

DEUX SEVRES (79)

OIRON

CHÂTEAU D'OIRON

AVANT - METRE

TOUR DE L'EPEE

Olivier SALMON
Architecte en Chef des M.H.
62 rue Malleret
33 000 BORDEAUX

Cabinet DUBOIS
Economiste de la construction
ZAE Clos de l'Ormeau
2, Rue des Entrepreneurs
86 130 ST GEORGES LES BX

DEUX SEVRES (79)

OIRON

CHÂTEAU D'OIRON

AVANT - METRE

TOUR DE L'EPEE

LOT N°1 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Olivier SALMON
Architecte en Chef des M.H.
62 rue Malleret
33 000 BORDEAUX

Cabinet DUBOIS
Economiste de la construction
ZAE Clos de l'Ormeau
2, Rue des Entrepreneurs
86 130 ST GEORGES LES BX

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : Installations communes de chantier							
1.1	PANNEAU DE CHANTIER DE GRANDE DIMENSION 200x300 cm Y COMPRIS:							
1.1a	.fourniture, pose et entretien							FORFAIT
1.1b	.dépose après les travaux							FORFAIT
1.2	BRANCHEMENT ELECTRIQUE PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.2a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.2b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.3	BRANCHEMENT D'EAU PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.3a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.3b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.4	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR VESTIAIRE DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.4a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.4b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.4c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.5	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR SANITAIRES DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.5a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.5b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.5c	.Dépose et transport retour							FORFAIT

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.6	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR BUREAU DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.6a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.6b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.6c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.7	CLOTURE DE CHANTIER EN PLANCHES (ht. 3.00 ml) AVEC OSSATURE SUR PLOTS BETON Y COMPRIS:							
1.7a	.Transport, pose et entretien							
	Aire de cantonnement:							
	4F 10.00	40,000						
	Au droit de la tour:							
	2F 6.00	12,000						
	1F 13.00	13,000						
						(0101)	ML	65,00
1.7b	.Location pour la durée des travaux							
	LIN(0101)	65,000						
	pour une durée de 06 mois:							
	65.000 X 06.00		390,000				ML	390,00
1.7c	.Dépose et transport retour							
	LIN(0101)	65,000					ML	65,00
1.7d	.Portillon d'accès de 1.00x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1
1.7e	.Portail d'accès de 2.40x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Installations de chantier							
2.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 16.00		<u>16,000</u>					
	ht. 23.00 ml:							
	16.000 X 23.00			<u>368,000</u>				
						(0102)	M2	368,00
2.1b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(0102)		<u>368,000</u>					
	Pour une durée de 06 mois:							
	368.000 X 06.00			<u>2 208,000</u>				
							M2	2 208,00
2.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(0102)		<u>368,000</u>					
							M2	368,00
2.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL SUR COUVERTURE EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 14.00		<u>14,000</u>					
	ht. 7.00 ml:							
	14.000 X 7.00			98,000				
	Cheminées Ouest et Est:							
	2F 1.50 X 4.50		13,500					
	2F 2.65 X 4.50		<u>23,850</u>					
	37.350 X 2.00			<u>74,700</u>				
						(0103)	M2	172,70
2.2b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(0103)		<u>172,700</u>					
	Pour une durée de 06 mois:							
	172.700 X 06.00			<u>1 036,200</u>				
							M2	1 036,20
2.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(0103)		<u>172,700</u>					
							M2	172,70
2.3	SAPINE DE MONTAGE POUR ALIMENTATION DU CHANTIER EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.3a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 2.50 + 2.50		<u>5,000</u>					
	ht. 23.00 ml:							
	5.000 X 23.00			<u>115,000</u>				
						(0104)	M2	115,00
2.3b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(0104)		<u>115,000</u>					
	Pour une durée de 06 mois:							
	115.000 X 06.00			<u>690,000</u>				
							M2	690,00
2.3c	.Dépose et transport retour							
	SURF(0104)		<u>115,000</u>					
							M2	115,00

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.4	PLANCHER DE PROTECTION DES COUVERTURES. 1F 14.00 larg. 2.00 ml: 14.000 X 2.00	14,000	28,000				M2	28,00
2.5	ECRAN DE PROTECTION AU DEVANT DES BAIES CONSTITUE D'UNE OSSATURE ET D'UN ECRAN RIGIDE. 1F 1.80 X 3.00 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.50 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.00 5F 0.70 X 1.25 2F 0.70 X 0.80 3F 0.80 X 1.25	5,400 7,200 8,100 7,200 7,200 4,375 1,120 3,000					M2	43,60
2.6	PARAPLUIE EN ELEMENTS METALLIQUES, POUTRELLES, ... RECOUVERT DE TOLES GALVANISEES Y COMPRIS:							
2.6a	.Transport et pose à toute hauteur 2F 13.00 X 10.00 2F 8.00 X 8.00	260,000 128,000						
						(0105)	M2	388,00
2.6b	.Location pour la durée des travaux SURF(0105) Pour une durée de 06 mois: 388.000 X 06.00	388,000	2 328,000				M2	2 328,00
2.6c	.Dépose et transport retour SURF(0105)	388,000					M2	388,00
2.7	BARDAGE EN RETOMBEES EN TOLES GALVANISEES Y COMPRIS:							
2.7a	.Transport et pose à toute hauteur 2F 13.00 X 6.00 / 2.00 4F 13.00 X 8.00 2F 8.00 X 7.00 / 2.00	78,000 416,000 56,000						
						(0106)	M2	550,00
2.7b	.Location pour la durée des travaux SURF(0106) Pour une durée de 06 mois: 550.000 X 06.00	550,000	3 300,000				M2	3 300,00
2.7c	.Dépose et transport retour SURF(0106)	550,000					M2	550,00

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Reprise des cheminées Ouest et Est							
3.1	NETTOYAGE SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS:							
3.1a	.sur parement uni							
	2F 1.25 + 1.65	5,800						
	ht. 4.10 ml:							
	5.800 X 4.10		23,780					
	2F 1.50 + 2.10	7,200						
	ht. 3.50 ml:							
	7.200 X 3.50		25,200					
						(0107)	M2	48,98
3.1b	.sur parement mouluré							
	2F 1.60 + 2.00	7,200						
	dev. 0.50 ml:							
	7.200 X 0.50		3,600					
	2F 1.70 + 2.50	8,400						
	8.400 X 0.50		4,200					
	plus-value pour partie sculptée:							
	1F 2.10 X 3.50	7,350						
	7.350 X 1.50		11,025					
						(0108)	M2	18,83
3.2	DEPOSE EN CONSERVATION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
	.pouvant être attaqué par le dessus							
	Couronnement:							
	1.60 X 2.00 X 0.30	0,960						
	1.70 X 2.50 X 0.30	1,275						
						(0109)	M3	2,235
3.3	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	SURF(0107)	48,980						
	48.980 X 0.20		9,796					
	9.796 à 35.00 %			3,429				
						(0110)	M3	3,429
3.4	REMPACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS:							
	- Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux							
	- Patine d'Harmonisation des tons							
	.Pierre pour parement uni							
	CUBE(0110)	3,429					M3	3,429
3.5	REPOSE DE PIERRE DE TAILLE DEPOSEE EN CONSERVATION.							
	CUBE(0109)	2,235					M3	2,235

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3.6	REJOINTOIEMENT SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: - dégradation et refichage des joints jusqu'à 5 cm au mortier de chaux naturelle							
3.6a	.sur parement uni SURF(0107) 48.980 à 65.00 %	<u>48,980</u>	<u>31,837</u>			(0111)	M2	31,84
3.6b	.sur parement mouluré SURF(0108)	<u>18,830</u>				(0112)	M2	18,83
3.7	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	SURF(0107)	48,980						
	SURF(0108)	<u>18,830</u>						
	67.810 X 0.015		1,017					
	CUBE(0110)		3,429					
	SURF(0111)	31,840						
	SURF(0112)	<u>18,830</u>						
	50.670 X 0.035		<u>1,773</u>					
							M3	6,219

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4	CHAPITRE 4 : Reprise des corniches de l'escalier							
4.1	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
4.1a	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	1F 2.15 + 2.70 + 4.00	8,850						
	8.850 X 0.25 X 0.55		1,217					
	1.217 à 50.00 %			0,609				
						(0113)	M3	0,609
4.1b	.sujétions complémentaires pour travail dans l'embaras des bois de charpente							
	CUBE(0113)	0,609					M3	0,609
4.2	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons							
	.Pierre de corniche							
	CUBE(0113)	0,609					M3	0,609
4.3	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(0113)	0,609					M3	0,609

TRANCHE FERME : CHEMINEE DE L'AILE DES CUISINES ET MUR DE REFEND
LOT N°01 : MACONNERIE - 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	SECURISATION DE LA ZONE D'INTERVENTION.							FORFAIT
1.2	INSTALLATION DE CHANTIER SPECIFIQUE Y COMPRIS: . Moyens d'accès, sapines, marchepied, échafaudages, planchers de travail et protections complémentaire							FORFAIT

TRANCHE FERME : CHEMINEE DE L'AILE DES CUISINES ET MUR DE REFEND**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Travaux de maçonnerie cheminée							
2.1	ETAIEMENT EN SOUS OEUVRE DE LA CHEMINEE.							
	1F 0.750		<u>0,750</u>				M3	0,750
2.2	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	1F 1.00 X 3.00 X 0.30		<u>0,900</u>			(0501)	M3	0,900
2.3	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiment au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons							
	.Eléments fracturés de la cheminée CUBE(0501)		<u>0,900</u>				M3	0,900
2.4	MISE EN OEUVRE DE BROCHES SCHELLES COMPRIS NOTES DE CALCUL ET PLANS EXE.							
	1F 5.70 + 2.00		7,700					
	1F 7.60		<u>7,600</u>				ML	15,30
2.5	REMAILLAGE DE FISSURES.							
	Provisions:							
	1F 5.00		<u>5,000</u>				ML	5,00
2.6	NETTOYAGE SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS:							
2.6a	.sur parement uni							
	1F 3.14 X 3.25 X 3.25 / 2.00		16,583					
	2F 1.50 X 1.50		4,500					
	2F 0.50 X 4.00		<u>4,000</u>			(0502)	M2	25,08
2.6b	.sur parement mouluré							
	1F 5.00 X 0.70		3,500					
	2F 1.50 X 0.70		<u>2,100</u>			(0503)	M2	5,60
2.7	REJOINTOIMENT SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: - dégradation et refichage des joints jusqu'à 5 cm au mortier de chaux naturelle							
2.7a	.sur parement uni SURF(0502)		<u>25,080</u>					
						(0504)	M2	25,08
2.7b	.sur parement mouluré SURF(0503)		<u>5,600</u>					
						(0505)	M2	5,60

TRANCHE FERME : CHEMINEE DE L'AILE DES CUISINES ET MUR DE REFEND
LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.8	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre							
2.8a	.sur parement uni SURF(0502)	<u>25,080</u>					M2	25,08
2.8b	.sur parement mouluré SURF(0503)	<u>5,600</u>					M2	5,60
2.9	RESTITUTION DES FILETS BLANCS - FAUX APPAREILS.							
2.9a	.sur parement uni SURF(0502)	<u>25,080</u>					M2	25,08
2.9b	.sur parement mouluré SURF(0503)	<u>5,600</u>					M2	5,60
2.10	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(0501)		0,900					
	SURF(0502)	25,080						
	SURF(0503)	<u>5,600</u>						
	30.680 X 0.015		0,460					
	SURF(0504)	25,080						
	SURF(0505)	<u>5,600</u>						
	30.680 X 0.025		<u>0,767</u>				M3	2,127

TRANCHE FERME : CHEMINEE DE L'AILE DES CUISINES ET MUR DE REFEND**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Travaux de maçonnerie mur de refend (2 niv.)							
3.1	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT.							
	1F 2.00 X 2.60	5,200						
	1F 3.00 X 2.60	7,800						
	1F 3.50 X 3.00	10,500						
	1F 3.50 X 3.00	<u>10,500</u>						
						(0506)	M2	34,00
3.2	DEPOSE EN CONSERVATION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	1F 2.00 X 2.60	5,200						
	1F 3.50 X 3.00	<u>10,500</u>						
	15.700 X 0.20 à 25.00 %		0,785					
	encadrement porte:							
	2F 0.30 X 0.35 X 2.00	0,420						
	1F 1.20 X 0.30 X 0.35	<u>0,126</u>						
			<u>0,546</u>					
						(0507)	M3	1,331
3.3	REPOSE DE PIERRE DE TAILLE DEPOSEE EN CONSERVATION.							
	CUBE(0507)	<u>1,331</u>						
							M3	1,331
3.4	BLOCAGE ET CONSOLIDATION DES PAREMENTS PAR COULIS DE MORTIER DE CHAUX.							
	Provisions:							
	1F245.00	<u>245,000</u>						
							KG	245,000
3.5	REJOINTOIEMENT SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS:							
	- dégradation et refichage des joints jusqu'à 5 cm au mortier de chaux naturelle							
	.sur parement uni							
	SURF(0506)	<u>34,000</u>						
						(0508)	M2	34,00
3.6	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE.							
	SURF(0506)	<u>34,000</u>						
							M2	34,00
3.7	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS:							
	- préparation du support							
	- mise en oeuvre							
	.sur parement uni							
	SURF(0506)	<u>34,000</u>						
							M2	34,00

TRANCHE FERME : CHEMINEE DE L'AILE DES CUISINES ET MUR DE REFEND
LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3.8	<p>RESTITUTION DES FILETS BLANCS - FAUX APPAREILS.</p> <p>.sur parement uni</p> <p>SURF(0506) <u>34,000</u></p> <p>uniquement côté cuisine:</p> <p>34.000 / 2.00 <u>17,000</u></p>						M2	17,00
3.9	<p>MISE EN OEUVRE DE TIRANTS EN FIBRE DE CARBONE COMPRIS NOTES DE CALCUL ET PLANS EXE, FORAGES, MISE EN TENSION ET SCELLEMENTS.</p> <p>1F 9.00 9,000</p> <p>1F 8.00 8,000</p> <p>1F 4.50 4,500</p> <p>1F 4.50 4,500</p> <p>1F 4.50 <u>4,500</u></p>						ML	30,50
3.10	<p>CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.</p> <p>SURF(0506)= 34.000 X 0.035 1,190</p> <p>SURF(0508)= 34.000 X 0.025 <u>0,850</u></p>						M3	2,040

TRANCHE FERME : REPRISE DE LA CHEMINEE AU SOUS-SOL
LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	DEGAGEMENT DES SOLS. 1F 2.80 X 1.00	2,800				(1001)	M2	2,80
2	ETAIEMENT EN SOUS OEUVRE DE LA CHEMINEE. 1F 0.50	0,500					M3	0,500
3	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Claveaux: 1.60 X 0.80 X 0.30 Avaloir: 10F 0.30 X 0.30 X 0.30	0,384 0,270				(1002)	M3	0,654
4	REEMPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons .Eléments de la cheminée (claveaux et avaloirs) CUBE(1002)	0,654					M3	0,654
5	BLOCAGE ET CONSOLIDATION DES PAREMENTS PAR COULIS DE MORTIER DE CHAUX. 1F150.00	150,000					KG	150,000
6	REJOINTOIEMENT SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: - dégradation et refichage des joints jusqu'à 5 cm au mortier de chaux naturelle .sur parement uni Provisions: 1F 6.00	6,000				(1003)	M2	6,00
7	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(1001)= 2.800 X 0.30 CUBE(1002) SURF(1003)= 6.000 X 0.035	0,840 0,654 0,210					M3	1,704

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS
LOT N°01 : MACONNERIE - 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	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
1.1a	.Transport et pose à toute hauteur 1F 16.00 ht. 17.50 ml: 16.000 X 17.50	<u>16,000</u>	<u>280,000</u>			(2001)	M2	280,00
1.1b	.Location pour la durée des travaux SURF(2001) Pour une durée de 06 mois: 280.000 X 06.00	<u>280,000</u>	<u>1 680,000</u>				M2	1 680,00
1.1c	.Dépose et transport retour SURF(2001)	<u>280,000</u>					M2	280,00
1.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL SUR COUVERTURE EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
1.2a	.Transport et pose à toute hauteur 1F 10.00 X 10.50 1F 3.50 X 11.00 1F 3.00 X 9.00	<u>105,000</u> <u>38,500</u> <u>27,000</u>				(2002)	M2	170,50
1.2b	.Location pour la durée des travaux SURF(2002) Pour une durée de 06 mois: 170.500 X 06.00	<u>170,500</u>	<u>1 023,000</u>				M2	1 023,00
1.2c	.Dépose et transport retour SURF(2002)	<u>170,500</u>					M2	170,50
1.3	SAPINE DE MONTAGE POUR ALIMENTATION DU CHANTIER EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
1.3a	.Transport et pose à toute hauteur 1F 2.50 + 2.50 ht. 18.50 ml: 5.000 X 18.50	<u>5,000</u>	<u>92,500</u>			(2003)	M2	92,50
1.3b	.Location pour la durée des travaux SURF(2003) Pour une durée de 06 mois: 92.500 X 06.00	<u>92,500</u>	<u>555,000</u>				M2	555,00
1.3c	.Dépose et transport retour SURF(2003)	<u>92,500</u>					M2	92,50

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.4	PLANCHER DE PROTECTION DES COUVERTURES. 1F 10.00 1F 3.50 larg. 2.00 ml: 13.500 X 2.00	10,000 3,500					M2	27,00
1.5	ECRAN DE PROTECTION AU DEVANT DES BAIES CONSTITUE D'UNE OSSATURE ET D'UN ECRAN RIGIDE. 1F 1.80 X 3.00 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.50 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.00 5F 0.70 X 1.25 2F 0.70 X 0.80 3F 0.80 X 1.25	5,400 7,200 8,100 7,200 7,200 4,375 1,120 3,000					M2	43,60
1.6	FILET DE GARANTIE SANS OSSATURE FIXE SUR L'EXTERIEUR DES ECHAFAUDAGES, SAPINES... SURF(2001) SURF(2002) 450.500 X 1.10 SURF(2003) 92.500 X 1.50	280,000 170,500 92,500	495,550 138,750				M2	634,30

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS

LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Parements extérieurs							
2.1	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	Soubassement:							
	1F 16.00 X 0.65 X 0.275		2,860					
	Allèges et linteaux:							
	- Sud/Est:							
	0.50 X 0.75	0,375						
	1.25 X 1.75	2,187						
	1.35 X 1.50	2,025						
	0.50 X 0.60	0,300						
	1.65 X 3.35	5,527						
	1.00 X 2.80	2,800						
	0.40 X 0.60	0,240						
	<u>A Déduire</u>							
	0.75 X 1.90	-1,425						
	<u>A Reprendre</u>							
	- Nord/Est:							
	1.00 X 1.50	1,500						
	1.00 X 1.50	1,500						
	1.00 X 1.50	1,500						
	- Sud/Ouest:							
	0.35 X 1.25	0,437						
	0.80 X 0.25	0,200						
	1.10 X 0.40	0,440						
	0.55 X 0.85	0,467						
	0.75 X 1.15	0,862						
	18.935 X 0.30		5,681					
	parement revers renaissance:							
	1.00 X 2.50	2,500						
	1.00 X 1.50	1,500						
	2.00 X 1.10	2,200						
	6.200 X 0.30		1,860					
						(2004)	M3	10,401
2.2	DEPOSE EN CONSERVATION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
2.2a	.dépose des parties de tables dégradées compris stockage au dépôt lapidaire							
	2F 1.50 X 1.00 X 0.35	1,050						
							M3	1,050
2.2b	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	Parement tour:							
	1F 6.00 X 0.60 X 0.30	1,080						
						(2005)	M3	1,080
2.3	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS:							
	- Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux							
	- Patine d'Harmonisation des tons							
2.3a	.Pierre de soubassement							
	1F 16.00 X 0.65 X 0.275	2,860						
							M3	2,860

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS
LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.3b	.Allèges et linteaux fracturés							
	Sud/Est:							
	0.50 X 0.75	0,375						
	1.25 X 1.75	2,187						
	1.35 X 1.50	2,025						
	0.50 X 0.60	0,300						
	1.65 X 3.35	5,527						
	1.00 X 2.80	2,800						
	0.40 X 0.60	0,240						
	<u>A Déduire</u>							
	0.75 X 1.90	-1,425						
	12.029 X 0.30		3,609					
	<u>A Reprendre</u>							
	Nord/Est:							
	1F 1.00 X 1.50	1,500						
	1F 1.00 X 1.50	1,500						
	1F 1.00 X 1.50	1,500						
	4.500 X 0.30		1,350					
	Sud/Ouest:							
	1F 0.35 X 1.25	0,437						
	1F 0.80 X 0.25	0,200						
	1F 1.10 X 0.40	0,440						
	1F 0.55 X 0.85	0,467						
	1F 0.75 X 1.15	0,862						
	2.406 X 0.30		0,722					
							M3	5,681
2.3c	.Fissure revers cheminées Est							
	1F 0.350	0,350						
							M3	0,350
2.3d	.Parement revers aile renaissance							
	1F 1.00 X 2.50	2,500						
	1F 1.00 X 1.50	1,500						
	1F 2.00 X 1.10	2,200						
	6.200 X 0.30		1,860					
							M3	1,860
2.3e	.Tables ornées compris sculpture							
	2F 1.50 X 1.00 X 0.35	1,050						
							M3	1,050
2.4	REPOSE DE PIERRE DE TAILLE DEPOSEE EN CONSERVATION.							
	CUBE(2005)	1,080						
							M3	1,080
2.5	NETTOYAGE SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS:							
2.5a	.sur parement uni							
	TOUR RONDE:							
	- Pierre de parement:							
	1F 16.00 X 15.50	248,000						
	1F 2.50 X 9.50	23,750						
	<u>A Déduire</u>							
	emprise soubassement neuf:							
	1F 16.00 X 0.50	-8,000						
	emprise ouverture:							
	- S/O:							
	1F 0.60 X 2.00	-1,200						
	1F 0.70 X 1.35	-0,945						
	1F 0.70 X 1.10	-0,770						
	- N/O:							
	1F 2.45 X 15.10	-36,995						

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
	<u>A Reprendre</u>							
	- allèges:							
	1.60 X 0.70	1,120						
	1.70 X 0.70	1,190						
	1.70 X 0.35	0,595						
			226,745					
	- enadrement de baie:							
	* S/O:							
	2F 0.60 + 2.00 X 0.15	0,780						
	2F 0.70 + 1.35 X 0.15	0,615						
	2F 0.70 + 1.10 X 0.15	0,540						
	* N/O:							
	2F 1.85 + 4.10 X 0.15	1,785						
	2F 1.85 + 4.00 X 0.15	1,755						
	2F 1.85 + 3.10 X 0.15	1,485						
			6,960					
	- corniche:							
	1F 22.00	22,000						
	22.000 X 0.25		5,500					
				239,205				
	TOUR ESCALIER:							
	- parement uni:							
	1F 1.20 + 0.50 + 3.15 + 1.90	6,750						
	6.750 X 8.70		58,725					
	1F 1.85	1,850						
	1.850 X 9.70		17,945					
	<u>A Déduire</u>							
	emprise ouvertures:							
	1F 0.70 X 1.25	-0,875						
	1F 0.70 X 1.50	-1,050						
	1F 0.70 X 1.00	-0,700						
	1F 0.70 X 0.80	-0,560						
	1F 0.70 X 1.25	-0,875						
	2F 0.70 X 1.25	-1,750						
	2F 0.80 X 1.30	-2,080						
	1F 0.80 X 1.00	-0,800						
	1F 0.80 X 2.00	-1,600						
			-10,290					
	<u>A Reprendre</u>							
	- encadrement de baie:							
	2F 0.70 + 1.25 X 0.15	0,585						
	2F 0.70 + 1.50 X 0.15	0,660						
	2F 0.70 + 1.00 X 0.15	0,510						
	2F 0.70 + 0.80 X 0.15	0,450						
	2F 0.70 + 1.25 X 0.15	0,585						
	2F 0.70 + 1.25 X 0.15	0,585						
	2F 0.70 + 1.25 X 0.15	0,585						
	2F 0.80 + 1.30 X 0.15	0,630						
	2F 0.80 + 1.30 X 0.15	0,630						
	2F 0.80 + 1.00 X 0.15	0,540						
	2F 0.80 + 2.00 X 0.15	0,840						
			6,600					
	- corniche:							
	1F 1.50 + 0.65 + 2.30	4,450				(2006)		
	4.450 X 0.25		1,113					
				74,093				
2.5b	.sur parement mouluré					(2007)	M2	313,30
	TOUR RONDE:							
	- encadrement de baie:							
	* N/O:							
	2F 15.50	31,000						
	6F 2.45	14,700						
	45.700 X 0.75		34,275					

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
	- corniche: 1F 22.00 22.000 X 0.50	<u>22,000</u>	<u>11,000</u>	45,275				
	TOUR ESCALIER: - corniche: LIN(2006) 4.450 X 0.50	<u>4,450</u>	<u>2,225</u>	<u>2,225</u>		(2008)	M2	47,50
2.6	DEMOUSSAGE ET TRAITEMENT ALGICIDE SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS:							
2.6a	.sur parement uni SURF(2007)	<u>313,300</u>					M2	313,30
2.6b	.sur parement mouluré SURF(2008)	<u>47,500</u>					M2	47,50
2.7	REJOINTOIEMENT SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: - dégradation et refichage des joints jusqu'à 5 cm au mortier de chaux naturelle							
2.7a	.sur parement uni SURF(2007) 313.300 à 25.00 %	<u>313,300</u>	<u>78,325</u>			(2009)	M2	78,33
2.7b	.sur parement mouluré SURF(2008) 47.500 à 25.00 %	<u>47,500</u>	<u>11,875</u>			(2010)	M2	11,88
2.8	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT. 1F 0.85 X 11.60 1F 0.50 X 11.60 1F 1.85 X 11.60 1F 1.85 X 1.50	<u>9,860</u> <u>5,800</u> <u>21,460</u> <u>2,775</u>				(2011)	M2	39,90
2.9	BRIQUES LANCES. SURF(2011) 39.900 X 1.00	<u>39,900</u>	<u>39,900</u>				UN	40
2.10	REJOINTOIEMENT PAR GRANDES PARTIES SUR BRIQUES EN TERRE CUITE Y COMPRIS DEGRADATION DES JOINTS. SURF(2011) 39.900 à 50.00 %	<u>39,900</u>	<u>19,950</u>			(2012)	M2	19,95
2.11	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE. SURF(2011)	<u>39,900</u>					M2	39,90

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.12	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre							
2.12a	.sur parement uni SURF(2007) SURF(2011)	313,300 <u>39,900</u>					M2	353,20
2.12b	.sur parement mouluré SURF(2008)	<u>47,500</u>					M2	47,50
2.13	RESTITUTION DES FILETS BLANCS - FAUX APPAREILS. .sur parement uni SURF(2011)	<u>39,900</u>					M2	39,90
2.14	TRAITEMENT DES ANCRES Y COMPRIS: - travaux préparatoires - traitement anticorrosion - mise en peinture 4F 1.00	<u>4,000</u>					UN	4
2.15	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(2007) SURF(2008) 360.800 X 0.015 SURF(2009) SURF(2010) 90.210 X 0.025 SURF(2011) 39.900 X 0.035 SURF(2012) 19.950 X 0.025 CUBE(2004)	313,300 <u>47,500</u> 78,330 <u>11,880</u> <u>39,900</u> <u>19,950</u> <u>10,401</u>	5,412 2,255 1,397 0,499 10,401				M3	19,964

TRANCHE CONDITIONNELLE 01a - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Travaux de renforcement							
3.1	MISE EN OEUVRE DE TIRANTS EN FIBRE DE CARBONE COMPRIS NOTES DE CALCUL ET PLANS EXE, FORAGES, MISE EN TENSION ET SCELLEMENTS.							
	Premier entresol:							
	1F 2.50	2,500						
	1F 3.00	3,000						
	1F 2.00	<u>2,000</u>						
			7,500					
	Premier niveau:							
	1F 3.00	3,000						
	1F 4.50	4,500						
	1F 2.00	2,000						
	1F 2.50	<u>2,500</u>						
			12,000					
	Second entresol:							
	1F 8.00	8,000						
	1F 3.00	3,000						
	1F 2.00	<u>2,000</u>						
			13,000					
	Second niveau:							
	1F 3.00	3,000						
	1F 2.00	<u>2,000</u>						
			5,000					
	Comble de l'escalier:							
	1F 3.00	<u>3,000</u>						
			<u>3,000</u>					
							ML	40,50

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS
LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : Installations communes de chantier							
1.1	PANNEAU DE CHANTIER DE GRANDE DIMENSION 200x300 cm Y COMPRIS:							
1.1a	.fourniture, pose et entretien							FORFAIT
1.1b	.dépose après les travaux							FORFAIT
1.2	BRANCHEMENT ELECTRIQUE PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.2a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.2b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.3	BRANCHEMENT D'EAU PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.3a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.3b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.4	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR VESTIAIRE DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.4a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.4b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.4c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.5	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR SANITAIRES DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.5a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.5b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.5c	.Dépose et transport retour							FORFAIT

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.6	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR BUREAU DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.6a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.6b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.6c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.7	CLOTURE DE CHANTIER EN PLANCHES (ht. 3.00 ml) AVEC OSSATURE SUR PLOTS BETON Y COMPRIS:							
1.7a	.Transport, pose et entretien							
	Aire de cantonnement:							
	4F 10.00	40,000						
	Au droit de la tour:							
	2F 6.00	12,000						
	1F 13.00	13,000						
						(2401)	ML	65,00
1.7b	.Location pour la durée des travaux							
	LIN(2401)	65,000						
	pour une durée de 06 mois:							
	65.000 X 06.00		390,000				ML	390,00
1.7c	.Dépose et transport retour							
	LIN(2401)	65,000					ML	65,00
1.7d	.Portillon d'accès de 1.00x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1
1.7e	.Portail d'accès de 2.40x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Installations de chantier							
2.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
	.Location pour la durée des travaux							
	1F 16.00		16,000					
	16.000 X 17.50			280,000				
	Location complémentaire de 01 mois pour permettre le remplacement des menuiseries en façades							
	280.000 X 1.00			280,000			M2	280,00
2.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL SUR COUVERTURE EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
	.Location pour la durée des travaux							
	1F 10.00 X 10.50		105,000					
	1F 3.50 X 11.00		38,500					
	1F 3.00 X 9.00		27,000					
	Location complémentaire							
	170.500 X 1.00			170,500		(2402)	M2	170,50
2.3	SAPINE DE MONTAGE POUR ALIMENTATION DU CHANTIER EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
	.Location pour la durée des travaux							
	1F 2.50 + 2.50		5,000					
	ht. 18.50 ml:							
	5.000 X 18.50			92,500				
	Location complémentaire							
	92.500 X 1.00			92,500		(2403)	M2	92,50

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Planchers des circulations et réduits Nord							
3.1	MANIPULATION DES ETAIEMENTS EXISTANTS A L'AVANCEMENT DES REPARATIONS COMPRIS COMPLEMENT EVENTUEL.							FORFAIT
3.2	DEPOSE DE CARREAUX DE TERRE CUITE EN CONSERVATION Y COMPRIS: - toutes précautions au droit des parties attenantes - dépose avec soin - décroottage - stockage en attente de repose							
	R+1: 1F 5.00 X 1.00 1F 0.80 X 0.40 2ème entresol: 1F 5.00 X 1.00 1F 0.80 X 0.40 R+2: 1F 5.00 X 1.00 1F 0.80 X 0.40 Combles: 1F 4.15 X 1.00 1F 0.80 X 0.40	5,000 0,320 5,000 0,320 5,000 0,320 4,150 0,320						
						(2404)	M2	20,43
3.3	DEPOSE EN DEMOLITION DE LA FORME DE POSE. SURF(2404)		20,430				M2	20,43
3.4	DEPOSE EN CONSERVATION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .pouvant être attaqué par le dessus Clefs: SURF(2404)= 20.430 X 0.25 5.108 à 95.00 %	5,107		4,852		(2405)	M3	4,852
3.5	REPOSE DE PIERRE DE TAILLE DEPOSEE EN CONSERVATION. CUBE(2405)	4,852					M3	4,852
3.6	MISE EN PLACE D'AGRAFES DE LIAISON Y COMPRIS: - forages - mise en place - scellements 40F 1.00	40,000					UN	40

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3.7	MISE EN PLACE D'AGRAFES PAR LE DESSUS Y COMPRIS: - forages - mise en place - scellements 10F 1.00	<u>10,000</u>					UN	10
3.8	DALLE EN BETON DE CHAUX. SURF(2404)	<u>20,430</u>					M2	20,43
3.9	CARRELAGE EN CARREAUX DE TERRE CUITE DE REMPLOI COMPRENANT LA FOURNITURE ET LE TRANSPORT A PIED D'OEUVRE, LA POSE ET LE JOINTOIEMENT. SURF(2404) 20.430 à 25.00 %	<u>20,430</u>	<u>5,108</u>				M2	5,11
3.10	REPOSE DE CARREAUX EN TERRE CUITE Y COMPRIS - jointoiment - toutes sujétions SURF(2404) 20.430 à 75.00 %	<u>20,430</u>	<u>15,323</u>				M2	15,32
3.11	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE. SURF(2404)	<u>20,430</u>					M2	20,43
3.12	NETTOYAGE SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: .sur parement voussuré SURF(2404)	<u>20,430</u>				(2406)	M2	20,43
3.13	REJOINTOIEMENT SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: - dégradation et refichage des joints jusqu'à 5 cm au mortier de chaux naturelle .sur parement voussuré SURF(2404)	<u>20,430</u>				(2407)	M2	20,43
3.14	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
3.14a	.pouvant être attaqué par le dessus Claveaux: SURF(2404)= 20.430 X 0.25 5.108 à 5.00 %	<u>5,107</u>	<u>0,255</u>			(2408)	M3	0,255

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3.14b	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	Provisions:							
	1F 0.50		<u>0,500</u>			(2409)	M3	0,500
3.15	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y							
	COMPRIS:							
	- Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux							
	- Patine d'Harmonisation des tons							
3.15a	.Pierre de clefs des plafonds							
	CUBE(2408)		<u>0,255</u>				M3	0,255
3.15b	.Pierre pour parement uni							
	CUBE(2409)		<u>0,500</u>				M3	0,500
3.16	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	SURF(2404)= 20.430 X 0.10		2,043					
	SURF(2406)= 20.430 X 0.015		0,306					
	SURF(2407)= 20.430 X 0.025		0,511					
	CUBE(2408)		0,255					
	CUBE(2409)		<u>0,500</u>				M3	3,615

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4	CHAPITRE 4 : Parements intérieures - Sous-sols							
4.1	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Jambages porte vers S04: 1F 0.40 X 0.40 X 1.30 parement de l'escalier: 1F 2.00 + 0.50 X 0.30 X 1.50 noyau escalier: 1F 1.30 X 0.40 X 1.00	0,208			(2410)			
		1,125			(2411)			
		<u>0,520</u>			(2412)			
					(2413)		M3	1,853
4.2	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons							
4.2a	.Jambages de la porte vers S04 CUBE(2410)	<u>0,208</u>					M3	0,208
4.2b	.parement de l'escalier CUBE(2411)	<u>1,125</u>					M3	1,125
4.2c	.Base du noyau de l'escalier CUBE(2412)	<u>0,520</u>					M3	0,520
4.3	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. CUBE(2413)	<u>1,853</u>					M3	1,853

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
5	CHAPITRE 5 : Parements intérieurs - 1er entresol							
5.1	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Parement escalier: 1F 0.80 X 0.40 X 1.00 conduit latrinal: 1F 1.00 + 0.30 X 0.30 X 2.00 rétablissement latrine: 1F 0.80 + 0.45 X 0.20 X 0.50 jambages porte vers 106: 2F 0.40 X 0.40 X 2.00 1F 1.30 X 0.40 X 0.40		0,320 0,640 <u>0,208</u>					
			<u>0,848</u>			(2414)	M3	2,073
5.2	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons							
5.2a	.parement de l'escalier 1F 0.80 X 0.40 X 1.00		<u>0,320</u>				M3	0,320
5.2b	.Pierre du conduit latrinal 1F 1.00 + 0.30 X 0.30 X 2.00		<u>0,780</u>				M3	0,780
5.2c	.pour rétablissement de la latrine 1F 0.80 + 0.45 X 0.20 X 0.50		<u>0,125</u>				M3	0,125
5.2d	.Pierre de l'encadrement de la porte vers 106 2F 0.40 X 0.40 X 2.00 1F 1.30 X 0.40 X 0.40		0,640 <u>0,208</u>				M3	0,848
5.3	DEPOSE EN CONSERVATION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Parement entre 006bis et 007bis: 1F 1.30 X 0.80 X 0.20							
			<u>0,208</u>			(2415)	M3	0,208
5.4	REPOSE DE PIERRE DE TAILLE DEPOSEE EN CONSERVATION. CUBE(2415)		<u>0,208</u>				M3	0,208
5.5	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. CUBE(2414)		<u>2,073</u>				M3	2,073

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS

LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
6	CHAPITRE 6 : Parements intérieurs - R+1							
6.1	DEMOLITION ET REFOUILLEMENT DES MACONNERIES HOURDEES AU MORTIER DE CHAUX, LIMITEES AUX PARTIES STRICTEMENT NECESSAIRES.							
	Porte entre 105 et 103: 1F 0.75 X 2.00 X 0.30	0,450				(2416)	M3	0,450
6.2	MACONNERIE DE MOELLONS.							
6.2a	.Moellons fournis 1F 0.80 X 2.00 X 0.40	0,640					M2	0,64
6.2b	.sujétions pour harpage avec les maçonneries existantes 2F 2.00 X 0.80	3,200					M2	3,20
6.3	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Pierre du con,duit latrinal: 1.50 X 0.30 X 2.00 embrasure passage 102: 1F 1.15 + 0.65 X 0.30 X 1.00	0,900 0,540				(2417)	M3	1,440
6.4	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiment au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons							
6.4a	.Pierre pour parement uni 2F 0.80 X 2.00 X 0.20	0,640					M3	0,640
6.4b	.Pierre du conduit latrinal 1.50 X 0.30 X 2.00	0,900					M3	0,900
6.4c	.pierre de l'embrasure de la baie du passage 102 1.15 + 0.65 1.800 X 0.30 X 1.00	1,800	0,540				M3	0,540
6.5	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(2416)	0,450						
	CUBE(2417)	1,440						
							M3	1,890

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
7	CHAPITRE 7 : Parements intérieurs - 2ème entresol							
7.1	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Conduit latrinal: 1F 0.50 + 1.70 + 0.70 2.900 X 0.30 X 2.00 jambage porte entre 102bis et escalier: 1F 1.00 + 0.50 1.500 X 0.30 X 1.00 Jambage porte vers 108bis: 1F 0.30 + 0.75 1.050 X 0.30 X 2.00 embrasures baie escalier 001: 1F 1.00 X 0.40 X 1.00	<u>2,900</u>	1,740					
		<u>1,500</u>	0,450					
		<u>1,050</u>	0,630					
			<u>0,400</u>			(2418)	M3	3,220
7.2	DEPOSE EN CONSERVATION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Parement entre 105bis et 103bis: 1F 1.00 X 2.00 X 0.30	<u>0,600</u>				(2419)	M3	0,600
7.3	REMAILLAGE DE FISSURES. entre 102 bis et 104: 1F 5.00 cloison 108 bis: 1F 2.50 entre 105bis et 103bis: 1F 2.50	5,000						
		2,500						
		<u>2,500</u>					ML	10,00
7.4	REMPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiment au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons							
7.4a	.Pierre du conduit latrinal 1F 0.50 + 1.70 + 0.70 2.900 X 0.30 X 2.00	<u>2,900</u>	1,740				M3	1,740
7.4b	.pierre de jambages de la porte entre 102bis et escalier 1F 1.00 + 0.50 1.500 X 0.30 X 1.00	<u>1,500</u>	0,450				M3	0,450
7.4c	.pierre de jambages de la porte vers 108bis 1F 0.30 + 0.75 1.050 X 0.30 X 2.00	<u>1,050</u>	0,630				M3	0,630

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
7.4d	.pierre d'embrasures des baies de l'escalier 001							
	1F 1.00 X 0.40 X 1.00	<u>0,400</u>					M3	0,400
7.5	REPOSE DE PIERRE DE TAILLE DEPOSEE EN CONSERVATION.							
	CUBE(2419)	<u>0,600</u>					M3	0,600
7.6	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(2418)	<u>3,220</u>					M3	3,220

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
8	CHAPITRE 8 : Parements intérieurs - R+2							
8.1	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT:							
	.ne pouvant pas être attaqué par le dessus							
	conduit latrinal:							
	0.80 X 0.30 X 2.00	0,480						
	rétablissement latrine:							
	0.65 + 0.50 X 0.30 X 0.50	0,172						
	entre 202 et 203:							
	0.70 + 0.30 X 0.30 X 2.00	0,600						
	jambages entre 202 et escalier:							
	0.50 X 1.00 X 0.30	0,150						
	embrasure 202:							
	2F 0.50 X 1.00 X 0.30	0,300						
	embrasure baie escalier:							
	1.00 X 0.30 X 1.50	0,450						
	escalier à vis:							
	3.40 X 1.50 X 0.30 à 15.00 %	0,230						
	sommet escalier:							
	1F 0.250	0,250						
						(2420)	M3	2,632
8.2	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS:							
	- Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux							
	- Patine d'Harmonisation des tons							
8.2a	.Pierre du conduit latrinal							
	0.80 X 0.30 X 2.00	0,480						
							M3	0,480
8.2b	.pour rétablissement de la latrine							
	0.65 + 0.50 X 0.30 X 0.50	0,172						
							M3	0,172
8.2c	.pour rétablissement de la porte d'origine entre 202 et 203							
	0.70 + 0.30 X 0.30 X 2.00	0,600						
							M3	0,600
8.2d	.Jambage de la porte entre 202 et escalier 001							
	0.50 X 1.00 X 0.30	0,150						
							M3	0,150
8.2e	.embrasure de la baie de 202							
	2F 0.50 X 1.00 X 0.30	0,300						
							M3	0,300
8.2f	.embrasure de la baie de 001							
	1.00 X 0.30 X 1.50	0,450						
							M3	0,450
8.2g	.pierre de parement fracturée de l'escalier à vis 207							
	3.14 X 1.50 X 0.30	1,413						
	1.413 à 15.00 %		0,212					
							M3	0,212
8.2h	.Pierre au sommet de l'escalier - en recherche							
	1F 0.250	0,250						
							M3	0,250

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
8.3	REMAILLAGE DE FISSURES. entre 202 et 203: 1F 5.00							
			<u>5,000</u>				ML	5,00
8.4	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	CUBE(2420)		<u>2,632</u>				M3	2,632

TRANCHE CONDITIONNELLE 01b - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
9	CHAPITRE 9 : Parements intérieurs - 3ème entresol							
9.1	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus pdt 205bis: 2F 1.00 X 2.00 X 0.20 pdt escalier à bvis 207: 1F 0.60 X 1.50 X 0.30 pdt cheminée murée 201bis: 1.00 X 2.00 X 0.20	0,800 0,270 <u>0,400</u>				(2421)	M3	1,470
9.2	DEPOSE EN CONSERVATION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus entre 205bis et 203: 1F 1.00 X 0.30 X 2.00 entre 201bis et 204: 1F 0.60 X 0.60 X 2.00	0,600 <u>0,720</u>				(2422)	M3	1,320
9.3	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons							
9.3a	.Pierre de la salle 205bis 2F 1.00 X 2.00 X 0.20	<u>0,800</u>					M3	0,800
9.3b	.pierre de l'escalier à vis 207 0.60 X 1.50 X 0.30	<u>0,270</u>					M3	0,270
9.3c	.pierre de la cheminée murée 201bis 1.00 X 2.00 X 0.20	<u>0,400</u>					M3	0,400
9.4	REPOSE DE PIERRE DE TAILLE DEPOSEE EN CONSERVATION. CUBE(2422)	<u>1,320</u>					M3	1,320
9.5	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. CUBE(2421)	<u>1,470</u>					M3	1,470

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : Installations communes de chantier							
1.1	PANNEAU DE CHANTIER DE GRANDE DIMENSION 200x300 cm Y COMPRIS:							
1.1a	.fourniture, pose et entretien							FORFAIT
1.1b	.dépose après les travaux							FORFAIT
1.2	BRANCHEMENT ELECTRIQUE PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.2a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.2b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.3	BRANCHEMENT D'EAU PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.3a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.3b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.4	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR VESTIAIRE DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.4a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.4b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.4c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.5	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR SANITAIRES DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.5a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.5b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.5c	.Dépose et transport retour							FORFAIT

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.6	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR BUREAU DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.6a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.6b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.6c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.7	CLOTURE DE CHANTIER EN PLANCHES (ht. 3.00 ml) AVEC OSSATURE SUR PLOTS BETON Y COMPRIS:							
1.7a	.Transport, pose et entretien							
	Aire de cantonnement:							
	4F 10.00		<u>40,000</u>			(3001)	ML	40,00
1.7b	.Location pour la durée des travaux							
	LIN(3001)		<u>40,000</u>					
	pour une durée de 06 mois:							
	40.000 X 06.00			<u>240,000</u>			ML	240,00
1.7c	.Dépose et transport retour							
	LIN(3001)		<u>40,000</u>				ML	40,00
1.7d	.Portillon d'accès de 1.00x3.00 ht							
	1F 1.00		<u>1,000</u>				UN	1
1.7e	.Portail d'accès de 2.40x3.00 ht							
	1F 1.00		<u>1,000</u>				UN	1

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Installations de chantier							
2.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	Caves:							
	2F 9.50 X 1.50	28,500						
	2F(4.80 + 2.00)X 1.50	20,400						
	1F 2.60 X 1.50	3,900						
	RDC:							
	1F 7.00 X 2.00	14,000						
	1er entresol:							
	1F 5.80 X 1.50	8,700						
	1F 4.20 X 2.00	8,400						
	R+1:							
	1F 6.00 X 1.50	9,000						
	2F 5.00 + 3.35 X 2.00	33,400						
	2ème entresol:							
	1F 5.00 X 2.00	10,000						
	R+2:							
	2F 5.00 + 3.30 X 3.00	49,800						
	R+3 comble:							
	2F 5.00 + 3.00 X 2.00	32,000						
						(3002)	M2	218,10
2.1b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(3002)	218,100						
	Pour une durée de 06 mois:							
	218.100 X 06.00		1 308,600					
							M2	1 308,60
2.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(3002)	218,100						
							M2	218,10
2.2	PLANCHER DE TRAVAIL Y COMPRIS:							
2.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	Caves:							
	1F 9.50 X 3.00	28,500						
	1F 2.80 X 2.00	5,600						
	R+1:							
	1F 3.00 X 3.30	9,900						
	R+2:							
	1F 3.00 X 3.30	9,900						
						(3003)	M2	53,90
2.2b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(3003)	53,900						
	53.900 X 06.00		323,400					
							M2	323,40
2.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(3003)	53,900						
							M2	53,90
2.3	PROTECTIONS DIVERSES PENDANT L'EXECUTION DES TRAVAUX.							
								FORFAIT

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Sous-sol							
3.1	EVACUATION DES LIMONS STOCKES DANS LA CAVE S03 ET S04.							FORFAIT
3.2	DEMOLITION ET REFOUILLEMENT DES MACONNERIES HOURDEES AU MORTIER DE CHAUX, LIMITEES AUX PARTIES STRICTEMENT NECESSAIRES.							
	1F 3.14 X 2.25 X 2.25 / 2.00	7,948						
	7.948 X 0.46		3,656			(3004)	M3	3,656
3.3	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT.							
	Cave S04:							
	- voûte:							
	1F 3.14 X 4.50 / 2.00 X 9.60	67,824						
	- murs:							
	2F 3.14 X 2.25 X 2.25 / 2.00	15,896	83,720					
	Cave S03:							
	- voûte:							
	1F 3.14 X 4.25 / 2.00 X 4.90	32,695						
	- murs:							
	2F 3.14 X 2.15 X 2.15 / 2.00	14,515	47,210					
	Réduit S08:							
	- voûte:							
	1F 3.14 X 1.30 / 2.00 X 2.80	5,715						
	- murs:							
	1F 2.90 X 1.50	4,350						
	1F 2.15 X 1.50	3,225						
	1F 1.10 X 1.50	1,650						
	1F(3.14 X 0.55 X 0.55)/ 2.00	0,475						
	1F 1.50 X 1.50	2,250						
	1F(3.14 X 0.75 X 0.75)/ 2.00	0,883	18,548			(3005)	M2	149,48
3.4	REMAILLAGE DE FISSURES.							
	SURF(3005)= 149.480 X 0.05	7,474					ML	7,47
3.5	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS.							
	SURF(3005)	149,480						
	149.480 / 5.00		29,896				U	29,90
3.6	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE.							
	SURF(3005)	149,480					M2	149,48

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3.7	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3005)	<u>149,480</u>					M2	149,48
3.8	DEGAGEMENT DES SOLS. Cave S04: 1F 9.60 X 4.50	<u>43,200</u>				(3006)	M2	43,20
3.9	DECAISSEMENT MANUEL DU SOL. Cave S03: 1F 4.90 X 4.30 1F 1.50 X 2.80 1F 2.80 X 1.00 Réduit S08: 1F 2.75 X 1.40	21,070 4,200 2,800 <u>3,850</u> <u>31,920</u>				(3007)		
	31.920 X 0.40		<u>12,768</u>			(3008)	M3	12,768
3.10	HERISSON EN MATERIAUX CONCASSES. SURF(3007)	<u>31,920</u>					M2	31,92
3.11	REALISATION D'UN DALLAGE EN BETON ARME COMPRIS TREILLIS SOUDE. S03: 1F 4.90 X 4.30 1F(2.00 + 2.35)/ 2.00 X 1.00 1F 2.80 X 1.00 S08: 1F 2.75 X 1.40	21,070 2,175 2,800 <u>26,045</u> <u>3,850</u>					M2	29,90
3.12	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. CUBE(3004) SURF(3005)= 149.480 X 0.025 SURF(3006)= 43.200 X 0.03 CUBE(3008)	3,656 3,737 1,296 <u>12,768</u>					M3	21,457

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4	CHAPITRE 4 : Rez de Chaussée - passage 007							
4.1	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT. 2F 7.00 X 2.50 1F 3.00 X 2.50 1F 1.00 X 2.50	35,000 7,500 2,500				(3009)	M2	45,00
4.2	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS. SURF(3009)= 45.000 / 2.00	22,500					U	22,50
4.3	REMAILLAGE DE FISSURES. SURF(3009) 45.000 X 0.10	45,000	4,500				ML	4,50
4.4	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE. SURF(3009)	45,000					M2	45,00
4.5	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3009)	45,000					M2	45,00
4.6	DEPOSE EN DEMOLITION DE PIERRE DE TAILLE COMPRENANT: .ne pouvant pas être attaqué par le dessus Provisions: 1F 0.250	0,250				(3010)	M3	0,250
4.7	REPLACEMENT DES ELEMENTS EN MAUVAIS ETAT EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux - Patine d'Harmonisation des tons .Pierre pour parement uni CUBE(3010)	0,250					M3	0,250
4.8	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3009)= 45.000 X 0.025 CUBE(3010)	1,125 0,250					M3	1,375

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
5	CHAPITRE 5 : Rez de chaussée - escalier à vis 001							
5.1	NETTOYAGE SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: .sur parement uni 6F 1.75 X 15.00							
			<u>157,500</u>			(3011)	M2	157,50
5.2	RETOUCHES DES DECORS FAUX APPAREILS PEINTS. SURF(3011)							
			<u>157,500</u>				M2	157,50
5.3	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3011)= 157.500 X 0.015							
			<u>2,362</u>				M3	2,362

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
6	CHAPITRE 6 : 1er entresol							
	PASSAGE 002bis, LATRINES 005bis ET REDUIT 006bis:							
6.1	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS:							
	.sur parement uni							
	2F 5.80	11,600						
	1F 1.00	1,000						
	1F 2.00	2,000						
	2F 4.50	9,000						
	2F 2.80	5,600						
	2F 1.50	3,000						
	32.200 X 3.00		96,600			(3012)	M2	96,60
	DEPOSE DE CARREAUX DE TERRE CUITE EN CONSERVATION Y COMPRIS:							
	- toutes précautions au droit des parties attenantes							
6.2	- dépose avec soin							
	- décrochage							
	- stockage en attente de repose							
	1F(0.50 + 1.50)/ 2.00 X 2.80	2,800				(3013)	M2	2,80
6.3	DECAISSEMENT MANUEL DU SOL.							
	SURF(3013)	2,800						
	2.800 X 0.10		0,280			(3014)	M3	0,280
6.4	FILM DE DESOLIDARISATION.							
	SURF(3013)	2,800						
	2.800 X 1.10		3,080				M2	3,08
6.5	DALLE EN BETON DE CHAUX.							
	SURF(3013)	2,800					M2	2,80
6.6	REPOSE DE CARREAUX EN TERRE CUITE Y COMPRIS							
	- jointoiement							
	- toutes sujétions							
	SURF(3013)	2,800					M2	2,80
6.7	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS.							
	5.80 X 1.00	5,800						
	1.00 X 1.00	1,000						
	4.50 X 1.00	4,500						
	0.50 + 1.50 / 2.00 X 2.80	2,800				(3015)	M2	14,10

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
6.8	CARRELAGE EN CARREAUX DE TERRE CUITE DE REMPLOI COMPRENANT LA FOURNITURE ET LE TRANSPORT A PIED D'OEUVRE, LA POSE ET LE JOINTOIEMENT.							
	<div> <div>SURF(3015)</div> <div>14.100 à 25.00 %</div> </div> <div> <div>14,100</div> <div>3,525</div> </div>						M2	3,53
6.9	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE.							
	<div> <div>SURF(3015)</div> </div> <div> <div>14,100</div> </div>						M2	14,10
6.10	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT.							
	réduit 006bis:							
	1F 1.20		1,200					
	1F 1.50		1,500					
	1F 2.80		2,800					
	1F 0.50		0,500					
	1F 2.00		2,000					
	8.000 X 3.00			24,000				
						(3016)	M2	24,00
6.11	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS.							
	SURF(3016)= 24.000 / 5.00		4,800				U	4,80
6.12	REMAILLAGE DE FISSURES.							
	<div> <div>SURF(3016)</div> <div>24.000 X 0.10</div> </div> <div> <div>24,000</div> <div>2,400</div> </div>						ML	2,40
6.13	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE.							
	<div> <div>SURF(3016)</div> </div> <div> <div>24,000</div> </div>						M2	24,00
6.14	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre							
	.sur parement uni							
	<div> <div>SURF(3016)</div> </div> <div> <div>24,000</div> </div>						M2	24,00
6.15	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	SURF(3012)= 96.600 X 0.015		1,449					
	SURF(3015)= 14.100 X 0.015		0,211					
	SURF(3016)= 24.000 X 0.025		0,600					
	CUBE(3014)		0,280					
							M3	2,541

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
7	CHAPITRE 7 : 1er entresol - réduit 007bis							
7.1	REJOINTOIEMENT SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: - dégradation et refichage des joints jusqu'à 5 cm au mortier de chaux naturelle							
	.sur parement uni							
	1F 4.20 + 1.70	5,900						
	5.900 X 3.00		17,700			(3017)	M2	17,70
7.2	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT.							
	1F 4.20 + 1.70	5,900						
	5.900 X 3.00		17,700			(3018)	M2	17,70
7.3	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS.							
	SURF(3018)	17,700						
	17.700 / 5.00		3,540				U	3,54
7.4	REMAILLAGE DE FISSURES.							
	SURF(3018)	17,700						
	17.700 X 0.10		1,770				ML	1,77
7.5	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE.							
	SURF(3018)	17,700					M2	17,70
7.6	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre							
	.sur parement uni							
	SURF(3017)	17,700						
	SURF(3018)	17,700					M2	35,40
7.7	FILM DE DESOLIDARISATION.							
	1F 4.20 X 1.70	7,140						
	Recouvrements et remontées:							
	7.140 X 1.20		8,568				M2	8,57
7.8	DALLE EN BETON DE CHAUX.							
	1F 4.20 X 1.70	7,140					M2	7,14
7.9	CARRELAGE EN CARREAUX DE TERRE CUITE DE REMPLOI COMPRENANT LA FOURNITURE ET LE TRANSPORT A PIED D'OEUVRE, LA POSE ET LE JOINTOIEMENT.							
	1F 4.20 X 1.70	7,140					M2	7,14

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
7.10	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE. 1F 4.20 X 1.70							
			<u>7,140</u>				M2	7,14
7.11	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3017)= 17.700 X 0.025 SURF(3018)= 17.700 X 0.035							
			<u>0,442</u> <u>0,619</u>				M3	1,062

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
8	CHAPITRE 8 : R+1 - passage 102							
8.1	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS: .sur parement uni 2F 6.00 1F 1.50 13.500 X 2.30	12,000 1,500 <u>31,050</u>				(3019)	M2	31,05
8.2	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT. SURF(3019) 31.050 à 25.00 %	<u>31,050</u>	<u>7,763</u>			(3020)	M2	7,76
8.3	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS. SURF(3020)= 7.760 / 2.00	<u>3,880</u>					U	3,88
8.4	REMAILLAGE DE FISSURES. SURF(3020) 7.760 X 0.20	<u>7,760</u>	<u>1,552</u>				ML	1,55
8.5	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE. SURF(3020)	<u>7,760</u>					M2	7,76
8.6	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3019)	<u>31,050</u>					M2	31,05
8.7	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS. 1F 6.00 X 1.00	<u>6,000</u>				(3021)	M2	6,00
8.8	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE. SURF(3021)	<u>6,000</u>					M2	6,00
8.9	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3019)= 31.050 X 0.015 SURF(3020)= 7.760 X 0.035 SURF(3021)= 6.000 X 0.015	0,466 0,272 <u>0,090</u>					M3	0,827

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
9	CHAPITRE 9 : R+1 - latrines 105							
9.1	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS: .sur parement uni 2F 3.75 2F 1.65 10.800 X 2.30	7,500 3,300						
			24,840			(3022)	M2	24,84
9.2	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT. SURF(3022) 24.840 à 25.00 %	24,840		6,210				
						(3023)	M2	6,21
9.3	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS. SURF(3023) 6.210 / 2.00	6,210		3,105				
							U	3,11
9.4	REMAILLAGE DE FISSURES. SURF(3023) 6.210 X 0.10	6,210		0,621				
							ML	0,62
9.5	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE. SURF(3023)	6,210						
							M2	6,21
9.6	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3022)	24,840						
							M2	24,84
9.7	DEPOSE DE CARREAUX DE TERRE CUITE EN CONSERVATION Y COMPRIS: - toutes précautions au droit des parties attenantes - dépose avec soin - décrochage - stockage en attente de repose 1F 3.75 X 1.00 1F 1.80 X 1.00 5.550 à 25.00 %	3,750 1,800 5,550						
				1,388		(3024)		
						(3025)	M2	1,39

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
9.8	CARRELAGE EN CARREAUX DE TERRE CUITE DE REMploi COMPRENANT LA FOURNITURE ET LE TRANSPORT A PIED D'OEUVRE, LA POSE ET LE JOINTOIEMENT.							
	<div> <div>SURF(3024)</div> <div>5.550 à 25.00 %</div> </div>	<div>5,550</div>	<div>1,388</div>				M2	1,39
9.9	REPOSE DE CARREAUX EN TERRE CUITE Y COMPRIS - jointoiement - toutes sujétions							
	<div> <div>SURF(3025)</div> </div>	<div>1,390</div>					M2	1,39
9.10	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS.							
	<div> <div>SURF(3024)</div> </div>	<div>5,550</div>					M2	5,55
9.11	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE.							
	<div> <div>SURF(3024)</div> </div>	<div>5,550</div>					M2	5,55
9.12	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	<div> <div>SURF(3022)= 24.840 X 0.015</div> <div>SURF(3023)= 6.210 X 0.035</div> <div>SURF(3024)= 5.550 X 0.015</div> </div>	<div>0,373</div> <div>0,217</div> <div>0,083</div>					M3	0,673

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
10	CHAPITRE 10 : R+1 - salle 103 et réduit 108							
10.1	DEGAGEMENT DU FOYER DE LA CHEMINEE.							FORFAIT
10.2	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS:							
	.sur parement uni							
	2F 5.00 + 5.35	20,700						
	20.700 X 3.25		67,275					
	foyer cheminée salle 103:							
	1F 5.00		5,000					
	corniche cheminée salle 103							
	2F 0.85	1,700						
	1F 2.50	2,500						
	4.200 X 0.75		3,150					
						(3026)	M2	75,43
10.3	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT.							
	SURF(3026)	75,430						
	75.430 à 25.00 %		18,858					
						(3027)	M2	18,86
10.4	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS.							
	SURF(3027)	18,860						
	18.860 / 2.00		9,430					
							U	9,43
10.5	REMAILLAGE DE FISSURES.							
	SURF(3027)	18,860						
	18.860 X 0.10		1,886					
							ML	1,89
10.6	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE.							
	SURF(3027)	18,860						
							M2	18,86
10.7	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS:							
	- préparation du support							
	- mise en oeuvre							
	.sur parement uni							
	SURF(3026)	75,430						
							M2	75,43
10.8	DEPOSE DES REVETEMENTS DE SOL SOUPLE.							
	1F 5.00 X 5.35	26,750						
						(3028)	M2	26,75
10.9	GREFFES PONCTUELLES SUR ELEMENTS EN PIERRE DE TAILLE DE LA CORNICHE DE LA CHEMINEE.							FORFAIT

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
10.10	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	SURF(3026)= 75.430 X 0.015			1,131				
	SURF(3027)= 18.860 X 0.035			0,660				
	SURF(3028)= 26.750 X 0.01			<u>0,267</u>				
							M3	2,059

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
11	CHAPITRE 11 : 2nd entresol - 102bis et 105bis							
11.1	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS: .sur parement uni 2F 5.00 + 1.00 2F 4.00 + 1.70 23.400 X 2.50	12,000 11,400						
			58,500			(3029)	M2	58,50
11.2	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT. SURF(3029) 58.500 à 25.00 %	58,500						
			14,625			(3030)	M2	14,63
11.3	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS. SURF(3030) 14.630 / 2.00	14,630						
			7,315				U	7,32
11.4	REMAILLAGE DE FISSURES. SURF(3030) 14.630 X 0.10	14,630						
			1,463				ML	1,46
11.5	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE. SURF(3030)	14,630						
							M2	14,63
11.6	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3029)	58,500						
							M2	58,50
11.7	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS. 1F 5.00 X 1.00 1F 4.00 X 1.00 1F 2.00 X 1.00	5,000 4,000 2,000						
						(3031)	M2	11,00
11.8	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE. SURF(3031)	11,000						
							M2	11,00
11.9	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3029)= 58.500 X 0.015 SURF(3030)= 14.630 X 0.035 SURF(3031)= 11.000 X 0.015	0,877 0,512 0,165						
							M3	1,555

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
12	CHAPITRE 12 : 2nd entresol - entresol 103bis							
12.1	REBOUCHAGE DES EMPOCHEMENTS EN PIERRE DE TAILLE " Calcaire de pays" Y COMPRIS: - Fourniture, taille, pose et jointoiement au mortier de chaux - Patine d'harmonisation des tons							
	2F 14.00	28,000					UN	28
12.2	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS: .sur parement uni 2F 5.35 + 5.00 20.700 X 2.00	20,700	41,400			(3032)	M2	41,40
12.3	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT. SURF(3032) 41.400 à 25.00 %	41,400	10,350			(3033)	M2	10,35
12.4	MOELLONS LANCES FOURNIS POUR GARNISSAGE DE PAREMENTS. SURF(3033) 10.350 / 2.00	10,350	5,175				U	5,18
12.5	REMAILLAGE DE FISSURES. SURF(3033)= 10.350 X 0.10	1,035					ML	1,03
12.6	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE. SURF(3033)	10,350					M2	10,35
12.7	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3032)	41,400					M2	41,40
12.8	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3032)= 41.400 X 0.015 SURF(3033)= 10.350 X 0.035	0,621 0,362					M3	0,983

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
13	CHAPITRE 13 : R+2 - chambre du maître d'hôtel 203							
13.1	CARRELAGE EN CARREAUX DE TERRE CUITE DE REMPLOI COMPRENANT LA FOURNITURE ET LE TRANSPORT A PIED D'OEUVRE, LA POSE ET LE JOINTOIEMENT.							
	1F 5.00 X 5.30	26,500						
	26.500 à 50.00 %		13,250				M2	13,25
13.2	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS.							
	1F 5.00 X 5.30	26,500				(3034)	M2	26,50
13.3	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE.							
	SURF(3034)	26,500					M2	26,50
13.4	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS:							
	.sur parement uni							
	2F 5.00 + 5.30	20,600						
	20.600 X 4.50		92,700					
	réduit 208:							
	1F 0.80	0,800						
	1F 1.60	1,600						
	1F 3.20	3,200						
	1F 3.35	3,350						
	8.950 X 3.00		26,850			(3035)	M2	119,55
13.5	REPRISE DES PAREMENTS AU NIVEAU DES EMPOCHEMENTS DES SOLIVES.							
	2F 10.00	20,000					UN	20
13.6	RETAILLE DE LA PLATE-BANDE APPAREILLEE.							
	1F 1.90 + 2.20 / 2.00 X 1.20	2,460				(3036)	M2	2,46
13.7	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre							
	.sur parement uni							
	SURF(3035)	119,550					M2	119,55
13.8	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	SURF(3034)= 26.500 X 0.015	0,397						
	SURF(3035)= 119.550 X 0.015	1,793						
	SURF(3036)= 2.460 X 0.03	0,074						
							M3	2,265

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
14	CHAPITRE 14 : R+2 - latrines 205							
14.1	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS: .sur parement uni 2F 3.50 + 1.60 10.200 X 2.40	<u>10,200</u>	<u>24,480</u>			(3037)	M2	24,48
14.2	PIOCHEMENT D'ANCIEN ENDUIT. SURF(3037) 24.480 à 25.00 %	<u>24,480</u>	<u>6,120</u>			(3038)	M2	6,12
14.3	ENDUIT TRADITIONNEL AU MORTIER DE CHAUX NATURELLE. SURF(3038)	<u>6,120</u>					M2	6,12
14.4	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3037)	<u>24,480</u>					M2	24,48
14.5	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS. 1F 3.50 X 1.60	<u>5,600</u>				(3039)	M2	5,60
14.6	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE. SURF(3039)	<u>5,600</u>					M2	5,60
14.7	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3037)= 24.480 X 0.015 SURF(3038)= 6.120 X 0.035 SURF(3039)= 5.600 X 0.015	<u>0,367</u> <u>0,214</u> <u>0,084</u>					M3	0,665

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
15	CHAPITRE 15 : 3ème entresol - combles de l'escalier 201bis							
15.1	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS:							
	.sur parement uni							
	3.14 X 1.50	4,710						
	4.710 X 5.00		23,550					
	1F 5.00	5,000						
	1F 3.00	3,000						
	1F 2.40	2,400						
	1F 2.90	2,900						
	1F 4.15	4,150						
	17.450 X 2.50		43,625					
						(3040)	M2	67,18
15.2	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS:							
	- préparation du support							
	- mise en oeuvre							
	.sur parement uni							
	SURF(3040)	67,180					M2	67,18
15.3	DEPOSE DE CARREAUX DE TERRE CUITE EN CONSERVATION Y COMPRIS:							
	- toutes précautions au droit des parties attenantes							
	- dépose avec soin							
	- décroûtage							
	- stockage en attente de repose							
	1F 5.00 X 4.15	20,750						
	20.750 à 25.00 %		5,188					
						(3041)	M2	5,19
15.4	REPOSE DE CARREAUX EN TERRE CUITE Y COMPRIS							
	- jointoiement							
	- toutes sujétions							
	SURF(3041)	5,190					M2	5,19
15.5	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS.							
	1F 5.00 X 4.15	20,750						
						(3042)	M2	20,75
15.6	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE.							
	SURF(3042)	20,750					M2	20,75
15.7	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES.							
	SURF(3040)= 67.180 X 0.015	1,008						
	SURF(3042)= 20.750 X 0.015	0,311					M3	1,319

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
16	CHAPITRE 16 : 3ème entresol - réduit 205bis							
16.1	NETTOYAGE DES PAREMENTS Y COMPRIS: .sur parement uni 2F 4.50 + 1.35 11.700 X 2.50	11,700	29,250			(3043)	M2	29,25
16.2	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3043)	29,250					M2	29,25
16.3	DEPOSE DE CARREAUX DE TERRE CUITE EN CONSERVATION Y COMPRIS: - toutes précautions au droit des parties attenantes - dépose avec soin - décrochage - stockage en attente de repose 1F 4.50 X 1.35 6.075 à 50.00 %	6,075	3,038			(3044)	M2	3,04
16.4	REPOSE DE CARREAUX EN TERRE CUITE Y COMPRIS - jointoiement - toutes sujétions SURF(3044)	3,040					M2	3,04
16.5	NETTOYAGE DES SOLS ANCIENS. 1F 4.50 X 1.35	6,075				(3045)	M2	6,08
16.6	TRAITEMENT A L'HUILE DE LIN DE CARREAUX EN TERRE CUITE. SURF(3045)	6,080					M2	6,08
16.7	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3043)= 29.250 X 0.015 SURF(3045)= 6.080 X 0.015	0,439	0,091				M3	0,530

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
17	CHAPITRE 17 : R+3 - combles de la tour 303							
17.1	NETTOYAGE SUR PAREMENT EN PIERRE DE TAILLE Y COMPRIS: .sur parement uni Cheminée: 2F 1.50 + 2.15 7.300 X 7.50 2F 1.00 + 1.70 5.400 X 5.50 Parement: 1F 20.00	<u>7,300</u> <u>5,400</u> <u>20,000</u>	54,750 29,700 <u>20,000</u>			(3046)	M2	104,45
17.2	MACONNERIE DE MOELLONS. .Moellons fournis Complément pour trapans bois: 2F 5.50 + 5.20 21.400 X 2.50 X 0.15	<u>21,400</u>	<u>8,025</u>				M2	8,03
17.3	BADIGEON / PATINE AU LAIT DE CHAUX A TROIS COUCHES CROISEES Y COMPRIS: - préparation du support - mise en oeuvre .sur parement uni SURF(3046)	<u>104,450</u>					M2	104,45
17.4	CHARGEMENT ET ENLEVEMENT DES GRAVOIS AUX DECHARGES PUBLIQUES. SURF(3046)= 104.450 X 0.015	<u>1,567</u>					M3	1,567

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : Installations communes de chantier - base							
1.1	PANNEAU DE CHANTIER DE GRANDE DIMENSION 200x300 cm Y COMPRIS:							
1.1a	.fourniture, pose et entretien							FORFAIT
1.1b	.dépose après les travaux							FORFAIT
1.2	BRANCHEMENT ELECTRIQUE PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.2a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.2b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.3	BRANCHEMENT D'EAU PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.3a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.3b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.4	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR VESTIAIRE DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.4a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.4b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.4c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.5	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR SANITAIRES DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.5a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.5b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.5c	.Dépose et transport retour							FORFAIT

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.6	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR BUREAU DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.6a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.6b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.6c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.7	CLOTURE DE CHANTIER EN PLANCHES (ht. 3.00 ml) AVEC OSSATURE SUR PLOTS BETON Y COMPRIS:							
1.7a	.Transport, pose et entretien							
	Aire de cantonnement:							
	4F 10.00	40,000						
	Au droit de la tour:							
	2F 6.00	12,000						
	1F 13.00	13,000						
						(5001)	ML	65,00
1.7b	.Location pour la durée des travaux							
	LIN(5001)	65,000						
	pour une durée de 06 mois:							
	65.000 X 06.00		390,000				ML	390,00
1.7c	.Dépose et transport retour							
	LIN(5001)	65,000					ML	65,00
1.7d	.Portillon d'accès de 1.00x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1
1.7e	.Portail d'accès de 2.40x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Installations de chantier - affaire de base							
2.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 16.00		<u>16,000</u>					
	ht. 23.00 ml:							
	16.000 X 23.00			<u>368,000</u>				
						(5002)	M2	368,00
2.1b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5002)		<u>368,000</u>					
	Pour une durée de 06 mois:							
	368.000 X 06.00			<u>2 208,000</u>				
							M2	2 208,00
2.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5002)		<u>368,000</u>					
							M2	368,00
2.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL SUR COUVERTURE EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 14.00		<u>14,000</u>					
	ht. 7.00 ml:							
	14.000 X 7.00			98,000				
	Cheminées Ouest et Est:							
	2F 1.50 X 4.50		13,500					
	2F 2.65 X 4.50		<u>23,850</u>					
	37.350 X 2.00			<u>74,700</u>				
						(5003)	M2	172,70
2.2b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5003)		<u>172,700</u>					
	Pour une durée de 06 mois:							
	172.700 X 06.00			<u>1 036,200</u>				
							M2	1 036,20
2.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5003)		<u>172,700</u>					
							M2	172,70
2.3	SAPINE DE MONTAGE POUR ALIMENTATION DU CHANTIER EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.3a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 2.50 + 2.50		<u>5,000</u>					
	ht. 23.00 ml:							
	5.000 X 23.00			<u>115,000</u>				
						(5004)	M2	115,00
2.3b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5004)		<u>115,000</u>					
	Pour une durée de 06 mois:							
	115.000 X 06.00			<u>690,000</u>				
							M2	690,00
2.3c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5004)		<u>115,000</u>					
							M2	115,00

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.4	PLANCHER DE PROTECTION DES COUVERTURES. 1F 14.00 larg. 2.00 ml: 14.000 X 2.00	14,000	28,000				M2	28,00
2.5	ECRAN DE PROTECTION AU DEVANT DES BAIES CONSTITUE D'UNE OSSATURE ET D'UN ECRAN RIGIDE. 1F 1.80 X 3.00 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.50 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.00 5F 0.70 X 1.25 2F 0.70 X 0.80 3F 0.80 X 1.25	5,400 7,200 8,100 7,200 7,200 4,375 1,120 3,000					M2	43,60
2.6	PARAPLUIE EN ELEMENTS METALLIQUES, POUTRELLES, ... RECOUVERT DE TOLES GALVANISEES Y COMPRIS:							
2.6a	.Transport et pose à toute hauteur 2F 13.00 X 10.00 2F 8.00 X 8.00	260,000 128,000				(5005)	M2	388,00
2.6b	.Location pour la durée des travaux SURF(5005) Pour une durée de 06 mois: 388.000 X 06.00	388,000	2 328,000				M2	2 328,00
2.6c	.Dépose et transport retour SURF(5005)	388,000					M2	388,00
2.7	BARDAGE EN RETOMBEES EN TOLES GALVANISEES Y COMPRIS:							
2.7a	.Transport et pose à toute hauteur 2F 13.00 X 6.00 / 2.00 4F 13.00 X 8.00 2F 8.00 X 7.00 / 2.00	78,000 416,000 56,000				(5006)	M2	550,00
2.7b	.Location pour la durée des travaux SURF(5006) Pour une durée de 06 mois: 550.000 X 06.00	550,000	3 300,000				M2	3 300,00
2.7c	.Dépose et transport retour SURF(5006)	550,000					M2	550,00

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Installations communes de chantier - variante							
3.1	PANNEAU DE CHANTIER DE GRANDE DIMENSION 200x300 cm Y COMPRIS:							
3.1a	.fourniture, pose et entretien							FORFAIT
3.1b	.dépose après les travaux							FORFAIT
3.2	BRANCHEMENT ELECTRIQUE PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
3.2a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
3.2b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
3.3	BRANCHEMENT D'EAU PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
3.3a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
3.3b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
3.4	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR VESTIAIRE DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
3.4a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
3.4b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
3.4c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
3.5	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR SANITAIRES DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
3.5a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
3.5b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
3.5c	.Dépose et transport retour							FORFAIT

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3.6	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR BUREAU DE CHANTIER Y COMPRIS:							
3.6a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
3.6b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
3.6c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
3.7	CLOTURE DE CHANTIER EN PLANCHES (ht. 3.00 ml) AVEC OSSATURE SUR PLOTS BETON Y COMPRIS:							
3.7a	.Transport, pose et entretien							
	Aire de cantonnement:							
	4F 10.00	40,000						
	Au droit de la tour:							
	2F 6.00	12,000						
	1F 13.00	13,000						
						(5007)	ML	65,00
3.7b	.Location pour la durée des travaux							
	LIN(5007)	65,000						
	pour une durée de 12 mois:							
	65.000 X 12.00		780,000				ML	780,00
3.7c	.Dépose et transport retour							
	LIN(5007)	65,000					ML	65,00
3.7d	.Portillon d'accès de 1.00x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1
3.7e	.Portail d'accès de 2.40x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4	CHAPITRE 4 : Installations de chantier - variante							
4.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
4.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 16.00		16,000					
	ht. 23.00 ml:							
	16.000 X 23.00			368,000		(5008)	M2	368,00
4.1b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5008)		368,000					
	Pour une durée de 04 mois:							
	368.000 X 04.00			1 472,000			M2	1 472,00
4.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5008)		368,000				M2	368,00
4.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL SUR COUVERTURE EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
4.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 14.00		14,000					
	ht. 7.00 ml:							
	14.000 X 7.00			98,000				
	Cheminées Ouest et Est:							
	2F 1.50 X 4.50		13,500					
	2F 2.65 X 4.50		23,850					
	37.350 X 2.00			74,700		(5009)	M2	172,70
4.2b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5009)		172,700					
	Pour une durée de 04 mois:							
	172.700 X 04.00			690,800			M2	690,80
4.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5009)		172,700				M2	172,70
4.3	SAPINE DE MONTAGE POUR ALIMENTATION DU CHANTIER EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
4.3a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 2.50 + 2.50		5,000					
	ht. 23.00 ml:							
	5.000 X 23.00			115,000		(5010)	M2	115,00
4.3b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5010)		115,000					
	Pour une durée de 04 mois:							
	115.000 X 04.00			460,000			M2	460,00
4.3c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5010)		115,000				M2	115,00

TRANCHE FERME : TRAVAUX SUR PARTIES SOMMITALES**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4.4	PLANCHER DE PROTECTION DES COUVERTURES. 1F 14.00 larg. 2.00 ml: 14.000 X 2.00	14,000	28,000				M2	28,00
4.5	ECRAN DE PROTECTION AU DEVANT DES BAIES CONSTITUE D'UNE OSSATURE ET D'UN ECRAN RIGIDE. 1F 1.80 X 3.00 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.50 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.00 5F 0.70 X 1.25 2F 0.70 X 0.80 3F 0.80 X 1.25	5,400 7,200 8,100 7,200 7,200 4,375 1,120 3,000					M2	43,60
4.6	PARAPLUIE EN ELEMENTS METALLIQUES, POUTRELLES, ... RECOUVERT DE TOLES GALVANISEES Y COMPRIS:							
4.6a	.Transport et pose à toute hauteur 2F 13.00 X 10.00 2F 8.00 X 8.00	260,000 128,000				(5011)	M2	388,00
4.6b	.Location pour la durée des travaux SURF(5011) Pour une durée de 04 mois: 388.000 X 04.00	388,000	1 552,000				M2	1 552,00
4.6c	.Dépose et transport retour SURF(5011)	388,000					M2	388,00
4.7	BARDAGE EN RETOMBEES EN TOLES GALVANISEES Y COMPRIS:							
4.7a	.Transport et pose à toute hauteur 2F 13.00 X 6.00 / 2.00 4F 13.00 X 8.00 2F 8.00 X 7.00 / 2.00	78,000 416,000 56,000				(5012)	M2	550,00
4.7b	.Location pour la durée des travaux SURF(5012) Pour une durée de 04 mois: 550.000 X 04.00	550,000	2 200,000				M2	2 200,00
4.7c	.Dépose et transport retour SURF(5012)	550,000					M2	550,00

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : Installations communes de chantier - base							
1.1	PANNEAU DE CHANTIER DE GRANDE DIMENSION 200x300 cm Y COMPRIS:							
1.1a	.fourniture, pose et entretien							FORFAIT
1.1b	.dépose après les travaux							FORFAIT
1.2	BRANCHEMENT ELECTRIQUE PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.2a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.2b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.3	BRANCHEMENT D'EAU PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.3a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.3b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.4	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR VESTIAIRE DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.4a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.4b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.4c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.5	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR SANITAIRES DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.5a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.5b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.5c	.Dépose et transport retour							FORFAIT

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.6	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR BUREAU DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.6a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.6b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.6c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.7	CLOTURE DE CHANTIER EN PLANCHES (ht. 3.00 ml) AVEC OSSATURE SUR PLOTS BETON Y COMPRIS:							
1.7a	.Transport, pose et entretien							
	Aire de cantonnement:							
	4F 10.00	40,000						
	Au droit de la tour:							
	2F 6.00	12,000						
	1F 13.00	13,000						
						(5101)	ML	65,00
1.7b	.Location pour la durée des travaux							
	LIN(5101)	65,000						
	pour une durée de 06 mois:							
	65.000 X 06.00		390,000				ML	390,00
1.7c	.Dépose et transport retour							
	LIN(5101)	65,000					ML	65,00
1.7d	.Portillon d'accès de 1.00x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1
1.7e	.Portail d'accès de 2.40x3.00 ht							
	1F 1.00	1,000					UN	1

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Installations de chantier - affaire de base							
2.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 16.00		16,000					
	ht. 17.50 ml:							
	16.000 X 17.50			280,000		(5102)	M2	280,00
2.1b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5102)		280,000					
	Pour une durée de 06 mois:							
	280.000 X 06.00			1 680,000			M2	1 680,00
2.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5102)		280,000				M2	280,00
2.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL SUR COUVERTURE EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 10.00 X 10.50		105,000					
	1F 3.50 X 11.00		38,500					
	1F 3.00 X 9.00		27,000			(5103)	M2	170,50
2.2b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5103)		170,500					
	Pour une durée de 06 mois:							
	170.500 X 06.00			1 023,000			M2	1 023,00
2.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5103)		170,500				M2	170,50
2.3	SAPINE DE MONTAGE POUR ALIMENTATION DU CHANTIER EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.3a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 2.50 + 2.50		5,000					
	ht. 18.50 ml:							
	5.000 X 18.50			92,500		(5104)	M2	92,50
2.3b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5104)		92,500					
	Pour une durée de 06 mois:							
	92.500 X 06.00			555,000			M2	555,00
2.3c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5104)		92,500				M2	92,50

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2.4	PLANCHER DE PROTECTION DES COUVERTURES. 1F 10.00 1F 3.50 larg. 2.00 ml: 13.500 X 2.00	10,000 3,500 <u> </u>					M2	27,00
2.5	ECRAN DE PROTECTION AU DEVANT DES BAIES CONSTITUE D'UNE OSSATURE ET D'UN ECRAN RIGIDE. 1F 1.80 X 3.00 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.50 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.00 5F 0.70 X 1.25 2F 0.70 X 0.80 3F 0.80 X 1.25	5,400 7,200 8,100 7,200 7,200 4,375 1,120 <u>3,000</u>					M2	43,60
2.6	FILET DE GARANTIE SANS OSSATURE FIXE SUR L'EXTERIEUR DES ECHAFAUDAGES, SAPINES... SURF(5102) SURF(5103) 450.500 X 1.10 SURF(5104) 92.500 X 1.50	280,000 <u>170,500</u> <u> </u> <u>92,500</u>		495,550 <u>138,750</u>			M2	634,30

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Installations communes de chantier - variante							

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4	CHAPITRE 4 : Installations de chantier - variante							
4.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
4.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 16.00		16,000					
	ht. 17.50 ml:							
	16.000 X 17.50			280,000		(5105)	M2	280,00
4.1b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5105)		280,000					
	Pour une durée de 04 mois:							
	280.000 X 04.00			1 120,000			M2	1 120,00
4.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5105)		280,000				M2	280,00
4.2	ECHAFAUDAGE VERTICAL SUR COUVERTURE EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
4.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 10.00 X 10.50		105,000					
	1F 3.50 X 11.00		38,500					
	1F 3.00 X 9.00		27,000			(5106)	M2	170,50
4.2b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5106)		170,500					
	Pour une durée de 04 mois:							
	170.500 X 04.00			682,000			M2	682,00
4.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5106)		170,500				M2	170,50
4.3	SAPINE DE MONTAGE POUR ALIMENTATION DU CHANTIER EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
4.3a	.Transport et pose à toute hauteur							
	1F 2.50 + 2.50		5,000					
	ht. 18.50 ml:							
	5.000 X 18.50			92,500		(5107)	M2	92,50
4.3b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5107)		92,500					
	Pour une durée de 04 mois:							
	92.500 X 04.00			370,000			M2	370,00
4.3c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5107)		92,500				M2	92,50

TRANCHE CONDITIONNELLE 01 - STRUCTURES ET ELEVATIONS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE - MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4.4	PLANCHER DE PROTECTION DES COUVERTURES. 1F 10.00 1F 3.50 larg. 2.00 ml: 13.500 X 2.00	10,000 3,500 <u> </u>					M2	27,00
4.5	ECRAN DE PROTECTION AU DEVANT DES BAIES CONSTITUE D'UNE OSSATURE ET D'UN ECRAN RIGIDE. 1F 1.80 X 3.00 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.50 1F 1.80 X 4.00 1F 1.80 X 4.00 5F 0.70 X 1.25 2F 0.70 X 0.80 3F 0.80 X 1.25	5,400 7,200 8,100 7,200 7,200 4,375 1,120 <u>3,000</u>					M2	43,60
4.6	FILET DE GARANTIE SANS OSSATURE FIXE SUR L'EXTERIEUR DES ECHAFAUDAGES, SAPINES... SURF(5105) SURF(5106) 450.500 X 1.10 SURF(5107) 92.500 X 1.50	280,000 <u>170,500</u> <u>92,500</u>	495,550 <u>138,750</u>				M2	634,30

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE * MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1	CHAPITRE 1 : Installations communes de chantier - base							
1.1	PANNEAU DE CHANTIER DE GRANDE DIMENSION 200x300 cm Y COMPRIS:							
1.1a	.fourniture, pose et entretien							FORFAIT
1.1b	.dépose après les travaux							FORFAIT
1.2	BRANCHEMENT ELECTRIQUE PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.2a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.2b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.3	BRANCHEMENT D'EAU PROVISOIRE DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.3a	.pose et dépose d'un compteur provisoire							FORFAIT
1.3b	.location et consommation pendant la durée des travaux							FORFAIT
1.4	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR VESTIAIRE DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.4a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.4b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.4c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.5	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR SANITAIRES DE CHANTIER (hommes - femmes) Y COMPRIS:							
1.5a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.5b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.5c	.Dépose et transport retour							FORFAIT

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE * MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
1.6	BUNGALOW PREFABRIQUE DE CHANTIER POUR BUREAU DE CHANTIER Y COMPRIS:							
1.6a	.Transport, pose, branchement et raccordement							FORFAIT
1.6b	.Location pour la durée des travaux							FORFAIT
1.6c	.Dépose et transport retour							FORFAIT
1.7	CLOTURE DE CHANTIER EN PLANCHES (ht. 3.00 ml) AVEC OSSATURE SUR PLOTS BETON Y COMPRIS:							
1.7a	.Transport, pose et entretien							
	Aire de cantonnement:							
	4F 10.00		40,000					
						(5201)	ML	40,00
1.7b	.Location pour la durée des travaux							
	LIN(5201)		40,000					
	pour une durée de 04 mois:							
	40.000 X 04.00			160,000				
							ML	160,00
1.7c	.Dépose et transport retour							
	LIN(5201)		40,000					
							ML	40,00
1.7d	.Portillon d'accès de 1.00x3.00 ht							
	1F 1.00		1,000					
							UN	1
1.7e	.Portail d'accès de 2.40x3.00 ht							
	1F 1.00		1,000					
							UN	1

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE * MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
2	CHAPITRE 2 : Installations de chantier - affaire de base							
2.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
2.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	Caves:							
	2F 9.50 X 1.50	28,500						
	RDC:							
	1F 7.00 X 2.00	14,000						
	1er entresol:							
	1F 5.80 X 1.50	8,700						
	1F 4.20 X 2.00	8,400						
	R+1:							
	1F 6.00 X 1.50	9,000						
	2F 5.00 + 3.35 X 2.00	33,400						
	2ème entresol:							
	1F 5.00 X 2.00	10,000						
	R+2:							
	2F 5.00 + 3.30 X 3.00	49,800						
	R+3 comble:							
	2F 5.00 + 3.00 X 2.00	32,000						
						(5202)	M2	193,80
2.1b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5202)	193,800						
	Pour une durée de 06 mois:							
	193.800 X 06.00		1 162,800					
							M2	1 162,80
2.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5202)	193,800						
							M2	193,80
2.2	PLANCHER DE TRAVAIL Y COMPRIS:							
2.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	Caves:							
	1F 9.50 X 3.00	28,500						
	R+1:							
	1F 3.00 X 3.30	9,900						
	R+2:							
	1F 3.00 X 3.30	9,900						
						(5203)	M2	48,30
2.2b	.Location pour la durée des travaux							
	SURF(5203)	48,300						
	48.300 X 06.00		289,800					
							M2	289,80
2.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5203)	48,300						
							M2	48,30
2.3	PROTECTIONS DIVERSES PENDANT L'EXECUTION DES TRAVAUX.							
								FORFAIT

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE * MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
3	CHAPITRE 3 : Installations communes de chantier - variante							

TRANCHE CONDITIONNELLE 02 - MISE EN VALEUR DES INTERIEURS**LOT N°01 : MACONNERIE - PIERRE DE TAILLE * MOINS VALUE TRANCHES SUCCES**

Ordre	Désignation des Articles	Col 1	Col 2	Col 3	Col 4	Rappel	U	Quantité
4	CHAPITRE 4 : Installations de chantier - variante							
4.1	ECHAFAUDAGE VERTICAL DE PIED EN MATERIEL TUBULAIRE 40X49 Y COMPRIS:							
4.1a	.Transport et pose à toute hauteur							
	Caves:							
	2F 9.50 X 1.50	28,500						
	RDC:							
	1F 7.00 X 2.00	14,000						
	1er entresol:							
	1F 5.80 X 1.50	8,700						
	1F 4.20 X 2.00	8,400						
	R+1:							
	1F 6.00 X 1.50	9,000						
	2F 5.00 + 3.35 X 2.00	33,400						
	2ème entresol:							
	1F 5.00 X 2.00	10,000						
	R+2:							
	2F 5.00 + 3.30 X 3.00	49,800						
	R+3 comble:							
	2F 5.00 + 3.00 X 2.00	32,000						
						(5204)	M2	193,80
4.1b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5204)	193,800						
	Pour une durée de 04 mois:							
	193.800 X 04.00		775,200				M2	775,20
4.1c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5204)	193,800					M2	193,80
4.2	PLANCHER DE TRAVAIL Y COMPRIS:							
4.2a	.Transport et pose à toute hauteur							
	Caves:							
	1F 9.50 X 3.00	28,500						
	R+1:							
	1F 3.00 X 3.30	9,900						
	R+2:							
	1F 3.00 X 3.30	9,900						
						(5205)	M2	48,30
4.2b	.location pour la durée des travaux							
	SURF(5205)	48,300						
	48.300 X 04.00		193,200				M2	193,20
4.2c	.Dépose et transport retour							
	SURF(5205)	48,300					M2	48,30
4.3	PROTECTIONS DIVERSES PENDANT L'EXECUTION DES TRAVAUX.							FORFAIT