

VILLE DE TROUVILLE-SUR-MER

(Maître de l'Ouvrage)

**AVENANT N° 1 AU MARCHÉ 23PA13-1 PASSE EN APPLICATION DE L'ARTICLE
R.2194-8 DU CODE DE LA COMMANDE PUBLIQUE**

ÉGLISE NOTRE DAME DES VICTOIRES

Travaux de sauvegarde du clos couvert de l'église de Trouville-sur-Mer

**LOT N° 1 – Maçonnerie – Pierre de taille
Entreprise LEFEVRE**

DATE DE L'AVENANT : 20 août 2024

N° TIERS :

MONTANT : + 52 431.54 euros HT

N° MARCHÉ : 23PA13-1

TRANCHE 1 (FERME)

Phase 1 : + 76 466.34 euros HT

Phase 2 : - 1 350 euros HT

Phase 3 : sans changement

Phase 4 : sans changement

Phase 5 : sans changement

Phase 6 : sans changement

Phase 7 : - 22 684.80 euros HT

Phase 8 : sans changement

IMPUTATION :

LIGNE DE CRÉDIT :

Ordonnateur :

Madame le Maire de la Ville de Trouville-sur-Mer

AVENANT N° 1 AU MARCHÉ 23PA13-1 PASSE EN APPLICATION DE L'ARTICLE R.2194-8 DU CODE DE LA COMMANDE PUBLIQUE

ENTRE LES SOUSSIGNES :

Madame Sylvie de Gaetano, Maire de la Ville de Trouville sur Mer, dûment habilité par délibération du Conseil Municipal en date du 3 juillet 2020

d'une part,

Et l'entreprise LEFEVRE SAS – ZI du Martray avenue de l'industrie 14730 Giberville (cotraitant)

d'autre part,

IL A ÉTÉ CONVENU ET ARRÊTÉ CE QUI SUIT.

ARTICLE 1 : OBJET DE L'AVENANT :

Il a été décidé de réaliser le couronnement de la flèche entièrement en pierre de taille alors que celui-ci était prévu à l'origine en restauration des parements ciment. Ce choix permettra de réaliser le couronnement le plus fidèle à celui d'origine (1848) mais permet aussi de structurellement renforcer la découverte fortuite de la phase 1, le désordre structurel de l'enrayure métallique de la flèche étant aussi une part financière de la plus value présentée dans le premier bilan de la phase par l'entreprise annexé au présent avenant.

Par ailleurs, le chapitre 02.04 du DPGF de la phase 2 correspondant aux bâches décoratives ne sera pas réalisé et le chapitre 15.00 de la phase 7 du DPGF correspondant au drain périphérique ne sera pas réalisé en entier permettant une économie totale de 24 034.80 € HT.

ARTICLE 2 : MONTANT DES TRAVAUX EN PLUS ET MOINS VALUE

Les plus et moins values induites sur la Tranche Ferme sont les suivantes :

	+ 76 466.34 – 24 034.80
TOTAL	+ 52 431.54 euros HT

D'après le bilan n°1 vérifié par le maître d'œuvre et annexé au présent avenant.

ARTICLE 3 : NOUVEAU MONTANT DES TRANCHES – MONTANT GLOBAL DU MARCHÉ

Tranche ferme

Montant initial:	2 594 873.00 € HT
Avenant n°1 :	+ 52 431.54 euros HT
Total tranche ferme après avenant n°1 :	2 647 304.54 € HT

Nouveau montant global du marché : 2 647 304.54 € HT
Soit une modification totale de + 2.02 % du montant du marché.

ARTICLE 4 : DÉLAIS

Au regard des travaux complémentaires le délai de la tranche est prolongé de 2 mois.

ARTICLE 5 : DATE D'EFFET DU PRÉSENT AVENANT

Le présent avenant court à compter de sa notification.

ARTICLE 6 : INCIDENCES SUR LES AUTRES CLAUSES DU MARCHÉ

Toutes les autres clauses du marché initial demeurent inchangées.

Fait en un seul original

A

Le

Signature du prestataire

Porter la mention manuscrite « Lu et approuvé »

Fait en un seul original

A ...Trouville-sur-mer.....

Le ..02 septembre 2024.....

Signature du Maître d'œuvre

LYMPIA
ARCHITECTURE

11 Avenue Franco-Russe
7 5 0 0 7 PARIS
tél: 01 40 62 68 90
lympia@lympia.fr

ACCEPTATION DE L'AVENANT N°1 PAR LE POUVOIR ADJUDICATEUR

Est accepté le présent avenant

A.....

Le.....

Signature du représentant du pouvoir

adjudicateur habilité par la délibération en date du

.....

NOTIFICATION DE L'AVENANT N°1 AU TITULAIRE

En cas de remise contre récépissé :

Le titulaire signera la formule ci-dessous :

« Reçu à titre de notification une copie du présent avenant »

A le¹

Signature

En cas d'envoi en LR/AR (Lettre recommandée avec accusé de réception):

Coller dans ce cadre l'avis de réception postal, daté et signé par le titulaire (valant date de notification du marché)

Paris, le 19/06/24

LOT MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE
BILAN FINANCIER DE LA PHASE 1
18 JUN 2024

N°	CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITES MARCHE			QUANTITES EXECUTEES		
				QUANTITES	P U	SOMMES	QUANTITES	P U	SOMMES
		Le présent bilan ne concerne que la phase 1 de l'opération de restauration de l'église Notre-Dame des Victoires. Ce bilan est indissociable de la notice explicative d'accompagnement.							
		TRANCHE N° 1 (TRANCHE FERME)							
		PHASE 1							
		COUVERTURE ET MACONNERIES DE LA FLECHE							
		INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER (POUR LES PHASES 1 à 5)							
	01.00								
1	01.01	Etat des lieux - constat d'huissier	Ens	1	638,80	638,80 €	1	638,80	638,80 €
2	01.02	Déposes diverses - travaux préparatoires préalable à la mise en place de l'installation de chantier	Ens	1	288,74	288,74 €	1	288,74	288,74 €
3	01.03	Aire de chantier -installations générales à la charge du présent lot	Ens	1	6 303,60	6 303,60 €	1	6 303,60	6 303,60 €
4	01.04	Panneau de chantier	U	1	1 055,65	1 055,65 €	1	1 055,65	1 055,65 €
5	01.05	Pose de panneaux d'informations sur palissade bois (fournis par le MOA)	PM						
6	01.05	Branchements							
		Branchement électrique	Ens	1	8 323,72	8 323,72 €	1	8 323,72	8 323,72 €
7		Branchement d'eau	Ens	1	3 645,24	3 645,24 €	1	3 645,24	3 645,24 €
8		Consommations électriques complémentaires - 2 mois pour engagement des travaux modificatifs phase 1	M				2	176,48	352,96 €
9		Consommations d'eau complémentaires - 2 mois pour engagement des travaux modificatifs phase 1	M				2	80,16	160,32 €
		Baraques de chantier							
		Sanitaire, vestiaire, réfectoire de chantier de chantier							
10		Amenée mise en place	U	4	257,15	1 028,60 €	4	257,15	1 028,60 €
11		Location mensuelle (33 x 4) - surlocation 2 mois pour engagement des travaux modificatifs phase 1	mois	132	274,49	36 232,68 €	140	274,49	38 428,60 €
12		Dépose et repli compris grutage	U	4	257,15	1 028,60 €	4	257,15	1 028,60 €
		Bureau de chantier - salle de réunion							
13		Amenée mise en place	U	2	257,15	514,30 €	2	257,15	514,30 €
14		Location mensuelle (33 x 2) - surlocation 2 mois pour engagement des travaux modificatifs phase 1	mois	66	274,49	18 116,34 €	70	274,49	19 214,30 €
15		Dépose repli (2 modules) compris grutage	U	2	257,15	514,30 €	2	257,15	514,30 €
16	01.06	Baraques d'Entreprises	Ens						
	01.07	Palissade extérieure							
17		Au droit de l'aire de chantier (geste commercial de l'entreprise = 65.33ml soit 11 409.23€ HT)	ml	40,00	174,64	6 985,60 €	57,67	174,64	10 071,49 €
	01.08	Palissades, protections diverses intérieures							

LYMPIA
ARCHITECTURE
11 Avenue Franco Russe
75007 PARIS
tél: 01 40 62 63 90
lympia@lympia.fr

LOT MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE
BILAN FINANCIER DE LA PHASE 1
18 JUIN 2024

N°	CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITES MARCHE			QUANTITES EXECUTEES		
				QUANTITES	P U	SOMMES	QUANTITES	P U	SOMMES
18		Au droit des points d'intervention	Ens	1	11 675,51	11 675,51 €	1	11 675,51	11 675,51 €
19	<u>01.09</u>	<u>Installations électriques extérieures et intérieures provisoires de chantier</u>	Ens	1	2 359,93	2 359,93 €	1	2 359,93	2 359,93 €
	<u>01.10</u>	<u>Escaliers, passerelle d'accès</u>							
		<u>Escaliers :</u>							
20		- Pour apport et pose - prévu dans chacune des phases	U	1			1		
21		- Pour location pour la durée de la tranche - prévu dans chacune des phases	U	1			1		
22		- Pour dépose repli - prévu dans chacune des phases	U	1			1		
		<u>Passerelle en bascule compris plancher :</u>							
23		- Pour apport et pose - prévu dans chacune des phases	U	1			1		
24		- Pour location pour la durée de la tranche - prévu dans chacune des phases	U	1			1		
25		- Pour dépose repli - prévu dans chacune des phases	U	1			1		
		S/Total Installation chantier			98 711,61 €		105 604,66 €		
	<u>02.00</u>	<u>ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS</u>							
	<u>02.01</u>	<u>Echafaudages extérieurs</u>							
		<u>Echafaudage vertical de pied :</u>							
		<u>A/ A l'extérieur :</u>							
		<u>Pour accès à la flèche :</u>							
		Au-devant d'un bras de transept :							
26		- Pour apport et pose	m2	100,00	30,23	3 023,00 €	100,00	30,23	3 023,00 €
27		- Pour location pendant la durée des travaux	m2	100,00	33,37	3 337,00 €	100,00	33,37	3 337,00 €
28		- Location complémentaire échafaudage d'accès à la flèche (+ 2 mois)	M				2	2 004,31	4 008,62 €
29		- Pour dépose repli	m2	100,00	18,13	1 813,00 €	100,00	18,13	1 813,00 €
30		<u>B/ Echafaudage au-devant du fût octogonal</u>	m2	330,00	45,11	14 886,30 €	330,00	45,11	14 886,30 €
31		- Location complémentaire échafaudage au-devant du fût octogonal (+ 2 mois)	M				2	790,02	1 580,04 €
32		<u>C/ Echafaudage de flèche</u>	U	1	27 987,16	27 987,16 €	1	27 987,16	27 987,16 €
33		- Location complémentaire échafaudage de flèche (+ 1 mois)	M				1	1 448,37	1 448,37 €
	<u>02.02</u>	<u>Sapine de montage et treuil</u>							
34		Pour la phase	U	2	4 042,75	8 085,50 €	2	4 042,75	8 085,50 €
35		- Location complémentaire sapine de montage	M				2	468,16	936,32 €
36		Passerelle et treuil	U	2	5 829,47	11 658,94 €	2	5 829,47	11 658,94 €
37		- Location complémentaire passerelle	M				2	526,68	1 053,36 €
38	<u>02.03</u>	<u>Bâchage</u>	m2	500,00	4,24	2 120,00 €	500,00	4,24	2 120,00 €
39	<u>02.04</u>	<u>Suifions bâches décoratives - PRESTATION ANNULEE</u>	m2	200,00	4,50 €	900,00 €		4,50 €	
	<u>02.05</u>	<u>Mise hors d'eau par parapluie</u>							

12/11

LOT MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE
BILAN FINANCIER DE LA PHASE 1
18 JUIN 2024

N°	CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITES MARCHE			QUANTITES EXECUTEES		
				QUANTITES	P U	SOMMES	QUANTITES	P U	SOMMES
		<u>Parapluie léger :</u>							
40		Pour pose, location pour la durée des travaux dépose repli L'ensemble du fût et de la flèche	Ens	1	19 114,23	19 114,23 €	1	19 114,23	19 114,23 €
41		- Location complémentaire ossature parapluie léger (+1 mois)	M				1	416,96	416,96 €
		<u>Parapluie léger - protection et entretien pendant les travaux : (budget alloué au lot couverture)</u>							
42		- Pour apport et pose	Ens				1	3 707,35	3 707,35 €
43		- Location pour la durée du chantier	Ens				1	1 956,36	1 956,36 €
44		- Location complémentaire parapluie léger (+1 mois)	M				1	279,48	279,48 €
45		- Pour dépose repli	Ens				1	1 185,81	1 185,81 €
	02.06	<u>Protection des baies</u>							
		Protection des baies de l'ensemble des ouvertures,							
46		Au droit des baies conservées en place	m2	30,00	23,24	697,20 €		23,24	
	02.07	<u>Eventail</u>							
47		Eventail à disposer au niveau du 1 ^{er} plancher d'échafaudage sur tout le périmètre échafaudé	ml	30,00	30,90	927,00 €	30,00	30,90	927,00 €
48	02.09	<u>Ecran léger de garantie</u>	m2	20,00	35,76	715,20 €	20,00	35,76	715,20 €
	02.10	<u>Plancher de garantie</u>							
49		Toiture en contrebas de l'échafaudage	m2	80,00	10,52	841,60 €	80,00	10,52	841,60 €
50	02.11	<u>Protection par film polvane</u>	m2	100,00	5,94	594,00 €	100,00	5,94	594,00 €
51	02.12	<u>Protections diverses</u>	Ens	1	475,11	475,11 €	1	475,11	475,11 €
		S/Total Echafaudages et protections			97 175,24 €			112 150,71 €	
	03.00	<u>TRAVAUX DE CONSOLIDATION DES ARASES</u>							
		Arase de la flèche et du fût:							
52	03.01	<u>Nettoyage du dessus des voûtes et planchers</u>	m3	2,000	205,34	410,68 €		205,34	
53	03.02	<u>Démolition d'arases maçonnées</u>	m3	3,000	144,37	433,11 €	3,000	144,37	433,11 €
54	03.03	<u>Moellon fourni pour reprise d'arases</u>	m3	3,000	652,63	1 957,89 €	3,000	652,63	1 957,89 €
55	03.04	<u>Broches de liaisonnement</u>	ml	10,00	136,51	1 365,10 €	10,00	136,51	1 365,10 €
56	03.05	<u>Chape d'arase</u>	m2	20,00	44,48	889,60 €	20,00	44,48	889,60 €
57	03.06	<u>Rejointoiement sur moellon</u>	m2	20,00	61,55	1 231,00 €	20,00	61,55	1 231,00 €
58	03.07	<u>Jointement sur moellon neuf</u>	m2	10,00	40,68	406,80 €	10,00	40,68	406,80 €
59	03.08	<u>Refichage des voûtes</u>	m2	20,00	77,51	1 550,20 €		77,51	
60	03.09	<u>Trou et scellement de pièces de charpente</u>	U	1	442,10	442,10 €	1	442,10	442,10 €
61	03.11	<u>Scellement d'abat-sons</u>	Ens	1	411,36	411,36 €		411,36	
		S/Total			9 097,84 €			6 725,60 €	
	04.00	<u>LES REPRISES EN PIERRES NEUVES</u>							
		Fourniture, débit taille et pose et pierre de neuve							
	04.01	<u>en bloc</u>							
	04.01.1	<u>Pierre de CAEN</u>							

BM

LOT MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE
BILAN FINANCIER DE LA PHASE I
18 JUIN 2024

N°	CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITES MARCHE			QUANTITES EXECUTEES		
				QUANTITES	P U	SOMMES	QUANTITES	P U	SOMMES
62		Eléments de parements unis	m3	2,000	6 265,35	12 530,70 €	2,000	6 265,35	12 530,70 €
63		Eléments de parements moulurés	m3	3,000	6 762,35	20 287,05 €	3,000	6 762,35	20 287,05 €
64	<u>04.02</u>	<u>Bouchons en pierre de taille</u>	U	10	88,41	884,10 €	10	88,41	884,10 €
	<u>04.03</u>	<u>Dépose de pierre par refouillement</u>							
65		Pierre de CAEN	m3	5,000	1 174,49	5 872,45 €	5,000	1 174,49	5 872,45 €
		S/Total			39 574,30 €		39 574,30 €		
	<u>05.00</u>	<u>LES REPRISES EN PIERRES VIEILLES</u>							
	<u>05.01</u>	<u>Dépose de pierre en conservation</u>							
66		Pour dépose d'éléments unis divers	m3	1,000	1 282,77	1 282,77 €	1,000	1 282,77	1 282,77 €
67	<u>05.02</u>	<u>Retaille des lits et joints sur pierres vieilles</u>	m2	5,00	72,18	360,90 €	5,00	72,18	360,90 €
	<u>05.03</u>	<u>Repose de pierre vieille</u>							
68		Pour repose d'éléments unis divers	m3	1,000	1 315,65	1 315,65 €	1,000	1 315,65	1 315,65 €
		S/Total			2 959,32 €		2 959,32 €		
	<u>06.00</u>	<u>LES PARTIES EN PIERRE CONSERVEES</u>							
69	<u>06.01</u>	<u>Nettoyage des parements pierre</u>	m2	70,00	22,34	1 563,80 €	70,00	22,34	1 563,80 €
70	<u>06.02</u>	<u>Dessalement</u>	m2	10,00	204,35	2 043,50 €	10,00	204,35	2 043,50 €
71	<u>06.03</u>	<u>Brassage</u>	m2	120,00	16,44	1 972,80 €	120,00	16,44	1 972,80 €
	<u>06.04</u>	<u>Rejointoiement sur pierres vieilles</u>							
		<u>En grandes parties:</u>							
		Extérieur :							
72		- Joints unis	m2	120,00	62,43	7 491,60 €	120,00	62,43	7 491,60 €
73		- Joints moulurés	m2	115,00	72,67	8 357,05 €	115,00	72,67	8 357,05 €
	<u>06.05</u>	<u>Ragréage au mortier</u>							
74		Raccords unis jusqu'à 0,40 eq	U	30	18,16	544,80 €	30	18,16	544,80 €
75		Raccords unis de 0,20 eq à 0,60eq	U	20	21,40	428,00 €	20	21,40	428,00 €
76		Raccords unis de 0,40 eq à 0,60 eq	U	20	30,42	608,40 €	20	30,42	608,40 €
77		Raccords moulurés jusqu'à 0,40 eq	U	15	30,79	461,85 €	15	30,79	461,85 €
78		Raccords moulurés de 0,40 eq à 0,60 eq	U	30	37,16	1 114,80 €	30	37,16	1 114,80 €
79	<u>06.06</u>	<u>Goujons</u>	kgs	15,000	30,82	462,30 €	15,000	30,82	462,30 €
80	<u>06.07</u>	<u>Agrafes</u>	kgs	100,000	34,43	3 443,00 €	100,000	34,43	3 443,00 €
81	<u>06.08</u>	<u>Broches de liaisonnement</u>	ml	30,00	116,66	3 499,80 €	30,00	116,66	3 499,80 €
82	<u>06.09</u>	<u>Patine</u>	m2	100,00	9,05	905,00 €	100,00	9,05	905,00 €
83	<u>06.10</u>	<u>Confortation des maçonneries internes</u>	kgs	300,000	1,45	435,00 €	300,000	1,45	435,00 €
84	<u>06.11</u>	<u>Recollage aux résines de morceaux cassés</u>	dm2	10,00	15,40	154,00 €	10,00	15,40	154,00 €
85	<u>06.12</u>	<u>Traitement alcaïde</u>	m2	190,00	6,72	1 276,80 €	190,00	6,72	1 276,80 €

LOT MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE
BILAN FINANCIER DE LA PHASE I
18 JUIN 2024

N°	CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITES MARCHE			QUANTITES EXECUTEES		
				QUANTITES	P U	SOMMES	QUANTITES	P U	SOMMES
86	06.13	Traitement hydrofuge	m2	10,00	9,68	96,80 €	10,00	9,68	96,80 €
			S/Total			34 859,30 €			34 859,30 €
	07.00	LES PARTIES MACONNEES							
87		Consolidation et reprise des maçonneries en briques apparentes	Ens	1	3 073,68	3 073,68 €	1	3 073,68	3 073,68 €
			S/Total			3 073,68 €			3 073,68 €
	08.00	RESTAURATION DES DECORS D'ENDUIT DE CIMENT - PRESTATIONS REMPLACEES PAR UN GARDE-CORPS EN PIERRE							
		<i>NOTA : Des investigations complémentaires doivent être réalisées concernant l'état des fers supportant la flèche. Les prestations à réaliser pourront évoluer selon les conclusions émises par la BET structure.</i>							
88		Sondages, protocoles	Ens	1	1 710,39	1 710,39 €		1 710,39	
89		Nettoyage	m2	95,00	18,76	1 782,20 €		18,76	
90		Purges	m2	95,00	36,09	3 428,55 €		36,09	
91		Restauration d'enduit, réparation béton Consolidation,	m2	95,00	351,98	33 438,10 €		351,98	
92		Harmonisation patine	Ens	1	2 238,20	2 238,20 €		2 238,20	
		<u>Socle sous balustrade</u>							
93		- Balustrades	U	8	4 136,13	33 089,04 €		4 136,13	
94		- Main courante	U	8	973,69	7 789,52 €		973,69	
95		- Pilastres	U	8	881,86	7 054,88 €		881,86	
96		- Décors sur montant les balustrades	U	8	1 154,95	9 239,60 €		1 154,95	
		<i>Le présent chapitre concerne la réalisation de l'intégralité de la balustrade en pierre en lieu et place des ouvrages béton existants. Les ouvrages béton existants sont trop endommagés pour être conservés.</i>							
		<i>Hypothèse de réalisation en attente des plans de l'Architecte pour dimensionnement des ouvrages. Le cubage défini au présent chiffrage correspond à la restitution des ouvrages dans leurs dimensions actuelles.</i>							
		PRIX MARCHE - Démolition de l'intégralité de la balustrade (pierre et béton) au pourtour du clocher à la base de la flèche :							
		- Démolition des pinacles (non conservables car goujonnés)							
		- Démolition des décors							
		- Démolition du socle	M3				9,256	1 174,49	10 871,08 €
		PRIX NOUVEAU - Sciage du garde-corps (à la demande du Maître d'Ouvrage)	Ens					4 989,60	
		PRIX MARCHE - Descente des gravois	M3				9,256	1 15,27	1 066,94 €
		Nettoyage de l'arase après dépose du socle en béton et reprises du support par retaille et/ou par remise à niveau avant pose	ML				15,76	180,10	2 838,38 €
		PRIX MARCHE - Fourniture, débit, taille et pose de pierre de taille calcaire de nature et d'aspect identique à l'existant sur l'édifice - pour restitution des pinacles -	M3				2,577	6 762,35	17 426,58 €

LOT MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE
BILAN FINANCIER DE LA PHASE I
18 JUIN 2024

N°	CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITES MARCHE			QUANTITES EXECUTEES		
				QUANTITES	P U	SOMMES	QUANTITES	P U	SOMMES
		PRIX MARCHE - Fourniture, débit, taille et pose de pierre de taille calcaire de nature et d'aspect identique à l'existant sur l'édifice - pour restitution du socle -	M3				1.588	6 762,35	10 738,61 €
		Fourniture, débit, taille et pose de pierre de taille calcaire de nature et d'aspect identique à l'existant sur l'édifice - pour façon de garde-corps ajouré à l'identique de l'existant	M3				3.661	15 524,36	56 834,68 €
		Fourniture, débit, taille et pose de pierre de taille calcaire de nature et d'aspect identique à l'existant sur l'édifice - pour façon de décors surmontant le garde-corps ajouré	M3				2.325	11 345,15	26 377,47 €
		Fourniture et pose de goujons pour consolidation des pinacles jusqu'à la corniche comprenant percement sur environ 2,80ml hauteur, fourniture, pose et scellement de goujons	ML				22,40	260,10	5 826,24 €
		Fourniture et pose d'agrafes pour liaisonnement des parties de garde-corps entre eux	ML				36,00	180,10	6 483,60 €
		Sujétions de réservations d'évacuation des eaux pluviales dans le socle en pierre de taille - sous réserve de plan Architecte détaillant le principe de réalisation.	U				8	192,59	1 540,72 €
		S/Total			99 770,48 €			140 004,30 €	
	14.00	DIVERS							
97	14.01	Tranchées, scellement, fourreaux, raccords	m3	0,200	1 194,75	238,95 €	0,200	1 194,75	238,95 €
98	14.03	Nettoyage	Mois	9	402,12	3 619,08 €	9	402,12	3 619,08 €
		S/Total			3 858,03 €			3 858,03 €	
	16.00	GRAVOIS							
99	16.01	Evacuation des gravois aux décharges	m3	55,000	115,27	6 339,85 €	55,000	115,27	6 339,85 €
100	17.00	DOE	Ens	1	236,59	236,59 €	1	236,59	236,59 €
		TRAVAUX COMPLEMENTAIRES CHAINAGE BETON							
		Réalisation d'un diagnostic sur site et d'un constat des existants par BET béton	Ens				1	1 886,52	1 886,52 €
		Réalisation d'une étude béton pour dimensionnement des ouvrages de reprise structurelle par un BET béton	Ens				1	3 004,46	3 004,46 €
		Sciage et retrait des extrémités des entrants métalliques pour la pose de la future balustrade et percements des fers conservés pour passage des armatures du chaînage béton	U				16	156,71	2 507,36 €
		Scellement de barres HA en inox Ø10 pour ancrage du chaînage béton dans les maçonneries du fût	ML				12,00	260,10	3 121,20 €
		Mise en place du coffrage du chaînage compris dépose après coulage et toutes sujétions au droit des angles rentrants	ML				12,00	220,19	2 642,28 €
		Façonnage et mise en oeuvre des aciers du chaînage béton	KG				72,36	17,66	1 277,88 €
		Coulage de béton pour façon de chaînage béton section 20x43ht	M3				1,176	1 952,84	2 296,54 €
		S/Total						16 736,24 €	
TOTAL H.T PHASE I "COUVERTURE ET MACONNERIE DE LA FLECHE"						395 656,24 €			472 122,58 €

(14360) TROUVILLE-SUR-MER - EGLISE NOTRE-DAME DES VICTOIRES
Travaux de Sauvegarde de l'église

DCE - DPGF
Avril 2023

LOT MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE
BILAN FINANCIER DE LA PHASE 1
18 JUIN 2024

N°	CCTP	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QUANTITES MARCHE			QUANTITES EXECUTEES		
				QUANTITES	P U	SOMMES	QUANTITES	P U	SOMMES
TOTAL HT PHASE 1									472 122,58 €
TVA 20%									94 424,52 €
TOTAL TTC TRANCHE N° 1 (TRANCHE FERME)									566 547,10 €

Soit +/- values € H.T.
Soit +/- values € T.T.C.

76 466,34 €
91 759,61 €

A GIBERVILLE LE 29 MAI 2024

Validat