

CHAPELLE SAINT ANTOINE de SIGA

4373 Route de St BLAISE

COMMUNE DE LEVENS 06670

RESTAURATION INTERIEURE DE LA CHAPELLE DE SAINT ANTOINE DE SIGA

**DESCRIPTIF DES TRAVAUX
DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE**

Sylvère BOURGES ARCHITECTE AGREE
 10 Rue J. Faraut - 06 670 LEVENS
 tel: 04 93 79 71 67
 sylvere.bourges&live.fr

ECONOMISTE: Ph. CAMILLERI
 60 Av de Brancolar 06 100 NICE
 tel: 04 93 87 83 95

CADRE DE DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL & FORFAITAIRE

MACONNERIES

MENUISERIES BOIS

PEINTURE DECORS & NETTOYAGE

ELECTRICITE

PLOMBERIE

TOTAL TRAVAUX H T

TVA 20%

TOTAL TTC

NOTAS:

L'ensemble des travaux sera réalisé y compris toutes sujétions de bonne exécution des ouvrages selon les règles de l'Art.
 Les quantités mentionnées ci-après sont données à titre indicatif. L'Entrepreneur devra, avant la signature de son marché, les vérifier. Dans le cas contraire, il ne pourra se prévaloir d'un quelconque supplément.

Les travaux à la charge de la Mairie, de raccordement et d'alimentation aux réseaux Eaux et EV publiques, seront exécutés avant le démarrage de la réhabilitation de la chapelle détaillés ci après .

Le planning des travaux de rénovation prévoira la construction et la mise en activité du bloc sanitaire en priorité.

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	MACONNERIES				
A1	INSTALLATION GENERALE DE CHANTIER Le déménagement et remise en place en fin de travaux de l'ensemble des tableaux, statues, meubles chaises,...est hors marché à la charge du service technique de la Mairie Les échafaudages sont prévus au poste peinture	ens	1	PM	
A2	OUVRAGES SUR L'ENSEMBLE DES SOLS				
*	REVISION DES SOLS EXISTANTS de la Chapelle et la sacristie Réparation ou remplacement à l'identique des carreaux de terre cuite manquants ou détériorés, un soin particulier sera apporté quant au choix des carreaux anciens et de même aspect	ens	1		
*	TRAITEMENT DE FINITION de l'ensemble des sols Préparations et nettoyages à l'huile de lin pour l'ensemble sols église & sacristie (hors sanitaires neufs)	m2	133,50		
*	AUTEL Saint Joseph collatéral gauche Restauration de l'autel en soubassement de St Joseph remplacement des marches cassées en ardoises à l'identique suivant accord Architecte	ens	1		
*	REVETEMENT DUR du sol du bloc sanitaire Après préparation par dépose ancien revêtement, création d'un décaissé et d'un support chape de ravoir âge, fourniture et pose d'un Carrelage en grès sur sol du bloc sanitaire Classement U2 - P2 - E2 - C1 type MARAZZI gamme BASIC LEONARDO 20/20 ou équivalent 20 x 20 Avant pose du revêtement et son support, les canalisations et fourreaux seront noyés dans le ravoirage de type D de 5cm d'épaisseur suivant la figure n°2 du DTU 52-1 – Norme NF P61-202-1 Coloris suivant choix Architecte	m2	1,50		

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	MACONNERIES				
A3	REPARATION D'UNE MARCHE de l'entrée de la sacristie Réparation et remplacement à l'identique d'une marche en maçonnerie Nez de marche à prévoir en chêne	ens	1		
A4	OUVRAGES DANS MUR DE FACADE SUD pour création de l'accès du bloc sanitaire Reprise en sous œuvre pour percement d'une porte extérieure dans mur de façade pour accès au local sanitaire à créer. Compris toutes sujétions pour mise en place d'un linteau suivant indications Ingénieur structure agréé (à prévoir aux frais de l'entreprise), et d'une finition enduit ciment des tableaux et voussure . Ce poste intègre le seuil (0,80ml) avec la reprise des peintures extérieures à l'identique. Y compris la reprise des maçonneries intérieures au droit du passage. Le scellement de la porte extérieure du lot Menuiserie est intégré dans ce poste	ens	1		
A5	CREATION ET AMENAGEMENT du bloc sanitaire Création suivant détail Architecte du bloc sanitaire côté sacristie par mise en place ` d'une cloison plâtre PF3 Hydrofuge de 7cm (5m2) avec scellement de la porte d'accès intérieure	ens	1		
A6	AMENAGEMENT DU PLACARD CÔTÉ SACRISTIE Transformation suivant détail Architecte du placard côté sacristie par son redimensionnement y compris dépose des menuiseries bois existantes, mise en place d'une cloison plâtre de 7 cms(10m2), et mise en place en sous œuvre de remblais avec une finition du sol par carrelage type bloc sanitaire (1,50m2)	ens	1		
A7	CRÉATION D'UNE NICHE POUR LA VIERGE DOREE Sur mur du cœur à l'arrière de l'autel création d'une niche avec reprise enduit pour installation d'une statue de la vierge dorée dito niches adjacentes suivant détail Architecte	ens	1		

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	MACONNERIES				
A8	FAIENCE sur murs du bloc sanitaire Fourniture et pose d'un revêtement en carreaux de faïence émaillée de chez MARAZZI, série ALBORAN, ou techniquement équivalent, format : 15 x 15 à soumettre à l'Architecte. Pose droite. suivant détail Architecte (1,50m de ht sur le périmètre)	ens	1		
A10	SEUIL Fourniture et mise en œuvre d'un relevé formant seuil en ardoise au droit de la porte collatéral droite pour dévoiement eau pluviale extérieure.ht: 5cm (l'accès handicapés se fera par la porte principale).	ens	1		
A11	RACCORDS MACONNERIES Ce poste intègre l'ensemble des raccords en maçonneries	ens	1	PM	

MACONNERIES

TOTAL H T

TVA 20%

TOTAL TTC

NOTA:

Les réseaux de raccordements extérieurs EU EV et alimentation Eaux seront à la charge de la Mairie

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	MENUISERIES BOIS				
B1	MEUBLES SACRISTIE Après vérification de l'état des meubles, traitement à l'insecticide s'il y a lieu puis reboucher les trous et fissures avec pate à bois séchage puis ponçage et cirage Modification et réaménagement des meubles de la sacristie en vue des nouveaux aménagements du local bloc sanitaire et de la transformation du placard attenant Découpage et transformation aux nouvelles côtes suivant l'espace laissé disponible. La réutilisation des éléments déposés sera de rigueur.	ens	1		
B2	MEUBLES FRONT BAPTISMAUX ET CONFESSIONNAL Révision du meuble des fronts baptismaux et du confessionnal Après vérification de l'état des meubles des fronts baptismaux et du confessionnal, traitement à l'insecticide s'il y a lieu puis rebouchage les trous et fissures avec pate à bois séchage puis ponçage et cirage.	ens	1		
B3	TRIBUNE Révision de la tribune Après vérification de l'état de la tribune, traitement fongicide et insecticide, puis rebouchage les trous et fissures avec pate à bois séchage puis ponçage et cirage.	ens	1		
B4	MENUISERIES EXTÉRIEURES Révision des menuiseries bois extérieures remasticage des vitres, des bois, révision vérifications et graissage des organes de manœuvre et leur remplacement éventuel Traitement des ferrures 3 oeil de bœuf et la porte principale de l'église	ens	1		
B5	GLOIRE Nettoyage des bois et réparation éléments bois détériorés ou disparus de la gloire sur autel (gloire & croix collatéral gauche 2 décors extrémité) Restauration et nettoyage des parties dorées	ens	1		

DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
MENUISERIES BOIS				
B6 NICHE VIERGE DOREE & MOULURE Dans la niche en maçonnerie créée au poste 3.2 Maçonnerie: Fourniture et pose du châssis d'une niche pour la vierge dorée. Y compris toutes sujétions d'un châssis monté sur paumelles encadrement dito aspect existant et mis en place d'un vitrage sur pare close Dépose moulure plâtre ancien tableau du cœur et raccords	ens	1		
B7 PORTE EXTERIEURE du COLLATERAL (*) Fabrication, fourniture et pose d'une porte pleine extérieure à façon à droite de la porte principale identique à l'existant à équiper d'une serrure de sureté y compris reproduction du décor style Louis XVI existant adaptation aux axes existants et mis en jeu. dimensions 0,95 X 2,50HT mise en place au droit du seuil maçonné prévu chapitre maçonnerie	ens	1		
B8 REVISION & REMPLACEMENT SERRURE DE LA PORTE PRINCIPALE (*) Révision de la quincaillerie Révision des serrures Remplacement des organes de fermeture de la porte principale et mise en jeu à équiper d'une serrure de sureté	ens	1		
B9 PORTE EXTERIEURE accès bloc sanitaire depuis l'extérieur (*) Fourniture et pose d'une porte de service en sapin type Romilly de chez LAPEYRE Ouvrant plein de 27mm classement extérieur porte ferrée sur bâti avec serrure à clé fournie. Equipée 2 béquilles type Sillage de Beuzault ou équivalent dimensions 0,80 X 2,10HT Y compris grille de VH et jeu de 1,5cm en soubassement entre vantail et seuil	ens	1		
(*) Nota: la porte principale, la porte neuve du collatéral droit et la porte d'accès extérieur du sanitaire auront chacune un canon identique manoeuvrant avec une même clef.				

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	MENUISERIES BOIS				
B10	<p>PORTES INTERIEURES placard et bloc sanitaire</p> <p>Fourniture et pose de portes constituées de:</p> <p>1 vantail à âme alvéolaire constituée en nid d'abeille,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cadre en bois sapin du Nord, avec renfort sur serrure, - 2 faces Isogil. - paumelles acier - 2 béquilles type Sillage de Beuzault ou équivalent. - 1 butoir suivant article n° I-1.2.5 <p>dimensions 0,70 X 2,10HT</p>	ens	2		
B11	<p>PORTES INTERIEURES 2 VANTAUX dans le chœur</p> <p>Fourniture et pose de portes constituées de:</p> <p>Huisserie bois</p> <p>2 vantaux pleins ouvrant à la française, dont 1 semi-fixe</p> <p>Décor des vantaux par habillage panneaux style Louis XVI</p> <p>dimensions 1,10 X 2,10HT</p> <p>PORTES INTERIEURES 2 VANTAUX dans le chœur suite</p> <p>Ferrage :</p> <p>6 paumelles.</p> <p>1 serrure pêne demi-tour sur le grand vantail.</p> <p>Garniture double face sur le vantail ouvrant.</p> <p>Une crémone encastrée sur l'autre vantail manœuvrée sur chaque face par une béquille sur rosace</p> <p>Compris gâche basse encastrée dans le sol et gâche haute grugée dans la traverse de l'huissierie.</p> <p>2 butoirs de portes.</p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>de part et d'autre du Chœur:</p> <p>accès vers sacristie (1u) côté droit et dégagement côté gauche(1u).</p>	ens	2		

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	MENUISERIES BOIS				
B12	<p>PORTE INTERIEURE 2 VANTAUX</p> <p>Fourniture et pose de porte constituée de:</p> <p>Huisserie bois</p> <p>2 vantaux alvéolaires ouvrants à la française, dont 1 semi-fixe dimensions 1,10 X 2,10HT</p> <p>Ferrage :</p> <p>6 paumelles.</p> <p>1 serrure pêne demi-tour sur le grand vantail.</p> <p>Garniture double face sur le vantail ouvrant.</p> <p>Une crémone encastrée sur l'autre vantail manœuvrée sur chaque face par une béquille sur rosace</p> <p>Compris gâche basse encastrée dans le sol et gâche haute grugée dans la traverse de l'hubrisserie.</p> <p>2 butoirs de portes.</p> <p><u>Localisation :</u></p> <p>sacristie</p>	ens	1		
B13	<p>FENETRES & FENESTRONS dans la nef</p> <p>Suivant gamme Estilou 56 de chez ATULAM ou équivalent</p> <p>Fourniture et pose de fenêtres et fenestrons constitués de:</p> <p>Dormant 53 mm et Ouvrants 56 mm avec assemblage à double enfourchement.</p> <p>Jeu de 4 mm - Double joint d'étanchéité (1 sur les ouvrants et 1 sur le dormant) -</p> <p>Bois exotique rouge - Traverse basse dormant avec nez d'appui 22 mm ou 67 mm.</p> <p>Vitrage : 4/16/4 ITR.</p> <p>crémone en applique centrée avec poignée olive ou béquille laiton vieilli</p>				
	dimensions	40 X 75 HT	ens	1	
		60 x 95 ht	ens	1	
	GRILLES barreaudage acier				
*		40 X 75 ht	ens	1	
		60 x 95 ht	ens	1	

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	MENUISERIES BOIS				
B14	AMENAGEMENT DU PLACARD sacristie Etagères stratifiées posées sur crémaillères dimensions suivant placard	u	3		

MENUISERIES BOIS	TOTAL H T
	TVA 20%
	TOTAL TTC

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	PEINTURE DECORS & NETTOYAGE				
C1	ECHAFAUDAGE FIXE ET RÉGLEMENTAIRE Montage et démontage en fin de travaux d'un échafaudage fixe y compris platelage suivant Norme de sécurité. Compris mise hors de poussière	m2	118,00		
C2	REPRISES DES FISSURES Injection au mortier chaux résiné des fissures y compris préparations Sur les murs et plafonds église & sacristie	ens	1		
C3	PREPARATIONS PEINTURE DES SUBJECTILES Grattages sondages et nettoyage à la basse pression de toutes les surfaces murs et plafonds	m2	427,00		
C4	PEINTURE SUR MURS ET PLAFOND DE L' EGLISE EN ATTENTE DECORS Décapage & préparation du fond + enduit à la chaux Badigeon Plafonds murs & corniches Y compris deux tables d'autel à droite et à gauche dans collatéraux	m2	360,00		
C5	PEINTURE SUR MURS ET PLAFONDS DE LA SACRISTIE ET TOILETTES Peinture vinyle lavable satiné sur mur & plafond de la sacristie et des toilettes	m2	67,00		

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	PEINTURE DECORS & NETTOYAGE				
C6	PEINTURE SUR MENUISERIES BOIS brossage des fonds, impression glycérophtalique 1 couche, rebouchage a l'enduit, ponçage et brossage, ratissage , ponçage 2 couches de finition de peinture glycérophtalique, finition satinée.2 tons en camaïeu	m2	181,00		
	PORTES intérieures		24		
	divers		85		
	MENUISERIES BOIS EXT (faces int)		72		
C7	TRAITEMENT DES BALUSTRES & DE LA MAIN COURANTE DE LA TABLE DE COMMUNION Préparation décapage & cirage teinte noyer si nécessaire	m2	35,00		
C8	REHABILITATION de la GLOIRE de l'autel et de la GRANDE CROIX Reprise à la feuille d'or des détériorations de la gloire de l'autel, de la grande croix à reconstituer aux extrémités sculptées, corniche du chœur et les chapiteaux des pilastres	ens	1		
C9	PEINTURE SUR METALLERIES brossage des supports à la brosse métallique, révision de la couche de protection antirouille appliquée par le Serrurier. 2 couches de laque anti rouille satinée à fort pouvoir couvrant.	m2	91,00		
	GARDE CORPS		26,00		
	DIVERS		65,00		
C10	REPRISE ET REMISE EN ETAT du Maitre autel dorure et argenture Ouvrages de dorure et d'argenture nécessaires à la réhabilitation du Maitre autel	ens.	1		

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	PEINTURE DECORS & NETTOYAGE				
C11	NETTOYAGE DU CHŒUR	ens.	1		
C12	DECORS après recherche motif décoration initiaux - reconstitution à l'identique				
	localisation : plafond de la nef centrale				
	Ciel nuagé	u	1		
	Filets dorés du rayonnement	u	1		
	Colombe	u	1		
	structure relief avec filets	u	1		
	Décors croisés de voutes	u	4		
	Volutes sur les côtés fausses fenêtres	u	8		
	Fausses fenêtres	u	4		
	Plafonds central rinceaux et entrelacs formant médaillon et retombées	u	2		
	Entrelacs sur doubleau central	u	1		
	localisation : plafonds des collatéraux				
	Décors croisés de voutes	u	16		
	Entrelacs de la voute	u	2		
	Entrelacs des ouvertures	u	4		
	localisation : murs du choeur				
	Reprise des dorures moulures	ml	17		
	chapiteaux	u	2		
	Faux marbre sur pilastres	u	2		
	Drapé hauteur environ 2,50m	ens	1		
	Nettoyage et peinture balustrade	ens	1		
	localisation : murs nef et des collatéraux				
	Faux marbre sur colonnes nefs	u	2		
	Panneaux Faux marbre	u	8		
	Moulures trompe oeil	ml	15		
	Colonnes bas côté Faux marbre	u	4		
	Sous bassement bas côté Faux marbre	m2	15		

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	PEINTURE DECORS & NETTOYAGE				
C13	NETTOYAGE LIVRAISON DE CHANTIER	ens.	1		

PEINTURE DECORS & NETTOYAGE	TOTAL H T
	TVA 20%
	TOTAL TTC

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	ÉLECTRICITÉ				
D1	DEPOSE et RÉINSTALLATION DE 6 CHAUFFAGES INFRA ROUGE EXISTANTS De la nef vers les collatéraux suivant détail Architecte	ens.	1		
D2	ECLAIRAGE dans le bloc sanitaire Eclairage en applique commandée par interrupteur va et vient, marque de conforme aux normes NF-USE ou USE de type MOSAIC blanc de marque LEGRAND ou équivalent. Respect absolu des dispositions applicables définis par la NF C 15 100 Décembre 2002, Réglette ultra compactes pour tubes fluorescents T5 14w, ballast électronique intégré, base en aluminium, diffuseur à structure.Type LS200 de SYLVANIA ou équivalent suivant choix et indications Architecte Pose encastrée	ens.	1		
D3	2 PROJECTEURS EXT. Façade entrée Fourniture et pose de 2 Projecteurs LED 30w de chez e-citizen ou équivalent suivant choix et indications Architecte Puissance : 30W type de LED : Epistar Intensité lumineuse : 2 700 - 3 000 lumens Dimensions : 225x185x130 mm Poids : 2 kg Angle de diffusion : 120° Matériau : Alliage d'aluminium Alimentation : 220V 50Hz Consommation : 30W Normes : CE - RoHS IP 65 - IK 7	ens.	1		

DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
ÉLECTRICITÉ				
D4 CIRCUIT TERRE L'équipotentialité des masses métalliques assurée par un câble de terre.	ens.	1		
D5 TABLEAU DE PROTECTION Déplacement du tableau général dans le placard + interrupteur sacristie	ens.	1		
Nota: les prix intègrent l'ensemble des alimentations nécessaires au bon fonctionnement des ouvrages dans les règles de l'art.				
ÉLECTRICITÉ			TOTAL H T	
			TVA 20%	
			TOTAL TTC	

	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
	PLOMBERIE				
E1	<p>VASQUE avec son meuble et miroir</p> <p>Fourniture et pose d'un ensemble vasque sur meuble et miroir Les diamètres des orifices de puisage 12/14 :</p> <p>Pose d'une vasque avec cache siphon 54 x 44 blanc. Réf Zoe page 29 catalogue de chez Cifréo et Bonnat ou équivalent</p> <p>Fourniture et pose d'un robinet simple marque THG BAGATELLE METAL, ou équivalent</p> <p>Bonde à grille chromée. Siphon polypropylène.</p> <p><u>Meuble</u></p> <p>en mélaminé 16 mm blanc 2 portes sous vasque plan de toilette plaqué stratifié et chants dimensions ht 70 x L90 x p 50cm tablette intérieure charnières avec fermeture progressives poignées métalliques finition chromé miroir 50 x 60ht Pose encastrée</p>	ens.	1		
E2	<p>BLOC WC</p> <p>Fourniture et pose d'un WC Réf PACK CASCADE page 63 catalogue de chez Cifréo et Bonnat ou équivalent</p> <p>Les diamètres des orifices de puisage 10/12 (réservoir de chasse) Blanc.</p> <p>Cuvette à sortie horizontale (SH) et réservoir en porcelaine émaillée. Dimensions (voir vue en situation).</p> <p>Mécanisme double chasse 3/6 L monté. Robinet flotteur silencieux. Abattant plastique, charnières plastique non déclipables. Vis de fixations fournies. Robinet d'arrêt alimentation et vidange. Pose encastrée</p>	ens.	1		

DESIGNATION DE L'OUVRAGE	U	QUANT.	PU	PRODUIT
PLOMBERIE				
Nota: les prix intègrent l'ensemble des alimentations et vidanges nécessaires au bon fonctionnement des ouvrages dans les règles de l'art.				
PLOMBERIE			TOTAL H T	
			TVA 20%	
			TOTAL TTC	