

CAVAILLON (84)

CHAPELLE DE L'HOTEL DIEU

288 rue GRAND RUE - 84300 CAVAILLON

Edifice classé Monument Historique le 13 octobre 1988

RESTAURATION DES FACADES ET DE LA COUVERTURE

Février 2014

LOT N° 01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Décomposition à Prix Global et Forfaitaire
D.P.G.F.

NOTA :

Contenu des prix :

Les prix portés à la « Décomposition de Prix Global et Forfaitaire » comprennent systématiquement les frais découlant :

- des prescriptions à la charge de l'entreprise ;
- des prescriptions énumérées dans les dispositions générales et particulières de chaque article du CCTP ;
- des difficultés propres au chantier sur cet édifice : accès, localisation, sujétions liées à l'exploitation de l'édifice, sujétions particulières d'exécution des ouvrages ;
- de toutes les sujétions de protections nécessaires à la réalisation des ouvrages nécessitant ou non un remaniement journalier ;
- des moyens individuels destinés à assurer la sécurité des travailleurs.

Tous les ouvrages et installations énumérées au CCTP doivent être établis conformément aux directives européennes et règlements nationaux et locaux, aux dispositions prescrites par l'inspection du travail, de manière à prévenir tous accidents vis à vis des ouvriers, des tiers et des existants.

Maître d'Ouvrage :

FONDATION CALVET

63, rue Joseph VERNET

84000 AVIGNON

Maître d'Œuvre :

Architecture & Héritage

Renzo WIEDER – Architecte DESTD

29, rue Charles MONTALAND

69100 VILLEURBANNE

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.1	OBJET DES TRAVAUX DU PRESENT LOT					PM
2.2	PLANS D'EXECUTION					Inclus
2.3	INSTALLATIONS DE CHANTIER					
2.3.1	Panneau de chantier de 3,00 m² Fourniture, amenée à pied d'œuvre, installation, entretien pendant la durées des travaux et repli, y compris structure	u	1,00			0,00€
2.3.2	Clôture de chantier Clôture grillagée de 2,00 m hauteur sur plots en béton, y compris pose, location et repli en fin de chantier.	ml	45,00			0,00€
2.3.3	Cabanes de chantier Cabanes de chantier pour le personnel et les différents intervenants					
	* installation	u	2,00			0,00€
	* location Bureaux et Réfectoire	u/mois	8,00			0,00€
	* repli	u	2,00			0,00€
2.3.4	Sanitaires de chantier Installation de sanitaires avec douches et WC Cis branchements					
	* installation	u	1,00			0,00€
	* location Sanitaires	u/mois	4,00			0,00€
	* repli	u	1,00			0,00€
2.3.5	Branchements y compris consommations					
2.3.5.1	Branchement eau - Branchements, consommations et maintien pendant la durée des travaux y compris dépose et remise en état	For	1,00			0,00€
2.3.5.2	Branchement électrique - Branchements, consommations et maintien pendant la durée des travaux y compris dépose et remise en état	For	1,00			0,00€
2.3.5.3	Branchement Téléphone	Ens	1,00			PM
2.3.6	Constat d'huissier Constat d'huissier avant travaux	u	1,00			0,00€
2.4	PROTECTIONS DIVERSES					
2.4.1	Protections diverses Réalisation de tunnel en planches pour permettre l'accès au musée pendant les travaux :					
	* Tunnel sur entrée	u	1,00			0,00€

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.4.2	Protection des toitures sous les pieds d'échafaudages par sacs de sables et bastaings	ml	15,00			0,00€
2.4.3	Protection ou dépose et repose des plaques en marbre sur les façades pour les travaux	U	2,00			Inclus
2.4.4	Protection des cables électriques sur les façades pour les travaux	Ens	1,00			Inclus
2.5	ECHAFAUDAGES					
2.5.1	Echafaudages verticaux en matériel tubulaire 40 x 49, de classe 5 pour 450 kg de charge					
2.5.1.1	Echafaudages de pied					
	Façade principale de la Chapelle et retours latéraux					
	- Amenée du matériel et mise en place	m ²	203,00			0,00€
	- Location mensuelle et Entretien pendant la durée des travaux (4 mois)	m ² m	812,00			0,00€
	- Démontage et transport retour	m ²	203,00			0,00€
	Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)					
	- Amenée du matériel et mise en place	m ²	42,00			0,00€
	- Location mensuelle et Entretien pendant la durée des travaux (4 mois)	m ² m	168,00			0,00€
	- Démontage et transport retour	m ²	42,00			0,00€
	Façade sur le Boulevard					
	- Amenée du matériel et mise en place	m ²	228,00			0,00€
	- Location mensuelle et Entretien pendant la durée des travaux (4 mois)	m ² m	912,00			0,00€
	- Démontage et transport retour	m ²	228,00			0,00€
2.5.1.2	Echafaudages sur toiture					
	Façade sur terrasse haute et couverture					
	- Amenée du matériel et mise en place	m ²	85,00			0,00€
	- Location mensuelle et Entretien pendant la durée des travaux (4 mois)	m ² m	340,00			0,00€
	- Démontage et transport retour	m ²	85,00			0,00€
	Clocheton sur toiture					
	- Amenée du matériel et mise en place	m ²	18,00			0,00€
	- Location mensuelle et Entretien pendant la durée des travaux (2 mois)	m ² m	36,00			0,00€
	- Démontage et transport retour	m ²	18,00			0,00€
2.5.2	Sapine d'alimentation Sapine pour montage des matériaux					SANS OBJET

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.5.3	Filets pare gravats Fourniture de filets, amenée à pied d'œuvre, installation, entretien pendant la durées des travaux et repli.	m ²	588,00			0,00€
2.6	DEPOSES & DEMOLITIONS					
2.6.1	Déposes des protections grillagées Enlèvement des protections grillagées sur les portes et fenêtres <i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i> <i>* Autres façades au droit des vitraux</i>	u	2,00			0,00€
						A charge du Lot n° 05
2.6.2	Piochage des enduits au mortier Piochage des enduits extérieurs au mortier de chaux sur les parois <i>* Façade sur le Boulevard</i> <i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>	m ² m ²	167,00 14,00			0,00€ 0,00€
2.6.3	Nettoyage des parements unis et moulurés en pierre par micro gommage					
2.6.3.1	Nettoyage des parements unis en pierre par hydro-gommage y compris application d'un biocide <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i> <i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i> <i>* Façade sur le Boulevard</i> <i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i> <i>* Clocheton sur toiture</i>	m ² m ² m ² m ² m ²	175,00 34,00 26,00 3,00 10,00			0,00€ 0,00€ 0,00€ 0,00€ 0,00€
2.6.3.2	Nettoyage des parements moulurés en pierre par hydro-gommage y compris application d'un biocide <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i> <i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i> <i>* Clocheton sur toiture</i>	m ² m ² m ²	50,00 33,50 10,50			0,00€ 0,00€ 0,00€
2.6.3.3	Nettoyage des parements unis et moulurés en pierre de la balustrade haute par hydro-gommage y compris application d'un biocide dito ci-avant <i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	ml	5,20			0,00€
2.6.4	Dépose des descentes EP Dépose en démolition des descentes EP y compris dauphins <i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i> <i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>	ml ml	9,00 6,00			0,00€ 0,00€

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.6.5	Dépose des gouttières Dépose en démolition des gouttières					A charge du Lot n° 02
2.6.6	Chargement et enlèvement des gravais aux DP y compris frais de décharge	m3	10,000			0,00€
2.7	RENFORCEMENTS					
2.7.1	Refichage de fissures Refichage des fissures existantes y compris réouverture pour injection et mise en place d'agrafes suivant BET <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	ml	10,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	ml	3,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>	ml	12,00			0,00€
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>					NEANT
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	ml	2,00			0,00€
2.7.2	Renforcement de linteaux Renforcement, refichage de linteaux, de claveaux de portes et baies : <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i> Reprise des claveaux affaissés au droit de la porte d'entrée principale : par retaille de parements	Ens	1,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i> Reprise des claveaux affaissés au droit de la porte d'entrée latérale : par retaille de parements	Ens	1,00			0,00€
	Remontage des claveaux affaissés au droit de la fenêtre : par recalage y compris dégarnissage des joints, mise en place d'étais, remontage et refichage au mortier	Ens	1,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i> Refichage du linteau fissuré au droit de la fenêtre : par coulinage y compris renforts par barre en inox	Ens	1,00			0,00€
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i> Révision du linteau bois au droit de la porte	Ens	1,00			0,00€
2.7.3	Coulis de chaux Coulis de chaux pour blocage des maçonneries diverses <i>* Façade principale de la Chapelle</i>	kg	1000,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	kg	340,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>	kg	1000,00			0,00€
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>	kg	110,00			0,00€
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	kg	100,00			0,00€

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.8	TRAVAUX DE MACONNERIE					
2.8.1	Reprises des parements en moellons					
	Relancis de maçonnerie de moellon pour la reprise des parements					
	* <i>Façade sur le Boulevard</i>	u	40,00			0,00€
	* <i>Façade latérale au droit terrasse haute</i>	u	5,00			0,00€
2.8.2	Enduit au mortier de chaux					
	Enduits sur murs au mortier de chaux en trois couches					
	* <i>Façade sur le Boulevard</i>	m ²	167,00			0,00€
	* <i>Façade latérale au droit terrasse haute</i>	m ²	14,00			0,00€
2.8.3	Révision des génoises					
	Nettoyage et regarnissage de la génoise à 3 rangs y compris remplacement des tuiles cassées					
	* <i>Façade sur le Boulevard</i>	ml	18,00			0,00€
	* <i>Façade latérale au droit terrasse haute</i>	ml	17,00			0,00€
2.9	TRAVAUX DE PIERRE DE TAILLE					
2.9.1	Travaux préparatoires					
	Dessalement sur les parements en pierre sur 3,00 m de hauteur environ					
	* <i>Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m ²	14,00			0,00€
2.9.2	Reprises des parements en pierre de taille					
2.9.2.1	Refouillement dans pierre de taille					
	* <i>Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m ³	0,800			0,00€
	* <i>Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m ³	0,500			0,00€
2.9.2.2	Fourniture pierre de taille à l'identique de l'existant					
	* <i>Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m ³	0,800			0,00€
	* <i>Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m ³	0,500			0,00€
2.9.2.3	Taille de parements unis en pierre					
	* <i>Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m ²	5,00			0,00€
	* <i>Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m ²	2,50			0,00€
2.9.2.4	Taille de parements moulurés en pierre					
	* <i>Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m ²	3,00			0,00€
	* <i>Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m ²	1,50			0,00€

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.9.2.5	Pose de pierre en condition normale, ou en incrustation <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m3	0,800			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m3	0,500			0,00€
2.9.3	Ragréages					
2.9.3.1	Ragréages au mortier pierre sur parties unies - ragréage jusqu'à 0,20 m à l'équerre <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	u	30,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	u	15,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>	u	5,00			0,00€
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>	u	5,00			0,00€
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	u	5,00			0,00€
	- ragréage au m² <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m²	5,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m²	2,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>					NEANT
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>					NEANT
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	m²	1,00			0,00€
2.9.3.2	Ragréages au mortier pierre sur parties moulurées - ragréage jusqu'à 0,20 m à l'équerre <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	u	20,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	u	10,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>					NEANT
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>					NEANT
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	u	5,00			0,00€
	- ragréage au m² <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m²	3,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m²	1,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>					NEANT
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>					NEANT
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	m²	1,00			0,00€
2.9.4	Restauration de la balustrade					
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>					
2.9.4.1	Dépose en démolition de la main courante	m3	0,800			0,00€
2.9.4.2	Dépose en démolition des balustres carrés	U	9,00			0,00€
2.9.4.3	Dépose avec soin d'un dé pour réalignement	m3	0,500			0,00€

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.9.4.4	Fourniture de pierre de taille en remplacement des éléments cassés (balustres et main courante)	m3	1,200			0,00€
2.9.4.5	Taille de balustres carrés	U	9,00			0,00€
2.9.4.6	Taille de parements unis	m²	4,00			0,00€
2.9.4.7	Taille de parements moulurés	m²	8,00			0,00€
2.9.4.8	Repose d'un dé pour réalignement	m3	0,300			0,00€
2.9.4.9	Pose des balustres carrés	U	9,00			0,00€
2.9.4.10	Repose ou pose de la main courante	m3	0,800			0,00€
2.9.4.11	Fourniture et pose d'agrafes en laiton pour la main courante	u	5,00			0,00€
2.9.5	Patines sur ragréages et pierres neuves					
	Patine sur les ragréages et les pierres neuves unies et moulurées					
	<i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m²	16,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m²	19,00			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>					NEANT
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>					NEANT
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	m²	2,00			0,00€
2.9.6	Rejointoiement au mortier					
2.9.6.1	Rejointoiement au mortier de chaux sur pierre vieille en place, parements unis.					
	Surface comptée à 70 %					
	<i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m²	122,50			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m²	23,80			0,00€
	<i>* Façade sur le Boulevard</i>	m²	18,20			0,00€
	Surface comptée à 100 %					
	<i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i>	m²	3,00			0,00€
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	m²	10,00			0,00€
2.9.6.2	Rejointoiement au mortier de chaux sur pierre vieille en place, parements moulurés.					
	Surface comptée à 70 %					
	<i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i>	m²	35,00			0,00€
	<i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i>	m²	23,45			0,00€
	Surface comptée à 100 %					
	<i>* Clocheton sur toiture</i>	m²	10,50			0,00€
	<i>* Balustrade haute sur entrée du musée</i>	ml	5,20			0,00€

N° CCTP	Désignation	Unité	Qté Moe	Qté Ent	PU	Total HT
2.9.7	Chargement et enlèvement des gravais aux DP y compris frais de décharge	m3	2,000			0,00€
2.10	POSE DE MENUISERIES					
2.10.1	Pose des menuiseries extérieures Pose et scellement des menuiseries bois extérieures <i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i> - Pose du châssis 40 x 60 - Pose de la porte 90 x 230 sur gonds	U U	1,00 1,00			0,00€ 0,00€
2.10.2	Calfeutrement au droit des menuiseries extérieures Calfeutrements extérieurs au mortier de chaux des menuiseries bois	ml	2,00			0,00€
2.11	TRAVAUX DE FINITION					
2.11.1	Finitions des parements Badigeon à la chaux teintée y compris fixateur sur les parements enduits et en pierre de taille <i>* Façade principale de la Chapelle et retours latéraux</i> <i>* Façade sur entrée du musée (à droite Façade Principale)</i> <i>* Façade sur le Boulevard</i> <i>* Façade latérale au droit terrasse haute</i> <i>* Clocheton sur toiture</i>	m² m² m² m² m²	225,00 67,50 193,00 17,00 20,50			0,00€ 0,00€ 0,00€ 0,00€ 0,00€
2.12	NETTOYAGE DE FINITION					
2.12.1	Nettoyage général au droit des travaux et des abords	Ens	1,00		Inclus dans le Compte Prorata	
2.13	DOSSIER DOCUMENTAIRE DES OUVRAGES EXECUTES	Ens	1,00			Inclus
TOTAL HT						0,00
TVA 20,00 %						0,00
TOTAL TTC						0,00€