

Projecte: Reparacions al Claustre del convent de Sant Domingo

Capítol	Import
Capítol 1 OBRA DE PICAPEDRER	12.935,71
Capítol 2 LLANTERNERIA	10.973,06
Capítol 3 RESIDUS	235,00
Capítol 4 SEGURETAT I SALUT	480,00
Pressupost d'execució material	24.623,77
13% de despeses generals	3.201,09
6% de benefici industrial	1.477,43
Suma	29.302,29
21% IVA	6.153,48
Pressupost d'execució per contracta	35.455,77

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de TRENTA-CINC MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS.

Pressupost i amidament

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.1 266_01	Ut	Inspecció de tots els caps de les bigues del corredor nordest del Calustre que han estat afectades per humitats . La inspecció es realitzarà a tots els caps ,itjançant percusió, punxonament o taladre per determinar la secció útil de la fusta, servint-se de bastiment mòbil homologat i registre final de les conclusions en un informe.			
		Total Ut	1,000	843,99	843,99
1.2 266_02	Ut	substitució unitària de biga de fusta de 4,30m de llum i secció aproximada 13x20cm amb fusta traxtada contra atacs biòtics en autoclau, amb formació de cantons de mitg bocell i entalladures iguals a la biga substituïda, tenyida a obra per replicar l'aspecte al de la resta d'embigada. La substitució s'executarà des de baix, previ apuntament d'entrebegats contigus, mitjançant la apertura dels metxinals de suport, preparació de l'espai a cubrir, presentat, encunyament progressiu per a la posada en càrrega i completat i rebut de revoltos i metxinals, acabat i repassat de pintura.			
		Total Ut	1,000	1.041,00	1.041,00
1.3 266_03	Ut	Empelt a cap de biga d efusta de secció aproximada 13x20 de fusta tractada contra atacs biòtics en autoclau, amb formació dels cantons de mitg bocell i entalladures com la original, tenyida a obra per assemblar-se a la resta de la biga. La substitució es realitzarà des de davall, previ estintolament de la mateixa, obertura de metxinal de suport, tall de la biga existent per incorporar l'empelt, ajustat i ensamblat del mateix, i encolat definitiu incorporant armat de reforç segons els casos. Completat i rebut de revoltos i metxinals, acabat i repas de pintura.			
		Total Ut	5,000	746,14	3.730,70
1.4 266_04	MI	Retirada de fàbrica de marés (recubriments de llivanya) per descobrir el buit que allotja la baixant en pilasta de cantonada del Claustre. Fins a una alçada des de la planta baixa o trespol del primer pis de 4,5m. Inclou retirada i càrrega d'enderrocs, amb alliberament de la baixant per permetre la inspecció del desguàs. No inclou previsió de retirada d'amiant.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplària</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
	Cantonada Nord Planta Baixa	4,50			4,500
	Cantonada Est Planta Baixa	4,50			4,500
	Cantonada Est Planta Pis	4,50			4,500
		Total MI	13,500	157,71	2.129,09
1.5 266_05	MI	Reposició de fàbrica de marés anteriorment retirada (aparentment llivanya) en tram de 4,5m accessible des de planta baixa del claustre. Neteja i encaixat de la trava sense afectar a la fàbrica original i tancament del forat amb marés de 10cm de gruix, rebut i rejuntat amb morter de calç. Sense tractament cromàtic de les peces noves aportades.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplària</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
	Cantonada Nord Planta Baixa	4,50			4,500
	Cantonada Est Planta Baixa	4,50			4,500
		Total MI	9,000	351,77	3.165,93
				Ròssec ...	10.910,71

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.6 266_10	MI	Retirada de canal deteriorada de plom sobre cornisa, a una alçada de 10m sobre el nivell del pati, amb utilització de mitjans auxiliars tipus elevador de tisora o braç telescòpic. Inclosa neteja de restes i sanejat del buit d'obra.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplària</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
27 metres	27				27,000
		Total MI	27,000	75,00	2.025,00

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
2.1 266_06	Ut	Inspecció i desembussament de baixant i col·lector per part d'empresa especialitzada (unitat de desembussament amb dipòsit de presió i càmera robotitzada per a inspecció). Es pressuposten les hores previstes de treball de l'equipament a l'obra i part proporcional de dos desplaçaments d'anada i tornada amb les ajudes necessàries (a justificar les hores realment treballades a facturar).			
		Total Ut	14,000	373,79	5.233,06
2.2 266_07	Ut	Previsió de treballs de llanterneria: substitució de canonades i nonnexions existents, amb instal·lació de conduccions provisionals si calen. A justificar la completa col·locació.			
		Total Ut	1,000	2.500,00	2.500,00
2.3 266_11	MI	Col·locació de nova canal de planxa galvanitzada. Incloses unions entre peces, embocadures a baixants i feines auxiliars d'ajust de la canal amb morter per fixar-la i donar la pendent necessària. Inclosos mitjans auxiliars tipus plataforma elevadora d'etisores o braç telescòpic.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplària</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
27 metres	27				27,000
		Total MI	27,000	120,00	3.240,00

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
3.1 266_08	Ut	Recollida i transport d'enderrocs des de punt de càrrega fins a abocador autoritzat. Inclòs cànon de gestió.			
		Total Ut	1,000	235,00	235,00

Codi	Ud	Denominació	Amidament	Preu	Total
4.1 266_09	Ut	Redacció del Pla de Seguretat i Salut i mesures per a la implantació del mateix segons la normativa de salut laboral.			
		Total Ut	1,000	480,00	480,00

Pressupost d'execució material

1	OBRA DE PICAPEDRER	12.935,71
2	LLANTERNERIA	10.973,06
3	RESIDUS	235,00
4	SEGURETAT I SALUT	480,00
	Total:	<u>24.623,77</u>

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de
VINT-I-QUATRE MIL SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS.

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	Ud	Descripció	Total
1 OBRA DE PICAPEDRER				
1.1	266_01	Ut	<p>Inspecció de tots els caps de les bigues del corredor nordest del Calustre que han estat afectades per humitats . La inspecció es realitzarà a tots els caps ,itjançant percussió, punxonament o taladre per determinar la secció útil de la fusta, servint-se de bastiment mòbil homologat i registre final de les conclusions en un informe.</p>	
			Sense descomposició	843,99
			Preu total arrodonit per Ut	843,99
1.2	266_02	Ut	<p>ubstitució unitària de biga de fusta de 4,30m de llum i secció aproximada 13x20cm amb fusta traxtada contra atacs biòtics en autoclau, amb formació de cantons de mitg bocell i entalladures iguals a la biga substituïda, tenyida a obra per replicar l'aspecte al de la resta d'embigada. La substitució s'executarà des de baix, previ apuntament d'entrebegats contigus, mitjançant la apertura dels metxinals de suport, preparació de l'espai a cobrir, presentat, encunyament progressiu per a la posada en càrrega i completat i rebut de revoltos i metxinals, acabat i repassat de pintura.</p>	
			Sense descomposició	1.041,00
			Preu total arrodonit per Ut	1.041,00
1.3	266_03	Ut	<p>Empelt a cap de biga d efusta de secció aproximada 13x20 de fusta tractada contra atacs biòtics en autoclau, amb formació dels cantons de mitg bocell i entalladures com la original, tenyida a obra per assemblar-se a la resta de la biga. La substitució es realitzarà des de davall, previ estintolament de la mateixa, obertura de metxinal de suport, tall de la biga existent per incorporar l'empelt, ajustat i ensamblat del mateix, i encolat definitiu incorporant armat de reforç segons els casos. Completat i rebut de revoltos i metxinals, acabat i repas de pintura.</p>	
			Sense descomposició	746,14
			Preu total arrodonit per Ut	746,14
1.4	266_04	MI	<p>Retirada de fàbrica de marés (recubriments de llivanya) per descobrir el buit que allotja la baixant en pilasta de cantonada del Claustre. Fins a una alçada des de la planta baixa o trespol del primer pis de 4,5m. Inclou retirada i càrrega d'enderrocs, amb alliberament de la baixant per permetre la inspecció del desguàs. No inclou previsió de retirada d'amiant.</p>	
			Sense descomposició	157,71
			Preu total arrodonit per MI	157,71
1.5	266_05	MI	<p>Reposició de fàbrica de marés anteriorment retirada (aparentment llivanya) en tram de 4,5m accessible des de planta baixa del claustre. Neteja i encaixat de la trava sense afectar a la fàbrica original i tancament del forat amb marés de 10cm de gruix, rebut i rejuntat amb morter de calç. Sense tractament cromàtic de les peces noves aportades.</p>	
			Sense descomposició	351,77
			Preu total arrodonit per MI	351,77

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	Ud	Descripció	Total
1.6	266_10	MI	Retirada de canal deteriorada de plom sobre cornisa, a una alçada de 10m sobre el nivell del pati, amb utilització de mitjans auxiliars tipus elevador de tisora o braç telescòpic. Inclosa neteja de restes i sanejat del buit d'obra.	
			Sense descomposició	75,00
			Preu total arrodonit per MI	75,00

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	Ud	Descripció	Total
2 LLANTERNERIA				
2.1	266_06	Ut	Inspecció i desembussament de baixant i col·lector per part d'empresa especialitzada (unitat de desembussament amb dipòsit de pressió i càmera robotitzada per a inspecció). Es pressuposten les hores previstes de treball de l'equipament a l'obra i part proporcional de dos desplaçaments d'anada i tornada amb les ajudes necessàries (a justificar les hores realment treballades a facturar).	
			Sense descomposició	373,79
			Preu total arrodonit per Ut	373,79
2.2	266_07	Ut	Previsió de treballs de llanterneria: substitució de canonades i nonnexions existents, amb instal·lació de conduccions provisionals si calen. A justificar la completa col·locació.	
			Sense descomposició	2.500,00
			Preu total arrodonit per Ut	2.500,00
2.3	266_11	MI	Col·locació de nova canal de planxa galvanitzada. Incloses unions entre peces, embocadures a baixants i feines auxiliars d'ajust de la canal amb morter per fixar-la i donar la pendent necessària. Inclosos mitjans auxiliars tipus plataforma elevadora d'etisores o braç telescòpic.	
			Sense descomposició	120,00
			Preu total arrodonit per MI	120,00

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	Ud	Descripció	Total
3 RESIDUS				
3.1	266_08	Ut	Recollida i transport d'enderrocs des de punt de càrrega fins a abocador autoritzat. Inclòs cànon de gestió.	
			Sense descomposició	235,00
			Preu total arrodonit per Ut	235,00

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	Ud	Descripció	Total
4 SEGURETAT I SALUT				
4.1	266_09	Ut	Redacció del Pla de Seguretat i Salut i mesures per a la implantació del mateix segons la normativa de salut laboral.	
			Sense descomposició	480,00
			Preu total arrodonit per Ut	480,00

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
1.1	<p>1 OBRA DE PICAPEDRER</p> <p>Ut Inspecció de tots els caps de les bigues del corredor nordest del Calustre que han estat afectades per humitats . La inspecció es realitzarà a tots els caps ,itjançant percusió, punxonament o taladre per determinar la secció útil de la fusta, servint-se de bastiment mòbil homologat i registre final de les conclusions en un informe.</p>	843,99	VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
1.2	<p>Ut ubstitució unitària de biga de fusta de 4,30m de llum i secció aproximada 13x20cm amb fusta traxtada contra atacs biòtics en autoclau, amb formació de cantons de mitg bocell i entalladures iguals a la biga substituïda, tenyida a obra per replicar l'aspecte al de la resta d'embigada. La substitució s'executarà des de baix, previ apuntament d'entrebigs contigus, mitjançant la apertura dels metxinals de suport, preparació de l'espai a cubrir, presentat, encunyament progressiu per a la posada en càrrega i completat i rebut de revoltos i metxinals, acabat i repassat de pintura.</p>	1.041,00	MIL QUARANTA-U EUROS
1.3	<p>Ut Empelt a cap de biga d efusta de secció aproximada 13x20 de fusta tractada contra atacs biòtics en autoclau, amb formació dels cantons de mitg bocell i entalladures com la original, tenyida a obra per assemblar-se a la resta de la biga. La substitució es realitzarà des de davall, previ estintolament de la mateixa, obertura de metxinal de suport, tall de la biga existent per incorporar l'empelt, ajustat i ensamblat del mateix, i encolat definitiu incorporant armat de reforç segons els casos. Completat i rebut de revoltos i metxinals, acabat i repas de pintura.</p>	746,14	SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
1.4	<p>Ml Retirada de fàbrica de marés (recubriment de llivanya) per descobrir el buit que allotja la baixant en pilasta de cantonada del Claustre. Fins a una alçada des de la planta baixa o trespol del primer pis de 4,5m. Inclou retirada i càrrega d'enderrocs, amb alliberament de la baixant per permetra la inspecció del desguàs. No inclou previsió de retirada d'amiant.</p>	157,71	CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
1.5	<p>Ml Reposició de fàbrica de marés anteriorment retirada (aparentment llivanya) en tram de 4,5m accessible des de planta baixa del claustre. Neteja i encaixat de la trava sense afectar a la fàbrica original i tancament del forat amb marés de 10cm de gruix, rebut i rejuntat amb morter de calç. Sense tractament cromàtic de les peces noves aportades.</p>	351,77	TRES-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
1.6	<p>Ml Retirada de canal deteriorada de plom sobre cornisa, a una alçada de 10m sobre el nivell del pati, amb utilització de mitjans auxiliars tipus elevador de tisora o braç telescòpic. Inclosa neteja de restes i sanejat del buit d'obra.</p>	75,00	SETANTA-CINC EUROS
2 LLANTERNERIA			
2.1	<p>Ut Inspecció i desembussament de baixant i col·lector per part d'empresa especialitzada (unitat de desembussament amb dipòsit de presió i càmera robotitzada per a inspecció). Es pressuposten les hores previstes de treball de l'equipament a l'obra i part proporcional de dos desplaçaments d'anada i tornada amb les ajudes necessàries (a justificar les hores realment treballades a facturar).</p>	373,79	TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
2.2	<p>Ut Previsió de treballs de llanterneria: substitució de canonades i nonnexions existents, amb instal·lació de conduccions provisionals si calen. A justificar la completa col·locació.</p>	2.500,00	DOS MIL CINC-CENTS EUROS
2.3	<p>Ml Col·locació de nova canal de planxa galvanitzada. Incloses unions entre peces, embocadures a baixants i feines auxiliars d'ajust de la canal amb morter per fixar-la i donar la pendent necessària. Inclosos mitjans auxiliars tipus plataforma elevadora d'etisores o braç telescòpic.</p>	120,00	CENT VINT EUROS
3 RESIDUS			
3.1	<p>Ut Recollida i transport d'enderrocs des de punt de càrrega fins a abocador autoritzat. Inclòs cànon de gestió.</p>	235,00	DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS
4 SEGURETAT I SALUT			
4.1	<p>Ut Redacció del Pla de Seguretat i Salut i mesures per a la implantació del mateix segons la normativa de salut laboral.</p>	480,00	QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS