

GIRONDE

BOULIAC

EGLISE SAINT SIMEON LE STYLITE

**AVANT METRE (à titre informatif)
Phase DCE**

MAITRISE D'OUVRAGE

Commune de Bouliac

05 57 97 18 18

Coordonnateur SPS

*En cours de consultation pour la
phase CHANTIER*

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte mandataire

Agence Goutal SELARL
110 rue du Faubourg
Poissonnière
75010 Paris
Tél. : 01 42 59 18 17

Economiste

CECIBAT
11, boulevard du Cdt Charcot
17440 Aytré
Tél. : 05 46 41 66 23

OBJET DU MARCHE

Restauration extérieure du Clocher

28-08-2025 (màj 22-09-2025)

Lot 1 Echafaudages et protections

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité	
1	CHAPITRE 1 : INSTALLATIONS COMMUNES DE CHANTIER								
1.1	FOURNITURE ET POSE D'UN PANNEAU DE CHANTIER EN PLUSIEURS ELEMENTS, REALISATION ET EMBLACEMENT SUIVANT INDICATIONS DU MAITRE D'OUVRAGE ET DE L'ARCHITECTE								FORFAIT
1.2	INSTALLATIONS COMMUNES LIEES AUX REGLEMENTS DE LA SECURITE ET DE LA PROTECTION SELON PIC ET PGC, BASE VIE, CONSTATS, ALIMENTATIONS, ZONE DE STOCKAGE, CLOTURES...								
	<div>1,000</div>							EN	1,000
1.3	DANS L'EMPRISE DE LA ZONE BASE VIE, STOCKAGE ET ACCES SUR ZONES ENGazonnees POSE DE DALLES EMBOITABLES TYPE REMOPLA OU EQUIVALENT SUR GEOTEXTILE COMPRIS POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT ET REMISE EN ETAT APRES DEPOSE								
	<div>1,000</div>							EN	1,000

Lot 1 Echafaudages et protections

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS							
2.1	PROTECTION DES SOLS SOUS ECHAFAUDAGES PAR MISE EN OEUVRE DE PLAQUES EMBOITABLES TYPE REMOPLA OU EQUIVALENT COMPRIS POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT, LOCATION POUR LA DUREE DES TRAVAUX ET REMISE EN ETAT							
	3.00 X 1.50	4,500						
	7.00 X 3.00	21,000						
	11.50 X 2.50	28,750						
	5.50 X 3.50	19,250						
	3.00 X 1.50	<u>4,500</u>						
							M2	78,00
2.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL EN MATERIEL METALLIQUE COMPRIS POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT ET FILET DE PROTECTION							
	nord							
	6.00 X 14.00	84,000						
	2F 1.00 X 6.00	12,000						
	5.00 X 8.00	40,000						
	3F 2.50 X 13.00	<u>97,500</u>						
			233,500					
	ouest							
	7.00 X 14.00	98,000						
	2F 1.00 X 11.00	22,000						
	5.00 X 8.00	40,000						
	2.50 X 13.00	<u>32,500</u>						
			192,500					
	sud							
	4.00 X 14.00	56,000						
	2.50 X 11.00	27,500						
	2.00 X 11.00	22,000						
	1.00 X 6.00	6,000						
	5.00 X 8.00	40,000						
	3F 2.50 X 13.00	<u>97,500</u>						
			<u>249,000</u>					
						(0101)	M2	675,00
2.3	SUR TOITURE ECHAFAUDAGE VERTICAL EN MATERIEL A EMBOITEMENT COMPRIS PROTECTION DE COUVERTURE, FILETS DE PROTECTION, POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT ET REPRISE DE COUVERTURE APRES DEMONTAGE DE L'ECHAFAUDAGE							
	8.00 X 3.00	24,000						
	5.00 X 8.00	40,000						
	2.50 X 13.00	<u>32,500</u>						
						(0102)	M2	96,50
2.4	LOCATION D'ECHAFAUDAGE (m²/mois)							
	SURF(0101)	675,000						
	SURF(0102)	<u>96,500</u>						
	771.500 X 8.00		<u>6 172,000</u>					
							MM	6 172,000

Lot 1 Echafaudages et protections

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.5	SAPINES D'ACCES EN MATERIEL TUBULAIRE COMPRIS CONTREVENTEMENTS, PASSERELLES DE LIAISON, TREUIL ELECTRIQUE AVEC SA MISE A DISPOSITION, FILET DE PROTECTION, DOUBLE TRANSPORT, COLTINAGES, POSE, DEPOSE							
	2.50 + 2.50 X 33.00	<u>165,000</u>				(0103)	M2	165,00
2.6	LOCATION DE SAPINE (m²/mois) SURF(0103)	<u>165,000</u>						
	165.000 X 8.00		<u>1 320,000</u>				MM	1 320,000
2.7	INSTALLATION DE VOLEES D'ESCALIER COMPRIS GARDE							
	- CORPS, PASSERELLES DE LIAISON, FILETS DE PROTECTION, POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT	<u>33,000</u>				(0104)	ML	33,00
2.8	LOCATION D'ESCALIER (ml/mois) LIN(0104)	<u>33,000</u>						
	33.000 X 8.00		<u>264,000</u>				MM	264,000
2.9	CLOISONNEMENT ETANCHE FORMANT PASSAGE COUVERT POUR ACCES DU PUBLIC DANS L'EGLISE, COMPRENANT ENSEMBLE EN PANNEAUX PEINTS, DOUBLES DE POLYANE COMPRIS DOUBLE TRANSPORT, COLTINAGES, POSE, DEPOSE							
	2F 2.50	<u>5,000</u>						
	5.000 X 4.00		20,000					
	2.00 X 2.50		<u>5,000</u>					
	25.000 X 2.00			<u>50,000</u>			M2	50,00
2.10	EN PIED D'ECHAFAUDAGE ET SAPINE MISE EN PLACE DE BARDAGE METALLIQUE SUR 3ML DE HAUT Y COMPRIS TOUTES FIXATIONS, POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT ET ENTRETIEN POUR LA DUREE DES TRAVAUX							
		7,000						
		4,000						
		2,000						
		2,000						
		6,000						
		<u>2,500</u>						
	23.500 X 3.00		<u>70,500</u>				M2	70,50
2.11	MISE SOUS ALARME DES ECHAFAUDAGES COMPRIS REPORT ET ENTRETIEN	<u>1,000</u>						
							EN	1,000

Lot 2 Maçonnerie Pierre de taille Sculpture

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : ELEVATIONS EXTERIEURES & FLECHE							
1.1	ELIMINATION DES LICHENS, ALGUES ET MOUSSES COMPRIS APPLICATION D'UN BIOCIDES ADAPTE							
	nord							
	5.50 X 11.50	63,250						
	3F 0.70 X 11.00	23,100						
	0.70 X 1.50	1,050						
	(6.00 + 4.20 / 2.00)X 3.00	15,300						
	4.20 X 6.50	<u>27,300</u>						
			130,000					
	ouest							
	6.50 X 11.50	74,750						
	4F 0.70 X 11.00	30,800						
	(6.80 + 4.50)/ 2.00 X 3.00	16,950						
	4.20 X 6.50	<u>27,300</u>						
			149,800					
	sud							
	4.00 X 11.50	46,000						
	2.00 X 3.00	6,000						
	2F 0.70 X 11.00	15,400						
	(6.00 + 4.20)/ 2.00 X 3.00	15,300						
	4.20 X 6.50	<u>27,300</u>						
			110,000					
	tourelle							
	2.60 X 8.80	22,880						
	1.30 X 3.14 X 2.80	<u>11,430</u>						
			34,310					
	est							
	1F(1.50 + 2.50)/ 2.00 X 3.00	6,000						
	1F(1.50 + 2.50)/ 2.00 X 3.30	6,600						
	(6.80 + 4.50)/ 2.00 X 3.00	16,950						
	4.20 X 6.50	<u>27,300</u>						
			56,850					
	fleche							
	8F(2.00 + 1.50)/ 2.00 X 1.30	18,200						
	8F 1.50 X 8.00 / 2.00	48,000						
	8F 0.70 X 1.50	8,400						
	8F 1.00 X 0.80	<u>6,400</u>						
			81,000					
						(1001)	M2	561,96
1.2	LAVAGE DES PAREMENTS ET VOUSURES COMPRIS BROSSAGE ET NETTOYAGE GENERAL DES ABORDS							
	SURF(1001)	<u>561,960</u>					M2	561,96
1.3	NETTOYAGE SPECIFIQUE DES PARTIES SCULPTEES ET FORTEMENT MOULUREES							
	SURF(1001)	<u>561,960</u>						
	561.960 X 5.00 %		<u>28,098</u>				M2	28,10

Lot 2 Maçonnerie Pierre de taille Sculpture

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.4	ETRESILLONNEMENT DE BAIES POUR REMPLACEMENT DE PIERRE							
	nord	2,000						
	ouest	3,000						
	sud	<u>2,000</u>						
							U	7,00
1.5	REFOUILLEMENT MANUEL A LA MASSETTE ET AU POINCON DANS PIERRE "FERME"							
	Uni							
	nord							
	0.90 X 0.80 X 0.30	0,216						
	37F 0.40 X 0.30 X 0.30	1,332						
	2F 0.60 X 1.50 X 0.30	0,540						
	ouest							
	0.50 X 5.50 X 0.30	0,825						
	1.50 X 0.30 X 0.30	0,135						
	3F 1.00 X 0.80 X 0.30	0,720						
	13F 0.40 X 0.30 X 0.30	0,468						
	4F 0.70 X 0.50 X 0.30	0,420						
	1.60 X 3.14 X 0.40 X 0.30	0,603						
	sud							
	37F 0.40 X 0.30 X 0.30	1,332						
	3F 0.40 X 0.40 X 0.30	0,144						
	1.60 X 3.14 X 0.40 X 0.30	0,603						
	est							
	15F 0.40 X 0.40 X 0.30	0,720						
	(ramené à 5m3 en AVP)							
	1F 5.00		<u>5,000</u>			(1002)		
	mouluré			5,000				
	nord							
	0.40 X 0.40 X 0.30	0,048						
	3F 0.20 X 0.20 X 0.20	0,024						
	0.40 X 0.40 X 0.30	0,048						
	0.30 X 0.50 X 0.30	0,045						
	4F 0.30 X 0.30 X 0.40	0,144						
	0.40 X 0.50 X 0.30	0,060						
	ouest							
	1.00 X 0.30 X 0.30	0,090						
	2F 0.20 X 0.20 X 1.10	0,088						
	3.50 X 0.50 X 0.40	0,700						
	2F 0.60 X 0.40 X 0.40	0,192						
	2F 0.30 X 0.40 X 0.30	0,072						
	sud							
	0.30 X 0.30 X 1.40	0,126						
	2F 0.40 X 0.30 X 0.30	0,072						
	0.30 X 0.40 X 0.30	0,036						
	0.20 X 0.20 X 0.70	0,028						
	0.40 X 0.40 X 0.50	0,080						
	5.60 X 0.30 X 0.30	0,504						
	1.00 X 0.50 X 0.40	0,200						
	0.70 X 0.50 X 0.40	0,140						
	0.80 X 0.50 X 0.30	0,120						
	2F 0.30 X 0.40 X 0.30	0,072						

Lot 2 Maçonnerie Pierre de taille Sculpture

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
	est							
	0.50 X 0.40 X 0.30	0,060						
	0.20 X 0.20 X 0.30	0,012						
	0.40 X 0.30 X 0.30	0,036						
	0.40 X 0.50 X 0.40	0,080						
	0.20 X 0.20 X 0.20	0,008						
	0.10 X 0.10 X 0.50	0,005						
			3,090					
				3,090		(1003)		
						(1004)	M3	8,090
1.6	FOURNITURE DE PIERRE LOCALE DE MEME ASPECT ET DURETE QUE CELLE EN OEUVRE COMPRIS DEBIT ET TRANSPORT							
	CUBE(1004)	8,090					M3	8,090
1.7	TAILLE DE PAREMENT UNI SUR PIERRE FERME							
	CUBE(1003)	3,090						
	3.090 X 4.50		13,905			(1005)	M2	13,91
1.8	TAILLE DE PAREMENT MOULURE SUR PIERRE FERME							
	CUBE(1003)	3,090						
	3.090 X 10.00		30,900			(1006)	M2	30,90
1.9	PATINE SUR PIERRE NEUVE EN PARTIE UNIE.							
	SURF(1005)	13,910					M2	13,91
1.10	PATINE SUR PIERRE NEUVE EN PARTIE MOULUREE.							
	SURF(1006)	30,900					M2	30,90
1.11	POSE DE PIERRE AU MORTIER DE CHAUX COMPRIS TOUTES SUJETIONS D'INCRUSTEMENT							
	CUBE(1004)	8,090					M3	8,090
1.12	RESTITUTION DE FLEURONS SCULPTES COMPRIS GOUJONNAGE							
		4,000					U	4,00
1.13	RESTAURATION DES SCULPTURES COMPRENANT LE DESSALEMENT, GREFFES, RAGREAGES ET REMINERALISATION							
	6F 0.75	4,500					M2	4,50
1.14	REJOINTOIEMENT AU MORTIER DE CHAUX SUR VIEILLE PIERRE COMPRIS REFICHAGE ET PURGE PREALABLE DES ANCIENS RAGREAGES ET EXTRACTION DE DIVERS SCELLEMENTS INUTILES							
	SURF(1001)	561,960				(1007)	M2	561,96

Lot 2 Maçonnerie Pierre de taille Sculpture

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.15	RAGREAGES ET MICRO-RAGREAGES AU MORTIER SPECIAL COMPRIS PURGE PREALABLE ET FINITION							
	SURF(1001)	<u>561,960</u>						
	561.960 X 5.00 %		<u>28,098</u>				M2	28,10
1.16	ACCOMPAGNEMENT DU LOT MENUISERIE	<u>1,000</u>					EN	1,000
1.17	NETTOYAGE GENERAL, TRI SELECTIF, CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DE GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(1004)	<u>8,090</u>						
			8,090					
	SURF(1007)	<u>561,960</u>						
	561.960 X 0.02		11,239				M3	19,329

Lot 2 Maçonnerie Pierre de taille Sculpture

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : INTERIEUR SALLE DES CLOCHES							
2.1	PROTECTION PAR BACHE DU PLANCHER BAS DU BEFFROI COMPRIS DEPOSE ET DEPOUSSIERAGE EN FIN DE CHANTIER							
		<u>1,000</u>					EN	1,000
2.2	REFOUILLEMENT MANUEL A LA MASSETTE ET AU POINCON DANS PIERRE "FERME"							
		<u>0,500</u>				(1008)	M3	0,500
2.3	TAILLE DE PAREMENT UNI SUR PIERRE FERME							
	CUBE(1008)	<u>0,500</u>						
	0.500 X 6.50		<u>3,250</u>				M2	3,25
2.4	POSE DE PIERRE AU MORTIER DE CHAUX COMPRIS TOUTES SUJETIONS D'INCRUSTEMENT							
	CUBE(1008)	<u>0,500</u>					M3	0,500
2.5	NETTOYAGE GENERAL, TRI SELECTIF, CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DE GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(1008)	<u>0,500</u>					M3	0,500

Lot 3 Menuiserie Ferronnerie

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	RESTAURATION DU PORTAIL OUEST COMPRIS DEPOSE, FERMETURE PROVISoire, TRANSPORT EN ATELIER, ANALYSES STRATIGRAPHIQUES, DECAPAGE, REMISE EN PEINTURE, REVISION DE LA SERRURERIE, TRANSPORT DE RETOUR, REPOSE ET MISE EN JEU							
	2.30 X 4.20		<u>9,660</u>				M2	9,66
2	RESTAURATION DE LA PORTE NORD COMPRIS DEPOSE, FERMETURE PROVISoire, TRANSPORT EN ATELIER, ANALYSES STRATIGRAPHIQUES, DECAPAGE, REMISE EN PEINTURE, REVISION DE LA SERRURERIE, TRANSPORT DE RETOUR, REPOSE ET MISE EN JEU							
	1.60 X 3.90		<u>6,240</u>				M2	6,24
3	REVISION DE LA PORTE SUD COMPRIS DECAPAGE, REMISE EN PEINTURE, REVISION DE LA SERRURERIE ET REMISE EN JEU							
	1.60 X 3.90		<u>6,240</u>				M2	6,24
4	REPLACEMENT DES ABAT-SON COMPRIS DEPOSE EN DEMOLITION & EVACUATION, SUPPORTS CHENE, LAMES EN CHATAIGNIER, TRAITEMENT PAR PRODUIT FONGICIDE INSECTICIDE, FINITION PAR CHAULAGE ET BROSSAGE, GRILLAGE ANTI-VOLATILE EN ARRIERE AVEC PARTIE BASSE DEMONTABLE							
			<u>8,000</u>				U	8,00
5	DEPOSE AVEC SOIN DES CADRANS D'HORLOGE COMPRIS TOUS DESCELLEMENTS, EMBALLAGE, DESCENTE ET MISE A DISPOSITION DU MAITRE D'OUVRAGE, FERMETURES PROVISOIRES, REPOSE EN FIN DE TRAVAUX							
			<u>3,000</u>				U	3,00
6	REVISION DE LA CROIX IN SITU COMPRIS ANALYSES STRATIGRAPHIQUES, DECAPAGE, CONTROLE ET REPRISE D'ASSEMBLAGES, TRAITEMENT ANTIROUILLE, REMISE EN PEINTURE A TROIS COUCHES, CONTROLE DES FIXATIONS DU PARATONNERRE							
			<u>1,000</u>				EN	1,000

Lot 4 Couverture

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	HABILLAGE DES APPUIS DES BAIES DES ABAT- SONS EN PLOMB DE 2.5 MM EPAISSEUR COMPRIS, GLACIS EN PLATRE, PAPIER ANGLAIS ENTRE PLATRE ET PLOMB, POSE, PLIS, PINCES, EMBOUTISSAGES, GOUSSETS, EN EGOUT BANDES DE CUIVRE 8/10ème VISSEES CHEVILLEES EN SAILLIE DE 1 CM POUR GOUTTE D'EAU, PATTES EN CUIVRES ETAMES, SOLINS, TRAITEMENT A L'HUILE DE PATINE 8F 0.70 X 0.60						M2	3,36
			3,360					
2	HABILLAGE DE L'APPUI DE LA BAIE OUEST EN PLOMB DE 2.5 MM EPAISSEUR COMPRIS, GLACIS EN PLATRE, PAPIER ANGLAIS ENTRE PLATRE ET PLOMB, POSE, PLIS, PINCES, EMBOUTISSAGES, GOUSSETS, EN EGOUT BANDES DE CUIVRE 8/10ème VISSEES CHEVILLEES EN SAILLIE DE 1 CM POUR GOUTTE D'EAU, PATTES EN CUIVRES ETAMES, SOLINS, TRAITEMENT A L'HUILE DE PATINE						U	1,00
			1,000					

Lot 5 Vitraux

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	DEPOSE ET REPOSE DE LA RAQUETTE DE PROTECTION							
		<u>1,000</u>					EN	1,000
2	DEPOSE AVEC SOINS POUR EMPLOI DU VITRAIL OUEST COMPRIS ENLEVEMENT DES CALFEUTREMENTS, DESCENTE, TRANSPORT A L'ATELIER POUR RESTAURATION, DEPOSE DES VIEUX FERS HORS D'USAGE, NETTOYAGE DES FEUILLURES ET MISE EN PLACE DE CLOTURE PROVISOIRE EN ATTENTE DE REPOSE. 0.50 X 2.20		<u>1,100</u>			(0401)	M2	1,10
3	RESTAURATION DE VITRAIL COMPRIS REPIQUAGE DE PIECES BRISEES OU MANQUANTES, REMISE EN PLOMB, RESTAURATION DES FERS, REMPLACEMENT DES VERGETTES, REPOSE, CALFEUTREMENTS ET NETTOYAGE SURF(0401)		<u>1,100</u>				M2	1,10
4	AU DROIT DE LA TOURELLE FOURNITURE ET POSE DE CHASSIS GRILLAGES EN CUIVRE		<u>2,000</u>				U	2,00

Lot 6 Protection foudre

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	DEPOSE ET REPOSE DU PARATONNERRE (controlé et remplacé en 2022) COMPRIS REMPLACEMENT DE CRAMPONS, CONTROLE ET ESSAIS							
							EN	
								1,000