

CADRE DE BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

A- TRAVAUX

BARANI**MAGASIN**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		

2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml		
5.4	FP de crochet de fixation	u		
	SOUS TOTAL IV			

VI	MENUISERIE METALLIQUE			
6.1	F/P porte métallique double battant	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Reprise peinture charpente	m2		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IX			
	TOTAL Magasin			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		
1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		
2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		

2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes suggestion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		
	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

TOENI

MAGASIN

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=8 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml		

5.4	FP de crochet de fixation	u		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE			
6.1	F/P porte métallique double battant	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P d'interrupteur double	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Reprise peinture charpente	ml		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IX			
	TOTAL Magasin			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC**DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		
1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		

2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes suggestion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		
	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

DI LAITERIE

LAITERIE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
3.8	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³ pour comptoir en B.A	m ²		
3.9	B.A pour comptoir dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,40/2.20	U		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/1.20	U		

5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			
6.1	F/P de Porte bois massif 1.40/2.20 ou composite	U		
6.2	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U		
6.3	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	F/P de Prise TV	U		
7.12	Coffret 12 voix équipe	ens		

7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		
8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de Douche simple	U		
8.7	Siphon de sol	U		
8.8	F/P de Robine a puisage	U		
8.9	Chauffe-eau	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²		

9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
9.8	F/P de carreaux de faïence sur comptoir	m ²		
	SOUS TOTAL IX			
X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		

1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		
1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		
2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes sujetion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		

3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3		

1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m ³		
3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		
	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			

5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

BLOC DE TOILETTE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			

2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2		
4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2		
	SOUS TOTAL IV			

V	COUVERTURE			
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE			
8.1	Tuyauterie	ens		
8.3	F/P de WC Turc	u		
8.3	F/P de lavabo	u		
8.4	F/P de colonne de douche	u		
8.4	F/P de robinet de puisage	u		
8.5	F/P de porte serviette	u		
8.6	F/P de porte savon	u		

8.7	F/P applique sanitaire	u		
8.8	F/P de glace 50x60	u		
	SOUS TOTAL IV			
XI	PEINTURE			
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

FOSSE SEPTIQUE

	Désignation	U	P.U en chiffre	PU en lettre
1.1	Fouille pour fosse septique	m3		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3		
1.4	Maçonnerie d'agglos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2		
1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3		

1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3		
1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2		
1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3		
1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3		
1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m3		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u		
	TOTAL			

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		

4.5	Plinthe	ml		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		

	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		

2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	ff		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		
4.5	Plinthe	ml		
4.6	Faïence			
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		

	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

DI ALEVINIÈRE**ECLOSERIE**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		

	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ pour bassin	m2		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10 cm	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment avec barbotine	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2		
5.4	FP auvent en BA	U		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			

6.2	F/P de porte métallique un battant 80x220 persienne	u		
6.2	F/P de porte grille métallique un battant 1,6x220	u		
6.2	F/P de fenêtre métallique 120x120 persienne	u		
6.3	F/P de fenêtre grille métallique 120x120 avec châssis vitré	u		
6.4	F/P de fenêtre alu 120x120	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P de lampe murales simple	u		
7.4	F/P de lampe plafonnier en hublot LED	u		
7.5	F/P de lampe mural en hublot	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE			
8.1	Tuyauterie	ens		
8.3	F/P de lavabo	u		
8.4	F/P de robinet de puisage	u		
8.5	F/P de porte serviette	u		
8.6	F/P de porte savon	u		

	SOUS TOTAL IV			
XI	PEINTURE			
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		

1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		
2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes suggestion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		

3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

UN BLOC DE 4 VIVIERS

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		

1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2		
	SOUS TOTAL IV			

V	PLOMBERIE			
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff		
5.2	F/P de vanne de vidange D63	u		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u		
5.4	F/P vanne centrale	u		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

UN BLOC DE 4 BASSINS PISCICOLE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	PLOMBERIE			
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff		

5.2	F/P de vanne de vidange D63	u		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u		
5.4	F/P vanne centrale	u		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

MAGASIN

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3		
	SOUS TOTAL IV			

V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml		
5.4	FP de crochet de fixation	u		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE			
6.1	F/P porte métallique double battant	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Reprise peinture charpente	m2		

8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IX			
	TOTAL Magasin			

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		
4.5	Plinthe	ml		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		

	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		
4.5	Plinthe	ml		
4.6	Faïence			
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		

1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		

	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

Bloc de toilette

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		

	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2		

4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE			
8.1	Tuyauterie	ens		
8.3	F/P de WC Turc	u		
8.3	F/P de lavabo	u		
8.4	F/P de colonne de douche	u		
8.4	F/P de robinet de puisage	u		

8.5	F/P de porte serviette	u		
8.6	F/P de porte savon	u		
8.7	F/P applique sanitaire	u		
8.8	F/P de glace 50x60	u		
	SOUS TOTAL IV			
XI	PEINTURE			
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

FOSSE SEPTIQUE

	Désignation		P.U en chiffre	PU en lettre
1.1	Fouille pour fosse septique	m3		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3		
1.4	Maçonnerie d'agglos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2		

1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3		
1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3		
1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2		
1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3		
1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3		
1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m3		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u		
	TOTAL			

LOT II

ANDIAGANA**MAGASIN**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		

2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml		
5.4	FP de crochet de fixation	u		

	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE			
6.1	F/P porte métallique double battant	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Reprise peinture charpente	m2		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IX			
	TOTAL Magasin			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		
1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		
2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		

2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes sujestion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes sujestion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		
	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

KARCAMBA**MAGASIN**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		

2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=8 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml		
5.4	FP de crochet de fixation	u		
	SOUS TOTAL IV			

VI	MENUISERIE METALLIQUE			
6.1	F/P porte métallique double battant	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P d'interrupteur double	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Reprise peinture charpente	ml		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IX			
	TOTAL Magasin			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC**DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		
1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		

2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes sujétion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes sujétion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		

3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		
	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

OEUNKORO**LAITERIE**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
3.8	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³ pour comptoir en B.A	m ²		
3.9	B.A pour comptoir dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,40/2.20	U		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/1.20	U		

5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			
6.1	F/P de Porte bois massif 1.40/2.20 ou composite	U		
6.2	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U		
6.3	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	F/P de Prise TV	U		
7.12	Coffret 12 voix équipe	ens		

7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		
8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de Douche simple	U		
8.7	Siphon de sol	U		
8.8	F/P de Robine a puisage	U		
8.9	Chauffe-eau	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²		

9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
9.8	F/P de carreaux de faïence sur comptoir	m ²		
	SOUS TOTAL IX			
X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		

1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		
2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes sujétion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes sujétion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		

3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		
	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			

6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

BLOC DE TOILETTE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2		
4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			

VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE			
8.1	Tuyauterie	ens		
8.3	F/P de WC Turc	u		
8.3	F/P de lavabo	u		
8.4	F/P de colonne de douche	u		
8.4	F/P de robinet de puisage	u		
8.5	F/P de porte serviette	u		
8.6	F/P de porte savon	u		
8.7	F/P applique sanitaire	u		
8.8	F/P de glace 50x60	u		
	SOUS TOTAL IV			

XI	PEINTURE			
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

FOSSE SEPTIQUE

	Désignation	U	P.U en chiffre	PU en lettre
1.1	Fouille pour fosse septique	m3		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3		
1.4	Maçonnerie d'agglos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2		
1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3		
1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3		
1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2		
1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3		

1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3		
1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m3		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u		
	TOTAL			

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		

2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		
4.5	Plinthe	ml		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			

5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		
4.5	Plinthe	ml		
4.6	Faïence			
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

TOROLI

LOGEMENT DES PROFESSEURS

	RDC	U	P.U en chiffre	PU en lettre
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		

	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour Chaînage l'linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
4.2	B.A pour Escalier dosé à 350kg/m ³	m ³		
4.3	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U		
5.2	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,60/0.70	U		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			

6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U		
6.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U		
6.3	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	F/P de Prise TV	U		
7.12	Coffret 24 voix équipe	ens		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			

8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		
8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de Douche mitigeur	U		
8.7	Siphon de sol	U		
8.8	F/P de Robine a puisage	U		
8.9	chauffe-eau	U		
8.10	F/P de Evier complet	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,2ml	m ²		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
	SOUS TOTAL IX			

X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

ACCROTÈRE ET EDICULE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	ACCROTÈRE			
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²		
1.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur case escalier	m ²		
1.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³		
1.4	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur case escalier	m ³		
1.5	Couverture case escalier	m ²		
1.6	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³		
1.7	F/P des gouttières	U		
1.8	Enduit extérieur sur Mur acrotère	m ²		
1.9	Enduit extérieur sur Mur case escalier	m ²		

1.10	Enduit intérieure sur Mur case escalier	m ²		
1.11	Peinture FOM sur Mur intérieur			
1.12	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
	SOUS TOTAL I			

DORTOIR POUR ETUDIANTS

RDC				
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=40cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 200kg/m ³ ep=5cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	B.A pour Escalier dosé à 350kg/m ³	m ³		
4.2	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,60/2.60	U		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.60	U		

5.3	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.60	U		
5.4	F/P de Porte métallique pour toilette extérieure 0,70/2.20	U		
5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 2,60/1.60	U		
5.6	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.60	U		
5.7	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U		
5.8	F/P de Garde corp Métallique pour Escalier	ml		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			
6.1	F/P de Porte bois massif 0.70/2.20 ou composite	U		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		

7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	F/P de Prise TV	U		
7.12	Coffret 24 voix équipe	ens		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		
8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de WC turc complet	U		
8.7	F/P de Douche mitigeur	U		
8.8	F/P de Douche simple	U		
8.9	Siphon de sol	U		
8.10	F/P de Robine a puisage	U		
8.11	F/P de Evier complet	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		

9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,6ml	m ²		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
	SOUS TOTAL IX			
X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

BLOC DE SALLE DE CLASSE**RDC**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=30cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'aggllos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			

3.1	Maçonnerie d'aggllos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	B.A pour Escalier dosé à 350kg/m ³	m ³		
4.2	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,50/2.20	U		
5.2	F/P de Fenêtre métallique persienne 1,20/1.20	U		
5.4	F/P de Garde corp Métallique pour Escalier	ml		
	SOUS TOTAL V			
VI	ELECTRICITE			
6.1	Filerie et Gainage	ens		
6.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		

6.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
6.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
6.5	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
6.6	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
6.7	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
6.8	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		
6.9	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
6.10	Coffret 24 voix équipe	ens		
6.11	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ENDUIT REVETEMENT			
7.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
7.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
7.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
7.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
7.5	F/P de plinthes en carreaux	ml		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PEINTURE ET FINITION			
8.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
8.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		

8.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
8.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL VIII			
	TOTAL GENERALE			

ACCROTÈRE ET EDICULE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	ACCROTÈRE			
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³		
1.3	F/P des gouttières	U		
1.4	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
1.5	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
	SOUS TOTAL I			
II	EDICULE			
2.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur édicule	m ²		
2.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³		
2.3	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.4	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
2.5	F/P de Porte métallique persienne 0.80/2.20	U		

2.6	Filerie et Gainage	ens		
2.7	F/P d'interrupteur va et vient	U		
2.8	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
2.9	F/P de Hublot mural LED	U		
2.10	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
2.11	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
2.12	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
2.13	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
2.14	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
2.15	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
2.16	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL II			
	TOTAL GENERALE			

BLOC DE DIRECTION**RDC**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			

3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour Chaînage l'linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.2	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
4.3	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,60/0.70	U		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			
6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U		

	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	F/P de Prise TV	U		
7.12	Coffret 24 voix équipe	ens		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		

8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de Douche mitigeur	U		
8.7	F/P de Douche simple	U		
8.8	Siphon de sol	U		
8.9	F/P de Robine a puisage	U		
8.10	Chauffe-eau	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,2ml	m ²		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
	SOUS TOTAL IX			
X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		

10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

ACCROTÈRE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	ACCROTÈRE			
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³		
1.3	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³		
1.4	F/P des gouttières	U		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
	SOUS TOTAL I			

BLOC LOBORATOIRE**RDC**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			

3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour poutre dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.8	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³ pour tablette en B.A	m ²		
3.9	B.A pour pour tablette dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.10	Maçonnerie de claustra (boite a lettre)	m ²		
3.11	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³		
4.3	Gouttière	U		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,40/2.20	U		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U		

5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 2.00/1.20	U		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1.50/1.20	U		
5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1.20/1.20	U		
5.6	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1.00/1.20	U		
5.7	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,00/0.70	U		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			
6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		

7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	Coffret 24 voix équipe	ens		
7.12	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		
8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de Douche simple	U		
8.7	Siphon de sol	U		
8.8	F/P de Robine a puisage	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		

9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,2ml	m ²		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
9.8	F/P de carreaux de faïence sur les tablettes			
	SOUS TOTAL IX			
X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

ACCROTÈRE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	ACCROTÈRE			
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³		
1.3	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³		
1.4	F/P des gouttières	U		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²		

1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
	SOUS TOTAL I			

LOGEMENT D.G ET D.G.A

RDC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		

	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,60/1.20	U		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,40/1.20	U		
5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U		

5.6	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			
6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	F/P de Prise TV	U		
7.12	Coffret 24 voix équipe	ens		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens		

	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		
8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de Douche mitigeur	U		
8.7	Siphon de sol	U		
8.8	F/P de Robine a puisage	U		
8.9	Chauffe-eau	U		
8.10	F/P de Evier complet	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²		

9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
9.8	F/P de pierre brut pour décoration	m ²		
9.9	F/P de pierre a briquet décoration	m ²		
	SOUS TOTAL IX			
X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

ACCROTÈRE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	ACCROTÈRE			
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³		
1.3	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³		
1.4	F/P des gouttières	U		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²		

1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
	SOUS TOTAL I			

BLOC DE TOILETTE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m ²		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		

2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2		
4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			

6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE			
8.1	Tuyauterie	ens		
8.3	F/P de WC Turc	u		
8.3	F/P de lavabo	u		
8.4	F/P de colonne de douche	u		
8.4	F/P de robinet de puisage	u		
8.5	F/P de porte serviette	u		
8.6	F/P de porte savon	u		
8.7	F/P applique sanitaire	u		
8.8	F/P de glace 50x60	u		
	SOUS TOTAL IV			
XI	PEINTURE			

9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

FOSSE SEPTIQUE

	Désignation	U	P.U en chiffre	PU en lettre
1.1	Fouille pour fosse septique	m3		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3		
1.4	Maçonnerie d'agglos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2		
1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3		
1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3		
1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2		
1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3		
1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3		

1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m ³		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u		
	TOTAL			

MAGASIN ATELIER

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x30 dosé à 350kg/m ³	m ³		

2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 350kg/m ³ ep=8cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep=20	m ³		
3.4	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Chaînage Haut rampant dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	Béton armée pour rampe dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	F/P de Plancher en tôle bac	m ²		
4.2	F/P de faitière	ml		
4.3	F/P de IPN 160	ml		
4.4	F/P de IPN 100	ml		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique coulissante 3,30/3,50	U		
5.2	F/P de Fenêtre métallique persienne 3.00/0.60	U		
	SOUS TOTAL V			

VII	ELECTRICITE			
6.1	Filerie et Gainage	ens		
6.2	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
6.3	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
6.4	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
6.5	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
6.6	Coffret 12 voix équipe	ens		
6.7	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ENDUIT REVETEMENT			
7.1	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
7.2	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PEINTURE ET FINITION			
8.1	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
8.2	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
8.3	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL VIII			
	TOTAL GENERALE			

ETABLE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x30 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 350kg/m ³ ep=8cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		

3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep=20	m ³		
3.4	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	Maçonnerie de claustra (boite a lettre)	m ²		
3.6	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
3.7	Clôture en grille métallique (IPN80 pour les poteaux et tuyaux rond 60 pour les traversées) h=1,8	ml		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	F/P de Plancher en tôle bac	m ²		
4.2	F/P de IPN 100	ml		
4.3	F/P de IPN 80	ml		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U		
5.2	F/P de Porte métallique grille 1,20/1.20	U		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/0.80	U		
	SOUS TOTAL V			
VII	ELECTRICITE			
6.1	Filerie et Gainage	ens		
6.2	F/P d'Interrupteur simple Allumage			

6.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
6.4	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
6.5	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
6.6	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
6.7	Coffret 12 voix équipe	ens		
6.8	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ENDUIT REVETEMENT			
7.1	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
7.2	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PEINTURE ET FINITION			
8.1	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
8.2	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
8.3	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL VIII			
	TOTAL GENERALE			

PARC D'EMBOUCHE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Proprété dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.5	B.A pour Longrine 15x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	Maçonnerie pour rampe d'accès	U		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			

III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Poteaux d'élévation en IPN 100	ml		
3.2	Ancrage pour scellement	u		
3.3	Clôture en grille Galva ht 1,8	ml		
3.4	Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
	SOUS TOTAL III			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		
5.2	FP de ferme en IPN 80	ml		
5.3	FP de panne en cornière 50x50x5	ml		
5.4	FP de crochet de fixation	u		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte de service en double battant de 3,5 ml	u		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ALIMENTATION EN EAU			
7.1	Ensemble tuyauterie	ff		
7.2	Robinet/ borne de fontaine	u		
	SOUS TOTAL VII			

VIII	Accessoire			
8.1	Mangeoire et abreuvoir	ml		
	SOUS TOTAL VIII			
	TOTAL			

PARC DE TRANSIT

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravat	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		

2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour massif dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	Maçonnerie pour rampe d'accès	U		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=8 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Poteaux d'élévation en IPN 100	ml		
3.2	Ancrage pour scellement	u		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.4	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour allège ép 10 cm dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³ 15x30	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		

5.2	FP de ferme en IPN 100	ml		
5.3	FP de panne en IPN 80	ml		
5.4	FP de crochet de fixation	u		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte de service en double battant	u		
6.2	F/P de grille métallique simple	ml		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ALIMENTATION EN EAU ET SECURITE			
7.1	Ensemble tuyauterie	ff		
7.2	Robinet/ borne de fontaine	u		
	SOUS TOTAL VII			
	TOTAL PARC			

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		

1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff		

	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		
4.5	Plinthe	ml		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		

	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

POLLAILLER PONDEUSE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			

2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x30 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 350kg/m ³ ep=8cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 pour ponde dosé à 250kg/m ³	m ²		
	B.A pour balle de couverture de ponde ep=0,5cm	m ³		
3.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep=20	m ³		
3.5	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
3.8	clôture en grille métallique (IPN80 pour les poteaux et tuyaux rond 60 pour les traversées avec grillage) h=1,8	ml		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	F/P de Plancher en tôle bac	m ²		

4.2	F/P de IPN 100	ml		
4.3	F/P de IPN 80	ml		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U		
5.2	F/P de Porte métallique grille 1,20/1.20	U		
5.3	F/P de fenêtre métallique Grille + Grillage 3,20/1.55	U		
5.4	F/P de fenêtre métallique Grille + Grillage 1,67/1.55	U		
5.5	F/P de fenêtre métallique Grille + Grillage 1,57/1.55	U		
	SOUS TOTAL V			
VII	ELECTRICITE			
6.1	Filerie et Gainage	ens		
6.2	F/P d'Interrupteur simple Allumage			
6.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
6.4	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
6.5	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
6.6	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
6.7	Coffret 12 voix équipe	ens		
6.8	Mise à terre y compris toutes suj	ens		

	SOUS TOTAL VI			
VII	ENDUIT REVETEMENT			
7.1	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
7.2	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
	SOUS TOTAL VII			
VIII	PEINTURE ET FINITION			
8.1	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
8.2	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
8.3	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL VIII			
	TOTAL GENERALE			

POULAILLER POUR POULET DE CHAIR

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		

1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour massif dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x30 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	Maçonnerie pour rampe d'accès	U		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Poteaux d'élévation en IPN 100	ml		
3.2	Ancrage pour scellement	u		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.4	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour allège ép 10 cm dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³ 15x30	m3		

	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2		
5.2	FP de ferme en IPN 100	ml		
5.3	FP de panne en IPN 80	ml		
5.4	FP de crochet de fixation	u		
	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte de service en double battant	u		
6.2	F/P de grille métallique simple de 400x170m pour aération	u		
6.3	F/P de grillage métallique simple	u		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ALIMENTATION EN EAU ET SECURITE			
7.1	Ensemble tuyauterie	ff		
7.2	Robinet/ borne de fontaine	u		
	SOUS TOTAL VII			
	TOTAL POULAILLER			

CABINET VETERINAIRE

RDC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL III			
IV	COUVERTURE			
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³		
4.3	Gouttière	U		
	SOUS TOTAL IV			
V	MENUISERIE METALLIQUE			
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U		
5.3	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 2,00/1.20	U		
5.4	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 1,40/1.20	U		
5.5	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U		
5.6	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U		

	SOUS TOTAL V			
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF			
6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U		
	SOUS TOTAL VI			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Filerie et Gainage	ens		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U		
7.11	F/P de Prise TV	U		
7.12	Coffret 12 voix équipe	ens		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens		
	SOUS TOTAL VII			

VIII	PLOMBERIE SANITAIRE			
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens		
8.2	F/P de Lavabo complet	U		
8.3	F/P de porte savon	U		
8.4	F/P de porte serviette	U		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U		
8.6	F/P de Douche simple	U		
8.7	Siphon de sol	U		
8.8	F/P de Robine a puisage	U		
8.9	Chauffe-eau	U		
	SOUS TOTAL VIII			
IX	ENDUIT REVETEMENT			
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml		
	SOUS TOTAL IX			

X	PEINTURE ET FINITION			
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²		
	SOUS TOTAL X			
	TOTAL GENERALE			

ACCROTÈRE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	ACCROTÈRE			
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³		
1.4	F/P des gouttières	U		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²		
1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²		
	SOUS TOTAL I			

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2		
4.4	Carreau grès	m2		
4.5	Plinthe	ml		
4.6	Faïence			
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			
7.1	Gainage et filerie	ff		
7.3	F/P de lampe murales	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PEINTURE			
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

ECLOSERIE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2		

1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ pour bassin	m2		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10 cm	m3		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3		

3.5	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment avec barbotine	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	COUVERTURE			
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2		
5.4	FP auvent en BA	U		
	SOUS TOTAL IV			
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
6.2	F/P de porte métallique un battant 80x220 persienne	u		
6.2	F/P de porte grille métallique un battant 1,6x220	u		
6.2	F/P de fenêtre métallique 120x120 persienne	u		
6.3	F/P de fenêtre grille métallique 120x120 avec châssis vitré	u		
6.4	F/P de fenêtre alu 120x120	u		
	SOUS TOTAL IV			
VII	ELECTRICITE			

7.1	Gainage et filerie	ff		
7.2	F/P lampe plafonnier	u		
7.3	F/P de lampe murales simple	u		
7.4	F/P de lampe plafonnier en hublot LED	u		
7.5	F/P de lampe mural en hublot	u		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u		
	SOUS TOTAL IV			
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE			
8.1	Tuyauterie	ens		
8.3	F/P de lavabo	u		
8.4	F/P de robinet de puisage	u		
8.5	F/P de porte serviette	u		
8.6	F/P de porte savon	u		
	SOUS TOTAL IV			
XI	PEINTURE			
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	AEP			
1.1	Etude géophysique	ff		
1.2	Foration et développement de forage	ff		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U		
1.6	Reprise peinture charpente	ff		
	Total AEP			
II	SEPV			
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff		
2.5	Hublot étanche	ff		
2.6	Lampe solaire intérieur	U		
2.7	Interrupteur simple	U		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U		

2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens		
2.10	Fourniture et pose convertisseur / chargeur Multi Plus 24/3000/70 Victron Energy compatible avec des batteries au lithium - ion y compris toutes suggestion	ens		
	Total SEPV			
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L			
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m3 avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens		
	Sous total château			
	Total général			

UN BLOC DE 4 VIVIERS

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	PLOMBERIE			
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff		
5.2	F/P de vanne de vidange D63	u		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u		
5.4	F/P vanne centrale	u		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

UN BLOC DE 4 BASSINS PISCICOLE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2		
1.2	Evacuation de gravât	ff		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3		
	SOUS TOTAL II			

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	ENDUIT ET REVETEMENT			
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2		
	SOUS TOTAL IV			
V	PLOMBERIE			
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff		
5.2	F/P de vanne de vidange D63	u		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u		
5.4	F/P vanne centrale	u		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	TERRASSEMENT			
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m ³		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³		
1.5	Remblais d'apport compacté piste	m ³		
	SOUS TOTAL I			
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION			
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m ³		
	SOUS TOTAL II			
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION			
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m ³		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3		
	SOUS TOTAL III			
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU			
4.1	F/P de portail 3,5ml	u		
4.2	F/P de portillon 120x200	u		
	SOUS TOTAL IV			
V	ENDUIT ET REVETEMENT			
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2		
	SOUS TOTAL IV			
VI	PEINTURE			
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2		
	SOUS TOTAL IV			
	TOTAL			

LOT III

BENKADI

N°	Désignation des tâches	U	P.U en chiffre	PU en lettre
I	Travaux préparatoires			
1.1	Installation et replis	ff		
1.2	Levé topographique de la plaine, Implantation et dossiers d'exécution des ouvrages	ff		
S/Total 1				
II	Station de pompage			
2.1	Aménagement de l'assise pour la motopompe : Plateforme en béton armée	ff		
2.2	F/P Pompe d'irrigation 2GRMPN45MSS7 Groupe Motopompe 90 m³/h y compris coffret et tableau de commande	U		
2.3	F/P de Conduite de refoulement en PVC HP diamètre 300 mm y compris accessoires de raccordement	ml		
2.4	F/P Cuve de stockage de carburant de 1000l avec trépied, scellement et robinetterie y compris toutes suggestions	U		
	Frais Généraux	ff		
S/Total 2				
III	Terrassement			
3.1	Planage des parcelles (arasage des zones hautes)	ha		
3.2	Décapage de 15 cm d'épaisseur sur l'emprise des canaux	m3		
3.3	Remblai de terre compacté pour canaux et piste	m3		

3.4	Rechargement latéritique pour piste	m3		
3.5	Déblais cunettes des canaux	m3		
3.6	Déblai des drains de largeur au plafond<= 1m)	m3		
3.7	Déblai pour conduite d'améné	m3		
S/Total 3				
IV	Revêtement des canaux			
4.1	Béton de radier dosé à 300 kg/m3	m3		
4.2	Maçonnerie d'agglos pleines de 10x20x40 cm dosé à 250 kg/m3	m2		
4.3	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3 de section 10x10cm à tous les 5 m	m3		
4.4	Béton armé pour couronnement dosé à 350 kg/m3 de section 10x5cm	m3		
4.5	Joint au mortier enrichi au super sikalite à tous les 10 m	m3		
	Total 4			
V	Ouvrages			
5.1	Bassin de réception et ouvrages de tête en béton armé dosé à 350 Kg/m3	u		
5.2	Ouvrages de prise TOR double (pour les rigoles)	u		
5.3	Déversoirs de sécurité d'extrémité	u		
5.4	Ouvrage de décharge sous la digue	u		
	Total 5			
	Total général des travaux			

PARA

N°	Désignation des tâches	U	P U	Montant
I	Travaux préparatoires			
1.1	Installation et replis	ff		
1.2	Levé topographique de la plaine, Implantation et dossiers d'exécution des ouvrages	ff		
S/Total 1				
II	Station de pompage			
2.1	Aménagement de l'assise pour la motopompe : Plateforme en béton armée	ff		
2.2	F/P Pompe d'irrigation 2GRMPN45MSS7 Groupe Motopompe 90 m³/h y compris coffret et tableau de commande	U		
2.3	F/P de Conduite de refoulement en PVC HP diamètre 300 mm y compris accessoires de raccordement	ml		
2.4	F/P Cuve de stockage de carburant de 1000l avec trépied, scellement et robinetterie y compris toutes suggestions	U		
	Frais Généraux	ff		
S/Total 2				
III	Terrassement			
3.1	Planage des parcelles (arasage des zones hautes)	ha		
3.2	Décapage de 15 cm d'épaisseur sur l'emprise des canaux	m3		
3.3	Remblai de terre compacté pour canaux et piste	m3		

3.4	Rechargement latéritique pour piste	m3		
3.5	Déblais cunettes des canaux	m3		
3.6	Déblai des drains de largeur au plafond<= 1,5m)	m3		
3.7	Déblai pour conduite d'aménagé	m3		
S/Total 3				
IV	Revêtement des canaux			
4.1	Béton de radier dosé à 300 kg/m3	m3		
4.2	Maçonnerie d'agglos pleines de 10x20x40 cm dosé à 250 kg/m3	m2		
4.3	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3 de section 10x10cm à tous les 5 m	m3		
4.4	Béton armé pour couronnement dosé à 350 kg/m3 de section 10x5cm	m3		
4.5	Joint au mortier enrichi au super sikalite à tous les 10 m	m3		
	Total 4			
V	Ouvrages			
5.1	Bassin de réception et ouvrages de tête en béton armé dosé à 350 Kg/m3	u		
5.2	Ouvrages de prise tertiaire sur canal secondaire y compris vannette	u		
5.3	Ouvrages de prise TOR simple (pour les rigoles)	u		
5.4	Ouvrages de prise TOR double (pour les rigoles)	u		
5.5	Déversoirs de sécurité d'extrémité	u		
5.6	Ouvrage de décharge sous la digue	u		
	Total 5			
	Total général des travaux			

B- EQUIPEMENT

LOT 1

BARANI

Magasin équipé de stockage des produits maraichers

Equipement et matériel de production

N°	Désignation	U	Prix unitaire	Montant
1	F/P de Bascule de 1000kg	1		
2	Palettes	100		
3	Bâches	2		
4	Humidimètre	2		
5	Panier	10		
6	Moto tricycle	1		
	TOTAL			

TOENI

Banque de céréale d'une capacité de 100T

Equipement et matériel de production

N°	Désignation	U	Prix unitaire	Montant
1	F/P Bascule de 1000kg	1		
2	Palettes	100		
3	Bâches	2		
4	Humidimètre	2		
5	Chariot	1		
6	Table	1		
7	Calculatrice	2		
8	Chaise	5		
9	Armoire Métallique	1		
	TOTAL			

DI

Centre de collecte et de transformation du lait/mini laiterie

Equipement et matériel de production

N°	Désignation	U	Prix unitaire	Montant
I	Equipements de production			
1.1	Pasteurisateur Chauffage GAZ 300L+Tank de refroidissement 300L	1		
1.2	Congélateur PEARL PUF 334 - 300litres	1		
1.3	Congélateur PEARL Couché PCF 850 - 708litres	1		
1.4	Humidificateur SONIKARA Mural Grand F/I	1		
1.5	Groupe électrogène SDMO J88 kVA Capoté Version IV capoté insonorisé avec Inverseur automatique normal secours de 125A	1		
	Sous total I			
II	Matériels de production			
2.1	Bidon Inox 10L	5		
2.2	Bidon Inox 20L	5		
2.3	Bidon Inox 30L	5		
2.4	Bidon Inox 40L	5		
2.5	Bidon Inox 50L	5		

2.6	Réservoir Lait Inox 50L	5		
2.7	Table Mobile en acier inoxydable 3 étagère	2		
2.8	Glacière Grand	5		
2.9	Glacière Moyen	5		
2.10	Glacière Petit	5		
	Sous Total II			
III	Matériel de transport			
3.1	Moto de liaison	1		
3.2	Moto tricycle pour le transport	1		
	Sous Total III			
	TOTAL			

DI

Centre de production et de commercialisations des alevins

Equipement et matériel de production				
N°	Désignation	U	Prix Unit.	An1
I	Equipements de production			
1.1	Happas	2		
1.2	Bouteille d'O2 de 100 kg	2		
1.3	Equipement de transport d'alevins	2		
	Sous total I			
II	Matériels de production			
2.1	Lot de petits matériels de production et d'assainissement (Épuisettes, bassines, brosses, brouettes, dabas, piques pioches, pèles et râteaux, seaux, cordes, bottes, torches, etc...)	1		
2.2	Bâches 72m ² , 650g/m ²	1		
	Sous total II			
III	Matériel de transport			
3.1	Véhicule de livraison d'alevins	1		
3.2	Moto tricycle	1		

3.3	Moto Type SANILI	1		
	Sous total III			
IV	Matériel électrique			
4.1	Système solaire	1		
4.2	Onduleur 700VA	1		
4.3	Réfrigérateur solaire MF	1		
4.4	Groupe électrogène 12KVA	1		
	Sous total IV			
V	Matériel Informatique			
5.1	Ordinateur portable et accessoires	1		
5.2	Imprimante couleur multi fonctions et autres	1		
	Sous total V			
VI	6. Mobilier de bureau			
6.1	Mobilier d'habitat	1		
6.2	Mobilier de bureau et d'accueil	1		
	Sous total V			
	TOTAL			

Lot II

ANDIAGANA

Magasin équipé de stockage des produits maraichers

Equipement et matériel de production

N°	Désignation	U	Prix unitaire	Montant
1	F/P de Bascule de 1000kg	1		
2	Palettes	100		
3	Bâches	2		
4	Humidimètre	2		
5	Panier	10		
6	Moto tricycle	1		
	TOTAL			

KARCAMBA

Banque de céréale d'une capacité de 100T

Equipement et matériel de production

N°	Désignation	U	Prix unitaire	Montant
1	F/P Bascule de 1000kg	1		
2	Palettes	100		
3	Bâches	2		
4	Humidimètre	2		
5	Chariot	1		
6	Table	1		
7	Calculatrice	2		
8	Chaise	5		
9	Armoire Métallique	1		
	TOTAL			

OUENKORO

Centre de collecte et de transformation du lait/mini laiterie

Equipement et matériel de production

N°	Désignation	U	Prix unitaire	Montant
I	Equipements de production			
1.1	Pasteurisateur Chauffage GAZ 300L+Tank de refroidissement 300L	1		
1.2	Congélateur PEARL PUF 334 - 300litres	1		
1.3	Congélateur PEARL Couché PCF 850 - 708litres	1		
1.4	Humidificateur SONIKARA Mural Grand F/I	1		
1.5	Groupe électrogène SDMO J88 kVA Capoté Version IV capoté insonorisé avec Inverseur automatique normal secours de 125A	1		
	Sous total I			
II	Matériels de production			
2.1	Bidon Inox 10L	5		
2.2	Bidon Inox 20L	5		
2.3	Bidon Inox 30L	5		
2.4	Bidon Inox 40L	5		
2.5	Bidon Inox 50L	5		

2.6	Réservoir Lait Inox 50L	5		
2.7	Table Mobile en acier inoxydable 3 étagère	2		
2.8	Glacière Grand	5		
2.9	Glacière Moyen	5		
2.10	Glacière Petit	5		
	Sous Total II			
III	Matériel de transport			
3.1	Moto de liaison	1		
3.2	Moto tricycle pour le transport	1		
	Sous Total III			
	TOTAL			

TOROLI

Centre de formation agri-silvo-pastoral et halieutique

Equipement et matériel de production

N°	Désignation	U	Prix unitaire	Montant
1	Table Banc	99		
2	Tableau noir	8		
3	Chaises	172		
4	Table demi ministre	2		
5	Table simple	11		
6	Table de travail pour chambre des prof	10		
7	Table de travail pour dortoir étudiant	8		
8	Ordinateur	4		
9	Imprimante	4		
10	Fauteuil demi ministre	13		
11	Lit 2 places	19		
12	Lit 1 place	49		
13	Fauteuils salon	1		
14	Table à manger	10		

15	Matériels divers de cuisine	1		
16	Kit d'incinérateur de déchet	1		
17	Caisson de dépôt de transit	1		
18	Table de travail pour chambre des prof	10		
19	Table de travail pour dortoir étudiant	8		
20	Equipement divers (Pisciculture, aviculture, lait et embouche bovine)	1		
21	F/P du système d'arrosage goutte à goutte du champs d'expérimentation in situ d'un 1/4 ha	1		
	Total			

Fait àle/2021

Le SOUMISSIONNAIRE