N°Art.	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL
01.3.1	TRAVAUX PRELIMINAIRES				
	Installation de chantier				
	Panneau de chantier	U			
	Pose d'un balisage en périphérie de benne	ml			
	Clôture de chantier grillagée (type HERAS ou équivalent) sur plots béton préfabriqués	ml			
	Locaux base vie:				
	Prévoir:				
	- Un bungalow (sanitaires et vestiaires) avec 1 zone sanitaire (lavabo, 1 WC compris accessoires, 1 douche)	Ens	1		
	- Une zone vestiaire avec armoires vestiaires	Ens	1		
	- Un réfectoire	Ens	1		
	Bureau pour réunion de chantier:				
	- 1 bungalow avec tables et chaises pour 8 à 10 personnes	Ens	1		
	Prévoir le nettoyage de la salle	Ens	1		
	Autorisations et agréments (Déclaration préalable, accords des services de la voirie de CHARTRES)	Ens	1		
	Matérialisation des aires de stockages	Ens	1		
	Recettes à matériaux	Ens	1		
	Installations réglementaires (H & S), loi du 26/12/94	Ens	1		
	Accès et entretien pendant toute la durée du chantier, etc…	Ens	1		
	Mise à disposition par le Maître d'Ouvrage: eau				
	Tableau électrique de chantier, prévu par le présent lot	Ens	1		
	Constat d'état des lieux	Ens	1		
			Sous total € H.T. (TRAVAUX PRELIMINAIRES)		
01.3.2	TRAVAUX PRELIMINAIRES - DEPOSES EN FACADES				
	Prévoir tableau électrique de chantier avec protection en tête, compris raccordement dans TGBT du bâtiment	Ens	1		
	Etudes et plans d'exécution, compris détails, fiches techniques et avis techniques des matériaux	Ens	1		
	La dépose et la repose si besoin, des volets existants sur les façades, au droit des ouvrages traités	Ens	1		
	La dépose et la repose si besoin, des descentes d'eaux pluviales sur les façades, au droit des ouvrages traités	ml			
	Protection des menuiseries et vitrages	m2			
	Dépose et mise en jauge des végétaux en pieds de murs	U			
	Evacuation des éléments déposés non réutilisés	m3			
			Sous total € H.T. (TRAVAUX PRELIMINAIRES - DEPOSES EN FACADES)		

N°Art.	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL
01.3.3	ECHAFAUDAGE				
	Fourniture et mise en place d'un échafaudage de pied, sur toutes façades traitées				
	A prévoir pour toute la durée des travaux				
	Démontage et évacuation en fin de chantier, après réception des travaux	m^2			
				Sous total € H.T. (ECHAFAUDAGE)	
01.3.4	REFECTIONS DES LINTEAUX PIERRE EXISTANTS DEGRADES				
	Nature des supports: Maçonnerie ancienne traditionnelle en pierre de taille				
	L'Entrepreneur doit s'assurer que le mur après préparation est sans risque de désordre et de chute de pierres				
	Enlèvement des réparations faites au mortier de ciment gris	Ens	1		
	Relancis, dépose des pierres descellées et des pierres abîmées	m2			
	Retaille des niches dans les zones de pierres déposées	Ens	1		
	Sujétions d'étaiements provisoires des linteaux	Ens	1		
	Pose des pierres neuves scellées au mortier à la chaux	m2			
	Repose des pierres descellées au mortier à la chaux	m2			
	Garnissage des joints au mortier à la chaux, compris finitions au fer	ml			
	Compris toutes sujétions de pose, etc…	Ens	1		
	Application d'un minéralisant (2 couches minimum)	m2			
				Sous total € H.T. (REFECTION DES LINTEAUX PIERRE EXISTANTS DEGRADES)	
01.3.5	BROCHAGE				
	Suivant visite obligatoire sur site:				
	Brochage des fissures en façades				
	Piochage des enduits fissurés et soufflés	m2			
	Dépose du premier rang de moellons en façade	ml			
	Dégarnissage complet des joints au droit des fissures	ml			
	Dépoussiérage soigné	m2			
	Scellements d'aciers HA 12 minimum, perpendiculaires à la fissure, espacement tous les 20 cm environ (suivant joints moellons)	kg			
	Prévoir le scellement des broches au mortier de réparation sans retrait	U			
	Prévoir également (avec le même mortier) le calfeutrement de la fissure	ml			
	Scellements des moellons déposés	ml			
	Garnissage et remplissage des joints	ml			
				Sous total € H.T. (BROCHAGE)	

N°Art.	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL
01.3.6	RENOVATION DES ENDUITS DEGRADES - A CHIFFRER EN OPTION		PM		
	Piquetage, grattage, nettoyage et dégarnissage	m²			
	Dépoussiérage au jet	Ens			
	Grillage métallique	m²			
	Gobetis	m²			
	Egalisation	m²			
	Dressage	m²			
	Finition	m²			
	Points singuliers	Ens			
				Sous total € H.T. (RENOVATION DES ENDUITS DEGRADES)	PM
01.3.7	REFECTIONS DES CORNICHES Pour partie, les corniches existante sont des éléments en staff sur lattis bois. L'objectif est de purger les éléments dégradés et de le reconstituer à l'identique de l'existant sur l'ensemble des couronnements L'ensemble des modénatures sera reconstitué selon le même profil que l'existant. Les supports seront repris si besoin et le traitement se fera après piochage par mortier type MPC Le MPC sera teinté dans la masse dito existant et recouvert d'une finition d'aspect minéral dito existant. La tonalité respectera l'aspect existant				
	Réfection, révision des corniches existantes	ml			
	Prévoir un échantillon pour validation	U			
				Sous total € H.T. (REFECTION DES CORNICHES)	
01.3.8	NETTOYAGES DE FIN DE CHANTIER	Ens	1		
				Sous total € H.T. (NETTOYAGES DE FIN DE CHANTIER)	
01.3.9	FINITIONS ET REPLIEMENT DE CHANTIER	Ens	1		
				Sous total € H.T. (FINITIONS ET REPLIEMENT DE CHANTIER)	
01.3.10	DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES	Ens	1		
				Sous total € H.T. (DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES)	

N°Art.	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL

RECAPITULATIF

TRAVAUX PRELIMINAIRES _____

TRAVAUX PRELIMINAIRES - DEPOSES EN FACADES _____

ECHAFAUDAGE _____

REFECTIONS DES LINTEAUX PIERRE EXISTANTS DEGRADES _____

BROCHAGE _____

RENOVATION DES ENDUITS DEGRADES - A CHIFFRER EN OPTION OPTION _____

REFECTIONS DES CORNICHES _____

NETTOYAGES DE FIN DE CHANTIER _____

FINITIONS ET REPLIEMENT DE CHANTIER _____

DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES _____

TOTAL H.T. _____

PRORATA

TOTAL H.T. _____

T.V.A à 20,0 %

TOTAL T.T.C. _____

N°Art.	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL
01.3.6	<u>RENOVATION DES ENDUITS DEGRADES - A CHIFFRER EN OPTION</u>				
	Suivant plans Architecte:				
	Après sondages, repiquage et réfection des enduits dégradés et fissurés en façades				
	La préparation du support et la mise en œuvre doivent être conformes au DTU 26.1 "Travaux d'enduits aux mortiers de liants hydrauliques"				
	Nature des supports: Maçonnerie traditionnelle				
	Piquetage des enduits ciment sur l'ensemble des parties de façades (et tableaux des ouvertures) à reprendre, compris évacuations des gravois	m2			
	Grattage, nettoyage, dégarnissage des joints friables	ml			
	Nettoyage et dépoussiérage soignés au jet	m2			
	Fixation d'un grillage métallique galvanisé	m2			
	Application d'un gobetis au mortier de chaux avec adjuvant d'accrochage	m2			
	Application d'un couche d'égalisation (corps d'enduit) en mortier d'enduit de chaux XHA (5 mm minimum)	m2			
	Dressage à la règle, séchage	m2			
	Application d'un couche de finition (corps d'enduit) en mortier d'enduit de chaux XHA (5 mm minimum)	m2			
	Enduit fibré à la chaux aérienne de finition, aspect enduit minéral finition taloché fin	m2			
	Aspect et coloris suivant existants conservés				
	etc…	Ens	1		
	Sous total **€** H.T. (RENOVATION DES ENDUITS DEGRADES - A CHIFFRER EN OPTION)				