosa, inerts seleccionats de granulometria fina, fibres sintètiques i resines acríliques especials en dispersió aquosa, amb un gruix final no inferior a 2 mm. . Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	57,20 €
P-51	P811-NEL1	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix.Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	56,12 €
P-52	P811-NELU	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix.Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,84 €
P-53	P873-NUB1	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	17,23 €
P-54	P873-NUB2	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,78 €
P-55	P873-NUBL	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25 €
P-56	P874-NUB1	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10 €
P-57	P874-NUB2	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	13,49 €
P-58	P874-NUB3	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12,62 €
P-59	P874-NUBX	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	13,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	P87E-4UBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (TRENTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	30,31 €
P-61	P87E-NUBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	32,09 €
P-62	PB21-NUJL	m	Barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-63	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de transit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment (DOS-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	206,27 €
P-64	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	14,50 €
P-65	PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90 €
P-66	PBC6-NCTJ	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 d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	67,22 €
P-67	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03 €
P-68	PBCD-N001	m	Desplaçament de tanca/barrera (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-69	PBCD-N002	u	Desplaçament de senyals/cons (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-70	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	154,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

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

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

Pau Codolà Iván Perea
ECCP Eng. Civil

Despatx: ESTEYCO SA

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada.	26,86	€
	BB3MX002	m2	Malla anti-coloms	14,49000	€
			Altres conceptes	12,37000	€
P-2	EB12X004	m	Subministrament i col·locació de punxes anti-coloms. Totalment col·locada.	12,75	€
	BB3MX004	m	Punxes anti-coloms	5,50000	€
			Altres conceptes	7,25000	€
P-3	F45RN032	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	312,99	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhib	5,11200	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibre	116,25000	€
			Altres conceptes	191,62800	€
P-4	F45RN052	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	452,96	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhib	5,11200	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibre	209,25000	€
			Altres conceptes	238,59800	€
P-5	F45RN132	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	282,65	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhib	5,11200	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibre	116,25000	€
			Altres conceptes	161,28800	€
P-6	F45RN133	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	266,18	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibre	116,25000	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhib	5,11200	€
			Altres conceptes	144,81800	€
P-7	F45RN152	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	494,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhib	5,11200	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibre	209,25000	€
			Altres conceptes	279,70800	€
P-8	F45RN153	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	449,43	€
	B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhib	5,11200	€
	B071UV02	kg	Mortor de dos components, a base de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i fibre	209,25000	€
			Altres conceptes	235,06800	€
P-9	F4FRN510	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	63,02	€
	B0714000	kg	Mortor sintètic epoxi de resines epoxi	41,49600	€
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	1,10000	€
		Altres conceptes	20,42400	€	
P-10	F878N011	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	25,90	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	25,18000	€
P-11	F878N012	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	23,57	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	22,85000	€
P-12	F878N01T	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	29,97	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	29,25000	€
P-13	F878N021	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	14,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,33500	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	12,02500	€
P-14	F878N02S	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,45	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,33500	€
			Altres conceptes	11,39500	€
P-15	F878N121	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,45	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,33500	€
			Altres conceptes	11,39500	€
P-16	F878N122	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	12,55	€
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,33500	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	10,49500	€
P-17	F878NN31	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	46,07	€
	B017UN05	l	Netejador especial per a graffiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegr	3,50500	€
	B8ZAUN22	l	Eliminador especial per a graffiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i	9,03750	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	32,80750	€
P-18	F878NN32	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	44,48	€
	B017UN05	l	Netejador especial per a graffiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegr	3,50500	€
	B8ZAUN22	l	Eliminador especial per a graffiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i	9,03750	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	31,21750	€
P-19	F878NN33	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	42,26	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
	B8ZAUN22	l	Eliminador especial per a graffiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i	9,03750	€
	B017UN05	l	Netejador especial per a graffiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegr	3,50500	€
			Altres conceptes	28,99750	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-20	F878NN3S	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	44,48	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
	B8ZAUN22	l	Eliminador especial per a graffiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i	9,03750	€
	B017UN05	l	Netejador especial per a graffiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegr	3,50500	€
			Altres conceptes	31,21750	€
P-21	F878NN40	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)	39,94	€
	B017UN05	l	Netejador especial per a graffiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegr	3,50500	€
	B8ZAUN22	l	Eliminador especial per a graffiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i	9,03750	€
	B0111000	m3	Aigua	0,72000	€
			Altres conceptes	26,67750	€
P-22	F8B1N005	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	15,01	€
	B8B1U010	l	Hidrofugat nanotecnològic per a protecció de superfícies verticals de materials poros	3,33900	€
			Altres conceptes	11,67100	€
P-23	F8B1N015	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	14,00	€
	B8B1U010	l	Hidrofugat nanotecnològic per a protecció de superfícies verticals de materials poros	3,33900	€
			Altres conceptes	10,66100	€
P-24	F8B1N016	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	12,54	€
	B8B1U010	l	Hidrofugat nanotecnològic per a protecció de superfícies verticals de materials poros	3,33900	€
			Altres conceptes	9,20100	€
P-25	F8B2N015	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatada, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	42,25	€
	B89ZU050	kg	Pintura elastomèrica anticarbonatada, a base de resines acríliques en dispersió aquo	3,90600	€
			Altres conceptes	38,34400	€
P-26	F8B2N100	u	Execució de prova cromàtica en barana segons indicacions de la DO i/o Ajuntament de Barcelona	1.286,54	€
			Altres conceptes	1.286,54000	€
P-27	F8B2N101	u	Restauració de capitell en zona de barana amb presència de restaurador. Totalment acabat	1.286,54	€
			Altres conceptes	1.286,54000	€
P-28	F8B2N215	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO	17,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior		
	B89ZN002	kg	Emprimació a base de silicat, especifica per uniformitzar l'absorció del suport i millorar	0,96600	€
	B89ZN001	kg	Pintura a base de silicats, amb elevada transpirabilitat i adherència química, exterior i Altres conceptes	3,90250 12,52150	€ €
P-29	F8B2N216	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	16,09	€
	B89ZN002	kg	Emprimació a base de silicat, especifica per uniformitzar l'absorció del suport i millorar	0,96600	€
	B89ZN001	kg	Pintura a base de silicats, amb elevada transpirabilitat i adherència química, exterior i Altres conceptes	3,90250 11,22150	€ €
P-30	F8B4N055	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raig UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	34,61	€
	B8ZAU355	l	Vernís antigraffiti adherent monocomponent per a superfícies lleugerament absorbent Altres conceptes	20,19720 14,41280	€ €
P-31	F8B4N155	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raig UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	34,61	€
	B8ZAU355	l	Vernís antigraffiti adherent monocomponent per a superfícies lleugerament absorbent Altres conceptes	20,19720 14,41280	€ €
P-32	F8B4N156	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raig UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	32,86	€
	B8ZAU355	l	Vernís antigraffiti adherent monocomponent per a superfícies lleugerament absorbent Altres conceptes	20,19720 12,66280	€ €
P-33	FBCZN400	u	Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	2.255,00	€
	BBCZY400	u	Equip de reforç per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb Altres conceptes	2.050,00000 205,00000	€ €
P-34	P21B0-NBQ	u	Desmuntatge de peça de cautxú per a carril bici, inclòs perforacions i perns d'ancoratge. Inclou càrrega a camió/contenedor	12,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,56000	€
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	28,57	€
			Altres conceptes	28,57000	€
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	14,61	€
			Altres conceptes	14,61000	€
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 perillous, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	302,50	€
	B2RA-28V8	m3	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició Altres conceptes	275,00000 27,50000	€ €
P-40	P2RA-EU1X	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillous 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 Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-41	P2RA-EU23	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillous amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	17,93	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de fusta no perillous Altres conceptes	16,30200 1,62800	€ €
P-42	P2RA-EU25	m3	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillous 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 Altres conceptes	-44,00000 -4,40000	€ €
P-43	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillous 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 compostatge de residus vegetals bruts b Altres conceptes	49,50000 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	32,67	€
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada de residus en centre de reciclatge de residus barrejats inerts am Altres conceptes	29,70000 2,97000	€ €
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	35,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposici Altres conceptes	31,90000 3,19000	€ €
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 perill Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-47	P4FM-NSMP	m2	Reparació amb reposició de peces de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4	37,75	€
	B0F15-06NH	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, Altres conceptes	10,51520 27,23480	€ €
P-48	P4FN-4SMJ	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica, previ eliminació de restes de morter existent amb aire a pressió i neteja de la superfície, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor Altres conceptes	26,72 26,72000	€ €
P-49	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,60	€
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,59000	€
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per Altres conceptes	0,08400 2,92600	€ €
P-50	P782-N001	m2	Impermeabilització realitzada mitjançant aplicació a brotxa o corró de morter bicomponent elàstic de base cimentosa, inerts seleccionats de granulometria fina, fibres sintètiques i resines acríliques especials en dispersió aquosa, amb un gruix final no inferior a 2 mm. . Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m	57,20	€
	BUD90001	kg	Morter de ciment bicomponent d'elevada elasticitat (amb crack-bridging > 2 mm), per Altres conceptes	19,93600 37,26400	€ €
P-51	P811-NEL1	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	56,12	€
	B811-N001	kg	Morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats min Altres conceptes	40,78800 15,33200	€ €
P-52	P811-NELU	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior	57,84	€
	B811-N001	kg	Morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats min Altres conceptes	40,78800 17,05200	€ €
P-53	P873-NUB1	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	17,23	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00240	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius Altres conceptes	3,03500 14,19260	€ €
P-54	P873-NUB2	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	15,78	€
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	3,03500	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00240 12,74260	€ €
P-55	P873-NUBL	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	18,25	€
	B8Z8-12Y8	kg	Líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius	3,03500	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00240 15,21260	€ €
P-56	P874-NUB1	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m	14,10	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,81584	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00480 13,27936	€ €
P-57	P874-NUB2	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,49	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,81584	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00480 12,66936	€ €
P-58	P874-NUB3	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior	12,62	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,81584	€
	B011-05ME	m3	Aigua Altres conceptes	0,00480 11,79936	€ €
P-59	P874-NUBX	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m	13,49	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00480	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm Altres conceptes	0,81584 12,66936	€ €
P-60	P87E-4UBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m Altres conceptes	30,31 30,31000	€ €
P-61	P87E-NUBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma	32,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			autopropulada fins a 16m		
			Altres conceptes	32,09000	€
P-62	PB21-NUJL	m	Barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	18,01	€
	BBM3-N001	m	Amortització de barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a segur	0,50400	€
			Altres conceptes	17,50600	€
P-63	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retroreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment	206,27	€
	BBL1-N001	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retrorefle	75,00000	€
			Altres conceptes	131,27000	€
P-64	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat	14,50	€
	BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,59000	€
			Altres conceptes	6,91000	€
P-65	PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària	16,90	€
	BBC7-0R8S	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 75 cm d'alçària, per a 2 usos, per a segureta	14,72000	€
			Altres conceptes	2,18000	€
P-66	PBC6-NCTJ	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 d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat	67,22	€
	BBCA-N001	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements refle	45,00000	€
			Altres conceptes	22,22000	€
P-67	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	7,03	€
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a segure	4,83600	€
			Altres conceptes	2,19400	€
P-68	PBCD-N001	m	Desplaçament de tanca/barrera	1,71	€
			Altres conceptes	1,71000	€
P-69	PBCD-N002	u	Desplaçament de senyals/cons	1,71	€
			Altres conceptes	1,71000	€
P-70	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament	154,16	€
	BBCF-165R2	u	Panell direccional per a abalisament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina	120,70000	€
			Altres conceptes	33,46000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

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

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

Pau Codolà Iván Perea
ECCP Eng. Civil

Despatx: ESTEYCO SA

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bècquer
Capítol	01	Pont de Vallcarca
Títol 3	01	Estreps

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878NN3S	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 20)	44,48	144,448	6.425,05
2	F878N02S	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 14)	13,45	90,280	1.214,27
3	P874-NUBX	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 59)	13,49	90,280	1.217,88
4	P87E-4UBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 60)	30,31	18,056	547,28
5	F8B4N055	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 30)	34,61	103,600	3.585,60
TOTAL	Títol 3	01.01.01			12.990,08	

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bècquer
Capítol	01	Pont de Vallcarca
Títol 3	02	Piles

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878NN31	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (P - 17)	46,07	258,560	11.911,86
2	P873-NUBL	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (P - 55)	18,25	153,000	2.792,25
3	F878N021	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (P - 13)	14,08	646,400	9.101,31
4	P874-NUB1	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (P - 56)	14,10	646,400	9.114,24
5	P87E-NUBA	m2	Segellat de junts d'elements de pedra, buidat i neteja del material dels junts, amb morter amb additius de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, aplicat amb pistola. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (P - 61)	32,09	129,280	4.148,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	F8B1N005	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 16m (P - 22)	15,01	153,000	2.296,53
7	F8B4N055	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 30)	34,61	381,500	13.203,72
TOTAL	Títol 3	01.01.02			52.568,51	

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bècquer
Capítol	01	Pont de Vallcarca
Títol 3	03	Taulell

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878N01T	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (P - 12)	29,97	2.179,850	65.330,10
2	F45RN032	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (P - 3)	312,99	108,993	34.113,72
3	F45RN052	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (P - 4)	452,96	108,993	49.369,47
4	P782-N001	m2	Impermeabilització realitzada mitjançant aplicació a brotxa o corró de morter bicomponent elàstic de base cimentosa, inerts seleccionats de granulometria fina, fibres sintètiques i resines acríliques especials en dispersió aquosa, amb un gruix final no inferior a 2 mm. . Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (P - 50)	57,20	2.179,850	124.687,42
5	F8B2N015	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatada, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, RAL a definir per la DF, aplicada manualment o amb màquina air-less. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (P - 25)	42,25	2.179,850	92.098,66
6	XPA00010	PA	PA a justificar per sistemes de protecció amb lones durant les tasques de neteja del tram del taulel sobre l'Av. Vallcarca (P - 0)	20.000,00	1,000	20.000,00
TOTAL	Títol 3	01.01.03			385.599,37	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer
Capítol	01	Pont de Vallcarca
Títol 3	04	Baranes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878NN40	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) (P - 21)	39,94	149,550	5.973,03
2	F878N011	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (P - 10)	25,90	277,500	7.187,25
3	F45RN132	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (P - 5)	282,65	27,750	7.843,54
4	F45RN152	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m (P - 7)	494,07	27,750	13.710,44
5	F8B2N100	u	Execució de prova cromàtica en barana segons indicacions de la DO i/o Ajuntament de Barcelona (P - 26)	1.286,54	1,000	1.286,54
6	P811-NELU	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (P - 52)	57,84	277,500	16.050,60
7	F8B2N215	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 21m per la cara exterior (P - 28)	17,39	277,500	4.825,73
8	F8B2N101	u	Restauració de capitell en zona de barana amb presència de restaurador. Totalment acabat (P - 27)	1.286,54	1,000	1.286,54
9	XPA00011	PA	PA a justificar per rehabilitació de capitells danyats en les baranes amb personal habilitat en reaturació i seguiment per part de Patrimoni. Totalment acabat (P - 0)	10.000,00	1,000	10.000,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Títol 3	01.01.04	68.163,67
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer
Capítol	01	Pont de Vallcarca
Títol 3	05	Murs laterals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878NN40	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) (P - 21)	39,94	215,800	8.619,05
2	F878N012	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. Procediment: - Aplicació de sabó suau - Raspallat suau - Esbandit amb aigua a pressió Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 11)	23,57	431,600	10.172,81
3	F45RN133	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 6)	266,18	48,970	13.034,83
4	F45RN153	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 mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 8)	449,43	30,710	13.802,00
5	P811-NEL1	m2	Arrebossat impermeable de morter bicomponent exempt de ciment, a base de calç i Eco-Putzolana, agregats minerals seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics, conforme a la norma EN 14891 classificat CMO1P, EN 15824, classificat V3-W3, i EN 1504-2 (C), principis PI-MC-IR. Aplicació d'una capa a pala plana de 2 mm de gruix. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 51)	56,12	182,600	10.247,51
6	F8B2N216	m2	Pintat per a protecció de superfícies arrebossades amb pintura transpirable amb base de silicat de potassi modificat prèvia aplicació de fons acolorit uniformador i de farciment a base de silicat de potassi modificat en dispersió aquosa. Inclou: - Aplicació d'emprimació a base de silicat, específic per uniformitzar l'absorció de el suport i millorar l'adherència abans de l'aplicació dels acabats - Pintat amb dues mans de pintura transpirable a base de silicat RAL a definir per la DO (després de 12 hores). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 29)	16,09	431,600	6.944,44
7	F8B4N055	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou	34,61	431,600	14.937,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 30)			
TOTAL	Titul 3	01.01.05	77.758,32
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	
Capítol	01	Pont de Vallcarca	
Titul 3	06	Malla anti-coloms	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB12X003	m2	Subministrament i col·locació de xarxa o malla anti-coloms. Totalment col·locada. (P - 1)	26,86	115,500	3.102,33
2	EB12X004	m	Subministrament i col·locació de punxes anti-coloms. Totalment col·locada. (P - 2)	12,75	349,800	4.459,95

TOTAL	Titul 3	01.01.06	7.562,28
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	
Capítol	01	Pont de Vallcarca	
Titul 3	07	Desviaments de trànsit	
Titul 4	01	Tancaments perimetrals	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 49)	3,60	320,000	1.152,00
2	PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 65)	16,90	20,000	338,00
3	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 67)	7,03	20,000	140,60
4	PBCD-N001	m	Desplaçament de tanca/barrera (P - 68)	1,71	680,000	1.162,80
5	PBCD-N002	u	Desplaçament de senyals/cons (P - 69)	1,71	40,000	68,40

TOTAL	Titul 4	01.01.07.01	2.861,80
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	
Capítol	01	Pont de Vallcarca	
Titul 3	07	Desviaments de trànsit	
Titul 4	02	Tall c/. Gomis	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBCZN400	u	Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 33)	2.255,00	12,000	27.060,00
2	PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 65)	16,90	20,000	338,00
3	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 67)	7,03	5,000	35,15
4	PB21-NUJL	m	Barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 62)	18,01	15,000	270,15
5	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalissament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament (P - 70)	154,16	2,000	308,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

6	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retrorreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment (P - 63)	206,27	12,250	2.526,81
7	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat (P - 64)	14,50	32,000	464,00

TOTAL	Titul 4	01.01.07.02	31.002,43
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	
Capítol	01	Pont de Vallcarca	
Titul 3	07	Desviaments de trànsit	
Titul 4	03	Tall Av. Vallcarca	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBCZN400	u	Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclòs muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F. , incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 33)	2.255,00	41,000	92.455,00
2	PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 65)	16,90	20,000	338,00
3	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 67)	7,03	10,000	70,30
4	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalissament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament (P - 70)	154,16	4,000	616,64
5	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retrorreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment (P - 63)	206,27	18,250	3.764,43
6	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat (P - 64)	14,50	64,000	928,00
7	P21B0-NBQV	u	Desmuntatge de peça de cautxú per a carril bici, inclòs perforacions i pern d'ancoratge. Inclou càrrega a camió/contenedor (P - 34)	12,56	20,000	251,20
8	PBC6-NCTJ	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 d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat (P - 66)	67,22	20,000	1.344,40

TOTAL	Titul 4	01.01.07.03	99.767,97
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	
Capítol	02	Pont de Gustavo Bécquer	
Titul 3	01	Pont	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878NN32	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 18)	44,48	310,000	13.788,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

2	P873-NUB1	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 53)	17,23	423,500	7.296,91
3	F878N121	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 15)	13,45	310,000	4.169,50
4	P874-NUB2	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 57)	13,49	310,000	4.181,90
5	F4FRN510	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 9)	63,02	100,000	6.302,00
6	P4FN-4SMJ	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en volta feta amb obra ceràmica, previ eliminació de restes de morter existent amb aire a pressió i neteja de la superfície, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 48)	26,72	100,000	2.672,00
7	F8B1N015	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 23)	14,00	423,500	5.929,00
8	F8B4N155	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m (P - 31)	34,61	224,000	7.752,64

TOTAL	Titul 3	01.02.01	52.092,75
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer
Capítol	02	Pont de Gustavo Bécquer
Titul 3	02	Baranes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F878NN33	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). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 19)	42,26	13,125	554,66
2	P873-NUB2	m2	Neteja de parament de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-alguicida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 54)	15,78	26,250	414,23
3	F878N122	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural i/o obra ceràmica, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 16)	12,55	13,125	164,72
4	P874-NUB3	m2	Neteja de parament de parament vertical de pedra/maó, amb raig de sorra de sílice dessecada a baixa pressió. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 58)	12,62	13,125	165,64
5	P4FM-NSMP	m2	Reparació amb reposició de peces de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4 (P - 47)	37,75	13,125	495,47

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

6	F8B1N016	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb 2 capes de protector hidrofugant nanotecnològic, a base de dispersió de nanopartícules tractades amb agents actius en una base de disolvent orgànic (isopropanol). Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 24)	12,54	26,250	329,18
7	F8B4N156	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2, amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raigs UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al graffiti en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual. Inclou mitjans elevadors amb plataforma autopropulada fins a 12m per la cara exterior (P - 32)	32,86	26,250	862,58

TOTAL	Titul 3	01.02.02	2.986,48
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer
Capítol	02	Pont de Gustavo Bécquer
Titul 3	03	Desviaments de trànsit

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBCZN400	u	Equip per a desviament o tall de trànsit, format per dos operaris i camió amb rotatoris i panell direccional per a col·locació de cons, balisses, panells direccionals, llumeneres i material addicional, inclos muntatge i desmuntatge de tots els elements de senyalització i abalissament necessaris per l'execució dels desviaments de trànsit segons indicacions en plànols i de la D.F., incloent actuacions en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (P - 33)	2.255,00	22,000	49.610,00
2	PBC5-HYQV	u	Con de plàstic reflector de 75 cm d'alçària (P - 65)	16,90	20,000	338,00
3	PB21-NUJL	m	Barrera de plàstic, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 62)	18,01	15,000	270,15
4	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 67)	7,03	30,000	210,90
5	PBCF-HCSB	u	Panell direccional simple per a abalissament de corbes, d'acer galvanitzat i pintat, amb làmina retrorreflectant classe RA3 en blanc i blau, de 80x40 cm, fixat mecànicament (P - 70)	154,16	4,000	616,64
6	PBBI-N670	m2	Rètol de senyalització vertical de trànsit de lamel·les d'acer galvanitzat, amb retrorreflectància nivell 1 (zones urbanes), inclòs la part proporcional d'accessoris, cargols i elements d'ancoratge, inclòs demolició del paviment, excavació, encastament del suport en fonament de formigó en massa HM-20/P/20/X0, retirada del suport i reposició del paviment (P - 63)	206,27	6,125	1.263,40
7	PBBM-4IMF	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat (P - 64)	14,50	16,000	232,00

TOTAL	Titul 3	01.02.03	52.541,09
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer
Capítol	03	Gestió de residus
Titul 3	01	Directes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I5G	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 38)	14,61	195,000	2.848,95
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,	35,09	195,000	6.842,55

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 45)			
TOTAL	Titul 3	01.03.01	9.691,50
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	
Capítol	03	Gestió de residus	
Titul 3	02	Indirectes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9S	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 35)	28,57	91,210	2.605,87
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	0,870	90,11
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	90,340	2.473,51
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	8,680	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)	17,93	8,680	155,63
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	33,920	-1.641,73
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	8,680	0,00
8	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada de residus en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 43)	54,45	8,680	472,63
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)	32,67	21,720	709,59
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	0,870	263,18

TOTAL	Titul 3	01.03.02	5.128,79
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	
Capítol	04	Altres partides	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA00001	PA	PA a justificar per reposició de vegetació i reg afectats pels treballs en zona de piles i estreps (P - 0)	5.000,00	1,000	5.000,00
2	XPA00002	PA	PA a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la Direcció d'Obra. (P - 0)	44.500,00	1,000	44.500,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

3	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)	16.050,46	1,000	16.050,46
4	XPA00004	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (inclouent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona (P - 0)	1.095,00	1,000	1.095,00
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	Capítol		01.04			67.145,46

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Títol 4	01.01.07.01	Tancaments perimetrals	2.861,80
Títol 4	01.01.07.02	Tall c/. Gomis	31.002,43
Títol 4	01.01.07.03	Tall Av. Vallcarca	99.767,97
Títol 3	01.01.07	Desviaments de trànsit	133.632,20
			133.632,20
NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	Estreps	12.990,08
Títol 3	01.01.02	Piles	52.568,51
Títol 3	01.01.03	Taulell	385.599,37
Títol 3	01.01.04	Baranes	68.163,67
Títol 3	01.01.05	Murs laterals	77.758,32
Títol 3	01.01.06	Malla anti-coloms	7.562,28
Títol 3	01.01.07	Desviaments de trànsit	133.632,20
Capítol	01.01	Pont de Vallcarca	738.274,43
Títol 3	01.02.01	Pont	52.092,75
Títol 3	01.02.02	Baranes	2.986,48
Títol 3	01.02.03	Desviaments de trànsit	52.541,09
Capítol	01.02	Pont de Gustavo Bécquer	107.620,32
Títol 3	01.03.01	Directes	9.691,50
Títol 3	01.03.02	Indirectes	5.128,79
Capítol	01.03	Gestió de residus	14.820,29
			860.715,04
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Pont de Vallcarca	738.274,43
Capítol	01.02	Pont de Gustavo Bécquer	107.620,32
Capítol	01.03	Gestió de residus	14.820,29
Capítol	01.04	Altres partides	67.145,46
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	927.860,50
			927.860,50
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Actuacions Vallcarca i Gustavo Bécquer	927.860,50
			927.860,50

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	927.860,50
13 % Despeses generals SOBRE 927.860,50.....	120.621,87
6 % Benefici industrial SOBRE 927.860,50.....	55.671,63
Subtotal	1.104.154,00
21 % IVA SOBRE 1.104.154,00.....	231.872,34
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.336.026,34

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ TRES-CENTS TRENTA-SIS MIL VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)

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

Pau Codolà Iván Perea
ECCP Eng. Civil

Despatx: ESTEYCO SA