

INDRE ET LOIRE

LANGEAIS

- CHATEAU -

AVANT METRE
Phase DCE
Lot unique Maçonnerie pierre de taille

MAITRISE D'OUVRAGE

Maître d'ouvrage

INSTITUT DE FRANCE

23, quai de Conti
75006 paris
Tél. : 01.42.85.04.57

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte mandataire

Agence Goutal SELARL

110, rue du Faubourg
Poissonnière
75010 Paris
Tél. : 01 42 59 18 17
Fax : 01 42 59 18 60

Economiste

CECIBAT

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

OBJET DU MARCHE

Restauration partielle de la courtine nord du château de Langeais (37)

CORPS D'ETAT DE L'OPERATION

Lot unique

17-07-2018
mise à jour 29-08-2018

Avant Mètre

Maçonnerie Pierre de Taille

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : INSTALLATIONS DE CHANTIER							
1.1	FOURNITURE ET POSE D'UN PANNEAU DE CHANTIER REALISATION ET EMPLACEMENT SUIVANT INDICATIONS DU MAITRE D'OUVRAGE ET DE L'ARCHITECTE							FORFAIT
1.2	INSTALLATIONS DE CHANTIER SELON LOIS EN VIGUEUR(compteurs provisoires de chantier, sanitaires, vestiaires...)							FORFAIT
2	CHAPITRE 2 : ANGLE EXTERIEUR ET SOL							
2.1	CLOTURE DE CHANTIER EN ELEMENTS METALLIQUES A CLAIRES VOIES MAINTENUS PAR DES PLOTS EN BETON COMPRIS LOCATION POUR LA DUREE DES TRAVAUX							
	25.000 X 2.00	<u>25,000</u>	<u>50,000</u>				M2	50,00
2.2	PROTECTION DES SOLS PAR MISE EN OEUVRE D'UN FEUTRE GEOTEXTILE ET PLAQUES EMBOITABLES EN PVC RECYCLE SPECIALES COMPRIS DOUBLE TRANSPORT, DEPOSE ET LOCATION POUR LA DUREE DES TRAVAUX							
		<u>8,000</u>					M2	8,00
2.3	ECHAFAUDAGE VERTICAL EN MATERIEL METALLIQUE COMPRIS FILET DE PROTECTION, POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT ET LOCATION POUR LA DUREE TOTALE DES TRAVAUX							
		<u>1,000</u>					EN	1,000
2.4	RELEVE ET CALEPIN							
		<u>1,000</u>					EN	1,000
2.5	DEPOSE DE PIERRE DE TOUTES NATURES EN DEMOLITION COMPRIS REFOUILLEMENT PREALABLE ET DESCENTE							
	11F 0.33 X 0.66 X 0.35	<u>0,839</u>				(0101)	M3	0,839
2.6	DEPOSE DE PIERRE DE TAILLE EN CONSERVATION PAR LE DESSUS COMPRIS DESCENTE ET MISE EN DEPOT							
	merlon							

Avant Mètre

Maçonnerie Pierre de Taille

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
	1F 2.50 X 1.00 X 0.35	0,875						
	8F 0.33 X 0.66 X 0.35	<u>0,610</u>						
						(0102)	M3	1,485
2.7	CALAGE ET ETAIEMENTS							
		<u>1,000</u>				(0102)	EN	1,000
2.8	FOURNITURE DE PIERRE DE TUFFEAU POUR OUVRAGE COURANT, RENDU CHANTIER							
	CUBE(0101)	<u>0,839</u>					M3	0,839
2.9	TAILLE DE PAREMENT UNI SUR PIERRE FERME							
	CUBE(0101)	<u>0,839</u>						
	0.839 X 6.50		<u>5,454</u>			(0103)	M2	5,45
2.10	PATINE SUR PIERRE NEUVE EN PARTIE UNIE.							
	SURF(0103)	<u>5,450</u>					M2	5,45
2.11	POSE DE PIERRE AU MORTIER DE CHAUX COMPRIS TOUTES SUJETIONS D'INCRUSTEMENT							
	CUBE(0101)	0,839						
	CUBE(0102)	<u>1,485</u>					M3	2,324
2.12	FOURNITURE ET POSE D'AGRAFES COMPRIS FINITION							
		<u>3,000</u>					U	3,00
2.13	AU DROIT DES DEPOSES ET REMPLACEMENT REJOINTOIEMENT AU MORTIER DE CHAUX SUR VIEILLE PIERRE COMPRIS REFICHAGE							
	3.00 X 4.00	12,000						
	2.50 X 4.00	10,000						
	4.00 X 1.00	<u>4,000</u>				(0104)	M2	26,00
2.14	SUR SOL PAVES DE LA COURTINE AU DROIT DES INTERVENTIONS : NETTOYAGE, DEPOSE ET REPOSE AVEC FORMES DE PENTES, JOINTOIEMENT AU MORTIER DE CHAUX HYDRAULIQUE ET PATINE D'HARMONISATION							
	5.00 X 1.50	<u>7,500</u>					M2	7,50

Avant Mètré

Maçonnerie Pierre de Taille

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.15	TRI SELECTIF, CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DE GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(0101)	<u>0,839</u>						
			0,839					
	SURF(0104)	<u>26,000</u>						
	26.000 X 0.02		<u>0,520</u>					
							M3	1,359

Avant Mètre

Maçonnerie Pierre de Taille

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : ARC INTERIEUR							
3.1	CLOTURE DE CHANTIER EN ELEMENTS METALLIQUES A CLAIRES VOIES MAINTENUS PAR DES PLOTS EN BETON COMPRIS LOCATION POUR LA DUREE DES TRAVAUX							
	15.000 X 2.00	<u>15,000</u>	<u>30,000</u>				M2	30,00
3.2	PROTECTION DES SOLS PAR MISE EN OEUVRE D'UN FEUTRE GEOTEXTILE ET PLAQUES EMBOITABLES EN PVC RECYCLE SPECIALES COMPRIS DOUBLE TRANSPORT, DEPOSE ET LOCATION POUR LA DUREE DES TRAVAUX							
		<u>6,000</u>					M2	6,00
3.3	ECHAFAUDAGE VERTICAL EN MATERIEL METALLIQUE COMPRIS FILET DE PROTECTION, POSE, DEPOSE, DOUBLE TRANSPORT ET LOCATION POUR LA DUREE TOTALE DES TRAVAUX							
		<u>1,000</u>					EN	1,000
3.4	RELEVE ET CALEPIN							
		<u>1,000</u>					EN	1,000
3.5	DEPOSE DE PIERRE DE TOUTES NATURES EN DEMOLITION COMPRIS REFOUILLEMENT PREALABLE ET DESCENTE							
	13F 0.33 X 0.50 X 0.35	<u>0,751</u>				(0105)	M3	0,751
3.6	CALAGE ET ETAIEMENTS							
		<u>1,000</u>				(0105)	EN	1,000
3.7	FOURNITURE DE PIERRE DE TUFFEAU POUR OUVRAGE COURANT, RENDU CHANTIER							
	CUBE(0105)	<u>0,751</u>					M3	0,751
3.8	TAILLE DE PAREMENT UNI SUR PIERRE FERME							
	CUBE(0105) 0.751 X 6.50	<u>0,751</u>	<u>4,882</u>			(0106)	M2	4,88
3.9	PATINE SUR PIERRE NEUVE EN PARTIE UNIE.							
	SURF(0106)	<u>4,880</u>						

Avant Mètre

Maçonnerie Pierre de Taille

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3.10	POSE DE PIERRE AU MORTIER DE CHAUX COMPRIS TOUTES SUJETIONS D'INCRUSTEMENT						M2	4,88
	CUBE(0105)	<u>0,751</u>					M3	0,751
3.11	AU DROIT DES DEPOSES ET REMPLACEMENT REJOINTOIEMENT AU MORTIER DE CHAUX SUR VIEILLE PIERRE COMPRIS REFICHAGE							
	3.00 X 5.00	<u>15,000</u>				(0107)	M2	15,00
3.12	TRI SELECTIF, CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DE GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(0105)	<u>0,751</u>						
	SURF(0107)	<u>15,000</u>	0,751					
	15.000 X 0.02		<u>0,300</u>				M3	1,051