

CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

A- TRAVAUX

BARANI

MAGASIN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	64,26		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	64,26		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	5,12		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	5,28		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	10,4		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	16,07		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	1,28		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	21,45		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,42		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,26		
2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3	0,27		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	3,21		

	SOUS TOTAL II				
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2	132		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,95		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,99		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3	1,04		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	138,6		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3	155,1		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	67,47		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml	21		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml	61,8		
5.4	FP de crochet de fixation	u	642,6		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE				
6.1	F/P porte métallique double battant	u	1		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u	5		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u	6		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	6		
7.3	F/P d'interrupteur simple	u	6		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	155,1		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	138,6		
8.3	Reprise peinture charpente	m2	60		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IX				
	TOTAL Magasin				

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		
1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		
2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		

2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
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	1		
	Sous total château				
	Total général				

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	200		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	8,06		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	32		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,06		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	7,36		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	3,11		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	6,05		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	2,86		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	8		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	400		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	6,3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	5		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	1 000		
	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	1 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1	MAGASIN	u	1		
2	AEP SEPV	u	1		
3	CLOTURE	u	1		
	TOTAL				

TOENI

MAGASIN

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	126,99		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	126,99		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	7,17		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	7,25		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14,42		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	44,45		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,91		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	1,79		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	29,45		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,59		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,36		
2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3	0,27		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=8 cm	m3	10,16		
	SOUS TOTAL II				
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2	181,2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,32		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,19		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	1,36		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3	1,43		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	190,26		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3	212,91		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	133,34		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml	21		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml	61,8		

5.4	FP de crochet de fixation	u	1 269,90		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE				
6.1	F/P porte métallique double battant	u	2		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u	2		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u	4		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	8		
7.3	F/P d'interrupteur double	u	4		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	212,91		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	190,26		
8.3	Reprise peinture charpente	ml	54		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	44,16		
	SOUS TOTAL IX				
	TOTAL Magasin				

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		
1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		

2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
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	1		
	Sous total château				
	Total général				

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	200		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	8,06		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	32		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,06		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	7,36		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	3,11		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	6,05		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	2,86		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	8		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	400		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	6,3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	5		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	1 000		
	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	1 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1	MAGASIN 126,99 m2	u	1		
2	AEP SEPV	u	1		
3	CLOTURE	u	1		
	TOTAL				

DI

LAITERIE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	223,11		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	16,13		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	13,34		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	29,46		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	76,92		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	0,67		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	2,69		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	95,36		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	1,47		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	5,75		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	6,41		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	283,17		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	2,02		
3.3	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	3,24		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	0,66		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³	0,41		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	3,24		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	2,76		
3.8	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³ pour comptoir en B.A	m ²	2,6		
3.9	B.A pour comptoir dosé à 350kg/m ³	m ³	0,21		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	153,11		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³	0,3		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,40/2.20	U	2		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U	2		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U	7		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/1.20	U	2		

5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U	2		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				
6.1	F/P de Porte bois massif 1.40/2.20 ou composite	U	3		
6.2	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U	5		
6.3	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U	2		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	5		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	2		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	10		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	9		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	2		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	4		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	5		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	8		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	32		
7.11	F/P de Prise TV	U	2		
7.12	Coffret 12 voix équipe	ens	1		

7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	1		
8.2	F/P de Lavabo complet	U	2		
8.3	F/P de porte savon	U	2		
8.4	F/P de porte serviette	U	2		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	2		
8.6	F/P de Douche simple	U	2		
8.7	Siphon de sol	U	2		
8.8	F/P de Robine a puisage	U	2		
8.9	Chauffe-eau	U	2		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	132,46		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	405,03		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	191,36		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	143,49		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	3,6		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²	23,41		

9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	148,49		
9.8	F/P de carreaux de faïence sur comptoir	m ²	116,9		
	SOUS TOTAL IX				
X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	132,46		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	405,03		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	191,36		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	40,16		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		

1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		
1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		
2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		

3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
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	1		
	Sous total château				
	Total général				

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	200		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	8,06		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	32		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,06		

1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	7,36		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	3,11		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	6,05		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	2,86		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	8		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	400		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	6,3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	5		
3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	1 000		

	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	1 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

BLOC DE TOILETTE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2	10,7		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	10,7		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	2,56		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,97		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,53		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	6,42		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,44		

2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,29		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	12,06		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,74		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,53		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	30,96		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,59		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3	0,56		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2	10,7		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3	4,5		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	37,34		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml	5,05		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2	10,7		
4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2	27		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				

5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2	10,7		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	2		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u	1		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE				
8.1	Tuyauterie	ens	1		
8.3	F/P de WC Turc	u	2		
8.3	F/P de lavabo	u	2		
8.4	F/P de colonne de douche	u	2		
8.4	F/P de robinet de puisage	u	2		
8.5	F/P de porte serviette	u	2		
8.6	F/P de porte savon	u	2		
8.7	F/P applique sanitaire	u	2		

8.8	F/P de glace 50x60	u	4		
	SOUS TOTAL IV				
XI	PEINTURE				
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	37,34		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	10,7		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	4,5		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	7,04		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

FOSSE SEPTIQUE

	Désignation				
1.1	Fouille pour fosse septique	m3	53,59		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3	10,99		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3	1,26		
1.4	Maçonnerie d'agglos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2	53,75		
1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,32		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3	0,1		

1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2	94,5		
1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3	1,79		
1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3	10,99		
1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m3	0,57		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u	3		
	TOTAL				

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	43,97		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	43,97		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	4,61		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	5,24		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	9,85		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	17,59		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				

2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,65		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	21,29		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,24		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	2,2		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	101,14		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,14		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	ff	3		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	144,48		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	113,86		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	144,48		
4.4	Carreau grès	m2	144,48		
4.5	Plinthe	ml	26,95		

	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	43,97		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	3		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u	4		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	8		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	8		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	113,86		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	19,2		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	12,46		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	12,46		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	3,07		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,77		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,84		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	4,98		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,45		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,43		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	11,25		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,69		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,62		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'aggllos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	55,36		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,43		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,07		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,52		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff	2		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	48,76		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	60,9		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	12,46		
4.4	Carreau grès	m2	12,46		
4.5	Plinthe	ml	20,1		
4.6	Faïence		19,08		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	12,46		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	2		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	3		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	60,9		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	48,76		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	12,46		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	6,4		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1	Laiterie	u	1		
2	AEP SEPV	u	1		
3	Clôture	u	1		
4	Toilette	u	1		
5	Fosse Septique	u	1		
6	Loge Gardien	u	1		
7	Cuisine	u	1		
	TOTAL				

DI

ECLOSERIE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2	102,02		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	102,02		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	10,88		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	8,6		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	19,48		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	35,71		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	1,62		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	2,18		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	34,94		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,85		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1,61		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	5,1		

	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	142,95		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,22		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ pour bassin	m2	60,9		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10 cm	m3	0,17		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	1,61		
3.5	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3	3,23		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2	102,02		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3	247,96		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	108,74		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment avec barbotine	m2	125,1		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2	102,02		
5.4	FP auvent en BA	U	4		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				

6.2	F/P de porte métallique un battant 80x220 persienne	u	1		
6.2	F/P de porte grille métallique un battant 1,6x220	u	1		
6.2	F/P de fenêtre métallique 120x120 persienne	u	1		
6.3	F/P de fenêtre grille métallique 120x120 avec châssis vitré	u	3		
6.4	F/P de fenêtre alu 120x120	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	7		
7.3	F/P de lampe murales simple	u	2		
7.4	F/P de lampe plafonnier en hublot LED	u	7		
7.5	F/P de lampe mural en hublot	u	4		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	13		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE				
8.1	Tuyauterie	ens	1		
8.3	F/P de lavabo	u	1		
8.4	F/P de robinet de puisage	u	1		
8.5	F/P de porte serviette	u	1		
8.6	F/P de porte savon	u	1		

	SOUS TOTAL IV				
XI	PEINTURE				
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	108,74		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	102,02		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	247,96		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	22,08		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		

1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		
2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		

3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m ³ avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens	1		
	Sous total château				
	Total général				

UN BLOC DE 4 VIVIERS

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	110,24		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	110,24		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	14,59		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	10,08		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	24,67		

1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	38,58		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	1,87		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	2,43		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	40,95		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,95		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	2,52		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3	8,82		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	75,6		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,51		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3	0,95		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	69,3		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2	117,6		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2	110,24		
	SOUS TOTAL IV				

V	PLOMBERIE				
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff	1		
5.2	F/P de vanne de vidange D63	u	4		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u	4		
5.4	F/P vanne centrale	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

UN BLOC DE 4 BASSINS PISCICOLE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	218,4		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	218,4		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	25,34		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	15,04		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,38		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	76,44		
	SOUS TOTAL I				

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	2,94		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	4,22		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	61,1		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	1,65		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	3,76		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3	17,47		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	112,8		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,89		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3	1,41		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	172,92		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2	175,28		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2	218,4		
	SOUS TOTAL IV				
V	PLOMBERIE				
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff	1		

5.2	F/P de vanne de vidange D63	u	4		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u	4		
5.4	F/P vanne centrale	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

MAGASIN

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	64,26		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	64,26		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	5,12		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	5,28		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	10,4		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	16,07		
	SOUS TOTAL I				

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	1,28		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	21,45		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,42		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,26		
2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3	0,27		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	3,21		
	SOUS TOTAL II				
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2	132		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,95		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,99		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3	1,04		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	138,6		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3	155,1		
	SOUS TOTAL IV				

V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	67,47		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml	21		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml	61,8		
5.4	FP de crochet de fixation	u	642,6		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE				
6.1	F/P porte métallique double battant	u	1		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u	5		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u	6		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	6		
7.3	F/P d'interrupteur simple	u	6		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	155,1		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	138,6		
8.3	Reprise peinture charpente	m2	60		

8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IX				
	TOTAL Magasin				

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	43,97		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	43,97		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	4,61		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	5,24		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	9,85		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	17,59		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,65		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	21,29		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,24		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	2,2		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	101,14		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,14		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	ff	3		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	144,48		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	113,86		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	144,48		
4.4	Carreau grès	m2	144,48		
4.5	Plinthe	ml	26,95		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	43,97		

	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	3		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u	4		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	8		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	8		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	113,86		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	19,2		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	12,46		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	12,46		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	3,07		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,77		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,84		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	4,98		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,45		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,43		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	11,25		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,69		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,62		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'aggllos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	55,36		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,43		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,07		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,52		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff	2		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	48,76		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	60,9		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	12,46		
4.4	Carreau grès	m2	12,46		
4.5	Plinthe	ml	20,1		
4.6	Faïence		19,08		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	12,46		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	2		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	3		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	60,9		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	48,76		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	12,46		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	6,4		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	200		

1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	8,06		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	32		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,06		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	7,36		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	3,11		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	6,05		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	2,86		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	8		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	400		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	6,3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	5		
3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		

	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	1 000		
	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	1 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

BLOC DE TOILETTE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2	10,7		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	10,7		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	2,56		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,97		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,53		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	6,42		

	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,44		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,29		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	12,06		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,74		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,53		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	30,96		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,59		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3	0,56		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2	10,7		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3	4,5		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	37,34		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml	5,05		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2	10,7		

4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2	27		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2	10,7		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	2		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u	1		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE				
8.1	Tuyauterie	ens	1		
8.3	F/P de WC Turc	u	2		
8.3	F/P de lavabo	u	2		
8.4	F/P de colonne de douche	u	2		
8.4	F/P de robinet de puisage	u	2		

8.5	F/P de porte serviette	u	2		
8.6	F/P de porte savon	u	2		
8.7	F/P applique sanitaire	u	2		
8.8	F/P de glace 50x60	u	4		
	SOUS TOTAL IV				
XI	PEINTURE				
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	37,34		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	10,7		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	4,5		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	7,04		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

FOSSE SEPTIQUE

	Désignation				
1.1	Fouille pour fosse septique	m3	53,59		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3	10,99		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3	1,26		
1.4	Maçonnerie d'agglos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2	53,75		

1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,32		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3	0,1		
1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2	94,5		
1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3	1,79		
1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3	10,99		
1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m3	0,57		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u	3		
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1	Ecloserie	u	1		
2	AEP	u	1		
3	Vivier	u	1		
4	Bassin	u	1		
5	Magasin	u	1		
6	Loge Gardien	u	1		
7	Cuisine	u	1		
8	Clôture	u	1		
9	Toilette	u	1		
10	Fosse Septique	u	1		
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF LOT I

N°	Site	Infrastructure	Travaux
1	Barani	Magasin équipé de stockage des produits maraichers	
2	Toeni	Banque de céréales d'une capacité de 100 tonnes équipée	
3	Di	Construction et équipement un Centre de collecte et de transformation du lait/mini-laiterie	
4	Di	Construction et équipement d'une alevinière	
		Sous Total	

LOT II

ANDIAGANA

MAGASIN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	64,26		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	64,26		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	5,12		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	5,28		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	10,4		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	16,07		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	1,28		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	21,45		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,42		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,26		

2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3	0,27		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	3,21		
	SOUS TOTAL II				
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2	132		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,95		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,3		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,99		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3	1,04		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	138,6		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3	155,1		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	67,47		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml	21		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml	61,8		
5.4	FP de crochet de fixation	u	642,6		
	SOUS TOTAL IV				

VI	MENUISERIE METALLIQUE				
6.1	F/P porte métallique double battant	u	1		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u	5		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u	6		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	6		
7.3	F/P d'interrupteur simple	u	6		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	155,1		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	138,6		
8.3	Reprise peinture charpente	m2	60		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IX				
	TOTAL Magasin				

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		
1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		
2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		

2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes sujétion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
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	1		
	Sous total château				
	Total général				

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	200		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	8,06		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	32		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,06		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	7,36		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	3,11		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	6,05		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	2,86		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	8		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	400		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	6,3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	5		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	1 000		
	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	1 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

Récapitulatif

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1	MAGASIN	u	1		
2	AEP SEPV	u	1		
3	CLOTURE	u	1		
	TOTAL				

KARCAMBA

MAGASIN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	126,99		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	126,99		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	7,17		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	7,25		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14,42		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	44,45		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,91		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	1,79		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	29,45		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,59		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,36		

2.6	BA et maçonnerie pour rampe d'accès	m3	0,27		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=8 cm	m3	10,16		
	SOUS TOTAL II				
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m2	181,2		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,32		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,19		
3.4	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	1,36		
3.5	B.A pour Chaînage rampant dosé à 350kg/m ³	m3	1,43		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	190,26		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3	212,91		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	133,34		
5.2	FP de panne en IPN 120	ml	21		
5.3	FP de ferme en cornière 50x50x4	ml	61,8		
5.4	FP de crochet de fixation	u	1 269,90		
	SOUS TOTAL IV				

VI	MENUISERIE METALLIQUE				
6.1	F/P porte métallique double battant	u	2		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x120	u	2		
6.3	F/P de fenêtre métallique imposte 60x120	u	4		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	8		
7.3	F/P d'interrupteur double	u	4		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	212,91		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	190,26		
8.3	Reprise peinture charpente	ml	54		
8.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	44,16		
	SOUS TOTAL IX				
	TOTAL Magasin				

ADDITION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		
1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		

2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes sujétion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
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	1		
	Sous total château				
	Total général				

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	200		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	8,06		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	32		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,06		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	7,36		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	3,11		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	6,05		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	2,86		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	8		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	400		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	6,3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	5		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	1 000		
	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	1 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1	MAGASIN 126,99 m2	u	1		
2	AEP SEPV	u	1		
3	CLOTURE	u	1		
	TOTAL				

OEUNKORO

LAITERIE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	223,11		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	16,13		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	13,34		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	29,46		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	76,92		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	0,67		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	2,69		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	95,36		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	1,47		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	5,75		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	6,41		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	283,17		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	2,02		
3.3	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	3,24		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	0,66		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³	0,41		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	3,24		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	2,76		
3.8	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³ pour comptoir en B.A	m ²	2,6		
3.9	B.A pour comptoir dosé à 350kg/m ³	m ³	0,21		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	153,11		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³	0,3		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,40/2.20	U	2		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U	2		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U	7		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/1.20	U	2		

5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U	2		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				
6.1	F/P de Porte bois massif 1.40/2.20 ou composite	U	3		
6.2	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U	5		
6.3	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U	2		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	5		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	2		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	10		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	9		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	2		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	4		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	5		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	8		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	32		
7.11	F/P de Prise TV	U	2		
7.12	Coffret 12 voix équipe	ens	1		

7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	1		
8.2	F/P de Lavabo complet	U	2		
8.3	F/P de porte savon	U	2		
8.4	F/P de porte serviette	U	2		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	2		
8.6	F/P de Douche simple	U	2		
8.7	Siphon de sol	U	2		
8.8	F/P de Robine a puisage	U	2		
8.9	Chauffe-eau	U	2		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	132,46		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	405,03		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	191,36		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	143,49		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	3,6		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²	23,41		

9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	148,49		
9.8	F/P de carreaux de faïence sur comptoir	m ²	116,9		
	SOUS TOTAL IX				
X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	132,46		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	405,03		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	191,36		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	40,16		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		

1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		
2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		
2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes sujétion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		

3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.9	Fourniture et pose de cuve métallique de 10m ³ avec support métallique en profilé de 12 m de hauteur et accessoires de plomberie	ens	1		
	Sous total château				
	Total général				

CLOTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	200		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	8,06		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	32		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,06		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	7,36		
	SOUS TOTAL I				

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	3,11		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	6,05		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	2,86		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	8		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	400		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	6,3		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	5		
3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m ³	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	1 000		
	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				

6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	1 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

BLOC DE TOILETTE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2	10,7		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	10,7		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	2,56		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,97		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,53		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	6,42		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,44		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,29		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	12,06		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,74		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,53		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	30,96		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,59		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3	0,56		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2	10,7		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3	4,5		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	37,34		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml	5,05		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2	10,7		
4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2	27		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2	10,7		
	SOUS TOTAL IV				

VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	2		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u	1		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE				
8.1	Tuyauterie	ens	1		
8.3	F/P de WC Turc	u	2		
8.3	F/P de lavabo	u	2		
8.4	F/P de colonne de douche	u	2		
8.4	F/P de robinet de puisage	u	2		
8.5	F/P de porte serviette	u	2		
8.6	F/P de porte savon	u	2		
8.7	F/P applique sanitaire	u	2		
8.8	F/P de glace 50x60	u	4		
	SOUS TOTAL IV				

XI	PEINTURE				
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	37,34		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	10,7		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	4,5		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	7,04		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

FOSSE SEPTIQUE

	Désignation				
1.1	Fouille pour fosse septique	m3	53,59		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3	10,99		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3	1,26		
1.4	Maçonnerie d'agglos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2	53,75		
1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,32		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3	0,1		
1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2	94,5		
1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3	1,79		

1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3	10,99		
1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m3	0,57		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u	3		
	TOTAL				

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	43,97		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	43,97		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	4,61		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	5,24		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	9,85		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	17,59		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,65		

2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	21,29		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,24		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	2,2		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	101,14		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,14		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	ff	3		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	144,48		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	113,86		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	144,48		
4.4	Carreau grès	m2	144,48		
4.5	Plinthe	ml	26,95		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				

5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	43,97		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	3		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u	4		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	8		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	8		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	113,86		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	19,2		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	12,46		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	12,46		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	3,07		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,77		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,84		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	4,98		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,45		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,43		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	11,25		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,69		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,62		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'aggllos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	55,36		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,43		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,07		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,52		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff	2		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	48,76		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	60,9		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	12,46		
4.4	Carreau grès	m2	12,46		
4.5	Plinthe	ml	20,1		
4.6	Faïence		19,08		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	12,46		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	2		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	3		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	60,9		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	48,76		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	12,46		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	6,4		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1	Laiterie	u	1		
2	AEP SEPV	u	1		
3	Clôture	u	1		
4	Toilette	u	1		
5	Fosse Septique	u	1		
6	Loge Gardien	u	1		
7	Cuisine	u	1		
	TOTAL				

TOROLI

LOGEMENT DES PROFESSEURS

RDC					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	390,41		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	33,6		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	26,11		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	59,71		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	142,82		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	4,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	5,6		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	188,45		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	2,8		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	8,38		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	11,9		

	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	590,03		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	4,32		
3.3	B.A pour Chaînage l'linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	6,39		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	1,14		
3.5	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	6,77		
3.6	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	4,05		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	269,95		
4.2	B.A pour Escalier dosé à 350kg/m ³	m ³	2,6		
4.3	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³	1,76		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U	2		
5.2	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U	12		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,60/0.70	U	12		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				

6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U	14		
6.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U	1		
6.3	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U	10		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	26		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	6		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	4		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	16		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	12		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	8		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	10		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	12		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	54		
7.11	F/P de Prise TV	U	2		
7.12	Coffret 24 voix équipe	ens	2		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens	2		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				

8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	1		
8.2	F/P de Lavabo complet	U	10		
8.3	F/P de porte savon	U	10		
8.4	F/P de porte serviette	U	10		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	10		
8.6	F/P de Douche mitigeur	U	10		
8.7	Siphon de sol	U	10		
8.8	F/P de Robine a puisage	U	10		
8.9	chauffe-eau	U	10		
8.10	F/P de Evier complet	U	10		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	269,95		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	1 093		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	297,73		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	242,95		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	27		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,2ml	m ²	147,4		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	343,71		
	SOUS TOTAL IX				

X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	269,95		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	1 093		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	297,73		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	105,6		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

ACCROTÈRE ET EDICULE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE		
I	ACCROTÈRE				
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²	69,93		
1.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur case escalier	m ²	30,58		
1.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³	0,63		
1.4	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur case escalier	m ³	0,35		
1.5	Couverture case escalier	m ²	14,05		
1.6	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³	11,66		
1.7	F/P des gouttières	U	24		
1.8	Enduit extérieur sur Mur acrotère	m ²	155,4		
1.9	Enduit extérieur sur Mur case escalier	m ²	37,75		

1.10	Enduit intérieure sur Mur case escalier	m ²	33,36		
1.11	Peinture FOM sur Mur intérieur		33,36		
1.12	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	193,15		
	SOUS TOTAL I				

RECAPITILATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE		
1.1	RDC	U	1		
1.3	EDICULE ET ECCROTERE	U	1		
	TOTAL GENERAL				

DORTOIR POUR ETUDIANTS

RDC					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	1 110,51		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	352,51		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	65,59		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	418,1		

1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	488,05		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	25,61		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=40cm	m ³	106,62		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	527,89		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	19,04		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	23,7		
2.6	Béton de forme dosé à 200kg/m ³ ep=5cm	m ³	40,67		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m ²	1 292,17		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	35,71		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	21		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	4,26		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³	9,47		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	23,37		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	14,55		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				

4.1	B.A pour Escalier dosé à 350kg/m ³	m ³	6,24		
4.2	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	880,74		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,60/2.60	U	4		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.60	U	9		
5.3	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.60	U	9		
5.4	F/P de Porte métallique pour toilette extérieure 0,70/2.20	U	6		
5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 2,60/1.60	U	16		
5.6	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.60	U	15		
5.7	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U	9		
5.8	F/P de Garde corp Métallique pour Escalier	ml	10,72		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				
6.1	F/P de Porte bois massif 0.70/2.20 ou composite	U	9		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	23		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	10		

7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	8		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	31		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	15		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	50		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	28		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	29		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	110		
7.11	F/P de Prise TV	U	15		
7.12	Coffret 24 voix équipe	ens	2		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens	2		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	1		
8.2	F/P de Lavabo complet	U	15		
8.3	F/P de porte savon	U	9		
8.4	F/P de porte serviette	U	13		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	9		
8.6	F/P de WC turc complet	U	4		
8.7	F/P de Douche mitigeur	U	1		
8.8	F/P de Douche simple	U	12		

8.9	Siphon de sol	U	13		
8.10	F/P de Robine a puisage	U	13		
8.11	F/P de Evier complet	U	11		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	868,9		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	2 558,67		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	267,6		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	901,49		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	37,78		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,6ml	m ²	274,69		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	617,23		
	SOUS TOTAL IX				
X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	868,9		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	2 558,67		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	267,6		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	325,28		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

RÉCAPITULATIF					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1.1	RDC	U	1		
1.3	EDICULE ET ECCROTERE	U	1		
	TOTAL GENERAL				

BLOC DE SALLE DE CLASSE

RDC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	769,88		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	87,55		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	21,85		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	109,4		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	302,1		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	8,2		

2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=30cm	m ³	32,83		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	243,69		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	6,65		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	10,83		
2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	25,18		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³	m ²	692,61		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	9,42		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	10,02		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	5,3		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³	10,51		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	11,12		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	4,22		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	B.A pour Escalier dosé à 350kg/m ³	m ³	4,2		
4.2	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	529,1		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				

5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,50/2.20	U	6		
5.2	F/P de Fenêtre métallique persienne 1,20/1.20	U	30		
5.4	F/P de Garde corp Métallique pour Escalier	ml	14,5		
	SOUS TOTAL V				
VI	ELECTRICITE				
6.1	Filerie et Gainage	ens	1		
6.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	6		
6.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	6		
6.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	2		
6.5	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	18		
6.6	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	36		
6.7	F/P de hublot Etanche mural eco	U	16		
6.8	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	24		
6.9	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	54		
6.10	Coffret 24 voix équipe	ens	2		
6.11	Mise à terre y compris toutes suj	ens	2		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ENDUIT REVETEMENT				
7.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	505,9		
7.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	1 059,73		

7.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	507,51		
7.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	550,65		
7.5	F/P de plinthes en carreaux	ml	346,78		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PEINTURE ET FINITION				
8.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	505,9		
8.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	1 059,73		
8.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	507,51		
8.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	126		
	SOUS TOTAL VIII				
	TOTAL GENERALE				

ACCROTÈRE ET EDICULE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	ACCROTÈRE				
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 20 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²	139,63		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³	1,13		
1.3	F/P des gouttières	U	30		
1.4	Enduit extérieur sur Mur	m ²	299,21		
1.5	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	299,21		

	SOUS TOTAL I				
II	EDICULE				
2.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur édicule	m ²	46,64		
2.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³	0,77		
2.3	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	0,85		
2.4	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	26,25		
2.5	F/P de Porte métallique persienne 0.80/2.20	U	1		
2.6	Filerie et Gainage	ens	1		
2.7	F/P d'interrupteur va et vient	U	2		
2.8	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	1		
2.9	F/P de Hublot mural LED	U	4		
2.10	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	21,35		
2.11	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	48		
2.12	Enduit extérieur sur Mur	m ²	57,24		
2.13	Peinture FOM sur Plafond	m ²	21,35		
2.14	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	48		
2.15	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	57,24		
2.16	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	3,52		
	SOUS TOTAL II				
	TOTAL GENERALE				

RÉCAPITULATIF					
N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1.1	RDC	U	1		
1.3	EDICULE ET ECCROTERE	U	1		
	TOTAL GENERAL				

BLOC DE DIRECTION

RDC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	457,71		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	32,26		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	22,76		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	55,02		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	184,48		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	4,19		

2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	5,38		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	171,77		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	2,94		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	7,63		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	15,37		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	779,63		
3.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³	m ²	32		
3.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	3,38		
3.4	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	8,65		
3.5	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	5,12		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	8,79		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	3,25		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.2	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	345,69		
4.3	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³	3,6		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				

5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U	6		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U	8		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,60/0.70	U	5		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				
6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U	9		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U	4		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	12		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	9		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	2		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	12		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	5		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	12		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	9		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	9		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	40		
7.11	F/P de Prise TV	U	8		

7.12	Coffret 24 voix équipe	ens	1		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	1		
8.2	F/P de Lavabo complet	U	5		
8.3	F/P de porte savon	U	4		
8.4	F/P de porte serviette	U	4		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	4		
8.6	F/P de Douche mitigeur	U	2		
8.7	F/P de Douche simple	U	2		
8.8	Siphon de sol	U	4		
8.9	F/P de Robine a puisage	U	4		
8.10	Chauffe-eau	U	2		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	345,69		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	929,7		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	357,42		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	352,77		

9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	12,25		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,2ml	m ²	65,12		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	290,53		
	SOUS TOTAL IX				
X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	345,69		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	929,7		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	357,42		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	77,44		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

ACCROTÈRE ET EDICULE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	ACCROTÈRE				
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²	889,35		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³	0,54675		
1.3	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³	12,75		
1.4	F/P des gouttières	U	26		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²	170		

1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	195,5		
	SOUS TOTAL I				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1.1	RDC	U	1		
1.2	EDICULE ET ECCROTERE	U	1		
	TOTAL GENERAL				

BLOC LOBORATOIRE

RDC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	389,64		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	23,04		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	13,78		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	36,82		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	160,8		
	SOUS TOTAL I				

II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	2,68		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	3,84		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	102,27		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	2,1		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	4,55		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	13,4		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	285,95		
3.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³	m ²	13,44		
3.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	2,44		
3.4	B.A pour Chaînage l'linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	3,4		
3.5	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	1,11		
3.6	B.A pour poutre dosé à 350kg/m ³	m ³	3,04		
3.7	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	3,54		
3.8	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 dosé à 250kg/m ³ pour tablette en B.A	m ²	28,8		
3.9	B.A pour pour tablette dosé à 350kg/m ³	m ³	4,2		
3.10	Maçonnerie de claustra (boite a lettre)	m ²	20,34		
3.11	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	5,57		

	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	288,54		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³	0,38		
4.3	Gouttière	U	14		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,40/2.20	U	1		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U	4		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 2.00/1.20	U	1		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1.50/1.20	U	7		
5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1.20/1.20	U	2		
5.6	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1.00/1.20	U	2		
5.7	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,00/0.70	U	1		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				
6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U	2		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U	1		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				

7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	4		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	2		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	2		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	2		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	1		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	14		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	6		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	9		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	42		
7.11	Coffret 24 voix équipe	ens	1		
7.12	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	1		
8.2	F/P de Lavabo complet	U	1		
8.3	F/P de porte savon	U	1		
8.4	F/P de porte serviette	U	1		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	1		
8.6	F/P de Douche simple	U	1		

8.7	Siphon de sol	U	1		
8.8	F/P de Robine a puisage	U	1		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	272,6		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	494,72		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	243,57		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	304,11		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	3,96		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes h=2,2ml	m ²	17,6		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	152		
9.8	F/P de carreaux de faïence sur les tablettes		116,9		
	SOUS TOTAL IX				
X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	272,6		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	494,72		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	243,57		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	75,64		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

ACCROTÈRE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	ACCROTÈRE				
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²	76,5		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³	0,43		
1.3	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³	1,42		
1.4	F/P des gouttières	U	14		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²	124,25		
1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	124,25		
	SOUS TOTAL I				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1.1	RDC	U	1		
1.3	EDICULE ET ECCROTÈRE	U	1		
	TOTAL GENERAL				

LOGEMENT D.G ET D.G.A

RDC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	327,14		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	25,34		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	16,51		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	41,85		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	109,74		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	3,12		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	4,22		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	129,43		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	2,31		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	5,75		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	9,18		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	342,89		

3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	2,81		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	3,86		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	0,87		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³	1,29		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	3,86		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	2,57		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	197,85		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³	0,88		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U	2		
5.2	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U	1		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,60/1.20	U	1		
5.4	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,40/1.20	U	5		
5.5	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U	3		
5.6	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U	2		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				

6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U	5		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U	2		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	8		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	4		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	4		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	9		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	2		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	5		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	10		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	7		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	32		
7.11	F/P de Prise TV	U	2		
7.12	Coffret 24 voix équipe	ens	1		
7.13	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	2		

8.2	F/P de Lavabo complet	U	2		
8.3	F/P de porte savon	U	2		
8.4	F/P de porte serviette	U	2		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	2		
8.6	F/P de Douche mitigeur	U	2		
8.7	Siphon de sol	U	2		
8.8	F/P de Robine a puisage	U	2		
8.9	Chauffe-eau	U	2		
8.10	F/P de Evier complet	U	1		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	179,33		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	561,37		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	267,68		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	205,39		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	7,52		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²	38,24		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	184,99		
9.8	F/P de pierre brut pour décoration	m ²	15,57		
9.9	F/P de pierre a briquet décoration	m ²	34,05		

	SOUS TOTAL IX				
X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	179,33		
10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	561,37		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	267,68		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	70,24		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

ACCROTÈRE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	ACCROTÈRE				
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²	40,56		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³	0,34		
1.3	B.A pour corniche de décoration dosé à 350kg/m ³	m ³	6,864		
1.4	F/P des gouttières	U	14		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²	128,544		
1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	161,616		
	SOUS TOTAL I				

RÉCAPITULATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1.1	RDC	U	1		
1.3	ECCROTERE	U	1		
	TOTAL GENERAL				

BLOC DE TOILETTE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2	10,7		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	10,7		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	2,56		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,97		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,53		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	6,42		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,44		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,29		

2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	12,06		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,74		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,53		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	30,96		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,59		
3.4	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3	0,56		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2	10,7		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3	4,5		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	37,34		
4.5	Plinthe en carreau sur mur	ml	5,05		
4.4	Carreaux matte sur sol toilette	m2	10,7		
4.5	Carreaux faïence sur mur toilette	m2	27		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2	10,7		

	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.3	F/P de porte pleine métallique un battant 80x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	2		
7.3	F/P de lampe mural en hublot	u	1		
7.4	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE				
8.1	Tuyauterie	ens	1		
8.3	F/P de WC Turc	u	2		
8.3	F/P de lavabo	u	2		
8.4	F/P de colonne de douche	u	2		
8.4	F/P de robinet de puisage	u	2		
8.5	F/P de porte serviette	u	2		
8.6	F/P de porte savon	u	2		
8.7	F/P applique sanitaire	u	2		
8.8	F/P de glace 50x60	u	4		

	SOUS TOTAL IV				
XI	PEINTURE				
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	37,34		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	10,7		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	4,5		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	7,04		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

FOSSÉ SEPTIQUE

	Désignation				
1.1	Fouille pour fosse septique	m3	53,59		
1.2	Fouille pour puisard D: 2m Pf: 5m	m3	10,99		
1.3	B.A pour radier dosé à 350kg/m ³	m3	1,26		
1.4	Maçonnerie d'aggllos plein de 15 dosé à 250kg/m ³ pour FS	m2	53,75		
1.5	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,32		
1.6	B.A pour Chaînage dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
1.7	B.A pour dalle perforée dosé à 350kg/m ³	m3	0,1		
1.8	Enduit dosée 350kg/m ³ avec sika et barbotine	m2	94,5		

1.9	B.A dalle de fermeture dosé à 350kg/m ³	m3	1,79		
1.10	Moellon pour remplissage puisard	m3	10,99		
1.11	BA pour fermeture puisard dosé à 350kg/m ³	m3	0,57		
1.12	F/P de rampe de visite pour FS et Puisard	u	3		
	TOTAL				

MAGASIN ATELIER

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	306,24		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	20,74		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	7,3		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	28,03		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	120,02		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	1,78		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	5,18		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	55,32		

2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³	1,89		
2.5	B.A pour Longrine 20x30 dosé à 350kg/m ³	m ³	3,53		
2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 350kg/m ³ ep=8cm	m ³	15,52		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	235,54		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³	5,55		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep=20	m ³	2,11		
3.4	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	2,35		
3.5	B.A pour Chaînage Haut rampant dosé à 350kg/m ³	m ³	2,35		
3.6	Béton armée pour rampe dosé à 350kg/m ³	m ³	2,16		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	F/P de Plancher en tôle bac	m ²	276,91		
4.2	F/P de faitière	ml	22,65		
4.3	F/P de IPN 160	ml	66		
4.4	F/P de IPN 100	ml	135,9		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique coulissante 3,30/3,50	U	2		

5.2	F/P de Fenêtre métallique persienne 3.00/0.60	U	10		
	SOUS TOTAL V				
VII	ELECTRICITE				
6.1	Filerie et Gainage	ens	1		
6.2	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	4		
6.3	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	10		
6.4	F/P de hublot Etanche mural eco	U	6		
6.5	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	8		
6.6	Coffret 12 voix équipe	ens	1		
6.7	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ENDUIT REVETEMENT				
7.1	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	282		
7.2	Enduit extérieur sur Mur	m ²	320,22		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PEINTURE ET FINITION				
8.1	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	282		
8.2	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	320,22		
8.3	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	46,2		
	SOUS TOTAL VIII				
	TOTAL GENERALE				

ETABLE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	543,7		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	69,12		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	17,08		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	86,2		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	174,62		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	3,42		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	11,52		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	132,7		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³	2,66		
2.5	B.A pour Longrine 20x30 dosé à 350kg/m ³	m ³	6,28		
2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 350kg/m ³ ep=8cm	m ³	19,78		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	249,8		

3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	1,53		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep=20	m ³	0,1		
3.4	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	3,44		
3.5	Maçonnerie de claustra (boite a lettre)	m ²	15,75		
3.6	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	0,42		
3.7	Clôture en grille métallique (IPN80 pour les poteaux et tuyaux rond 60 pour les traversées) h=1,8	ml	42,8		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	F/P de Plancher en tôle bac	m ²	231,11		
4.2	F/P de IPN 100	ml	53,45		
4.3	F/P de IPN 80	ml	164,1		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U	4		
5.2	F/P de Porte métallique grille 1,20/1.20	U	5		
5.3	F/P de Fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/0.80	U	2		
	SOUS TOTAL V				
VII	ELECTRICITE				
6.1	Filerie et Gainage	ens	1		
6.2	F/P d'Interrupteur simple Allumage		8		

6.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	2		
6.4	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	8		
6.5	F/P de hublot Etanche mural eco	U	6		
6.6	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	5		
6.7	Coffret 12 voix équipe	ens	1		
6.8	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ENDUIT REVETEMENT				
7.1	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	358,88		
7.2	Enduit extérieur sur Mur	m ²	191,16		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PEINTURE ET FINITION				
8.1	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	358,88		
8.2	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	191,16		
8.3	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	23,12		
	SOUS TOTAL VIII				
	TOTAL GENERALE				

PARC D'EMBOUCHE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	500		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	500		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	9,22		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	14,4		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	23,62		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	175		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	1,8		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	2,35		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	78		
2.5	B.A pour Longrine 15x20 dosé à 350kg/m ³	m3	3,6		
2.6	Maçonnerie pour rampe d'accès	U	1,35		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	5		
	SOUS TOTAL II				

III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Poteaux d'élévation en IPN 100	ml	27		
3.2	Ancrage pour scellement	u	36		
3.3	Clôture en grille Galva ht 1,8	ml	86,5		
3.4	Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,16		
3.5	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,15		
	SOUS TOTAL III				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	52,5		
5.2	FP de ferme en IPN 80	ml	21		
5.3	FP de panne en cornière 50x50x5	ml	45		
5.4	FP de crochet de fixation	u	50		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte de service en double battant de 3,5 ml	u	1		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ALIMENTATION EN EAU				
7.1	Ensemble tuyauterie	ff	1		
7.2	Robinet/ borne de fontaine	u	1		
	SOUS TOTAL VII				

VIII	Accessoire				
8.1	Mangeoire et abreuvoir	ml	20		
	SOUS TOTAL VIII				
	TOTAL				

PARC DE TRANSIT

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	143,62		
1.2	Evacuation de gravat	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	143,62		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	5,7		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	7,78		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	13,47		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	50,27		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	1,36		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	1,54		

2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	31,59		
2.4	B.A pour massif dosé à 350kg/m ³	m3	0,08		
2.5	B.A pour Longrine 15x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1,46		
2.6	Maçonnerie pour rampe d'accès	U	1,35		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=8 cm	m3	11,49		
	SOUS TOTAL II				
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Poteaux d'élévation en IPN 100	ml	9		
3.2	Ancrage pour scellement	u	12		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	61,87		
3.4	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	2,7		
3.5	B.A pour allège ép 10 cm dosé à 350kg/m ³	m3	0,73		
3.5	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³ 15x30	m3	0,42		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	61,75		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3	81,19		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	168,63		

5.2	FP de ferme en IPN 100	ml	42,63		
5.3	FP de panne en IPN 80	ml	181,8		
5.4	FP de crochet de fixation	u	160,6		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte de service en double battant	u	2		
6.2	F/P de grille métallique simple	ml	38,45		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ALIMENTATION EN EAU ET SECURITE				
7.1	Ensemble tuyauterie	ff	1		
7.2	Robinet/ borne de fontaine	u	1		
	SOUS TOTAL VII				
	TOTAL PARC				

LOGEMENT DE GARDIEN

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	43,97		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		

1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	43,97		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	4,61		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	5,24		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	9,85		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	17,59		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,66		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,65		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	21,29		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,24		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	2,2		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	101,14		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,72		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,14		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,98		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m3	ff	3		

	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	144,48		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	113,86		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	144,48		
4.4	Carreau grès	m2	144,48		
4.5	Plinthe	ml	26,95		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	43,97		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	3		
6.2	F/P de porte iso plaine en bois simple battant 80x221	u	4		
6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	8		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	8		

	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	113,86		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	144,48		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	19,2		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

POLLAILLER PONDEUSE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	183,46		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	16,13		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	9,16		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	25,29		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	52,91		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				

2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	1,82		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	2,69		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	64,33		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³ dim=30x30	m ³	1,47		
2.5	B.A pour Longrine 20x30 dosé à 350kg/m ³	m ³	3,04		
2.6	Béton de forme légèrement armée dosé à 350kg/m ³ ep=8cm	m ³	5,2		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	110,76		
3.2	Maçonnerie d'agglos Creux de 10 pour ponde dosé à 250kg/m ³	m ²	19,41		
	B.A pour balle de couverture de ponde ep=0,5cm	m ³	0,54		
3.3	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	0,73		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep=20	m ³	0,61		
3.5	B.A pour Chaînage l'linteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	1,28		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	0,9		
3.8	clôture en grille métallique (IPN80 pour les poteaux et tuyaux rond 60 pour les traversées avec grillage) h=1,8	ml	20,51		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	F/P de Plancher en tôle bac	m ²	79,46		

4.2	F/P de IPN 100	ml	11		
4.3	F/P de IPN 80	ml	75,6		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 0,80/2.20	U	5		
5.2	F/P de Porte métallique grille 1,20/1.20	U	2		
5.3	F/P de fenêtre métallique Grille + Grillage 3,20/1.55	U	2		
5.4	F/P de fenêtre métallique Grille + Grillage 1,67/1.55	U	2		
5.5	F/P de fenêtre métallique Grille + Grillage 1,57/1.55	U	2		
	SOUS TOTAL V				
VII	ELECTRICITE				
6.1	Filerie et Gainage	ens	1		
6.2	F/P d'Interrupteur simple Allumage		3		
6.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	2		
6.4	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	8		
	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	3		
6.5	F/P de hublot Etanche mural eco	U	6		
6.6	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	5		
6.7	Coffret 12 voix équipe	ens	1		
6.8	Mise à terre y compris toutes suj	ens	1		

	SOUS TOTAL VI				
VII	ENDUIT REVETEMENT				
7.1	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	282,16		
7.2	Enduit extérieur sur Mur	m ²	118,31		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PEINTURE ET FINITION				
8.1	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	282,16		
8.2	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	118,31		
8.3	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	33,34		
	SOUS TOTAL VIII				
	TOTAL GENERALE				

POULAILLER POUR POULET DE CHAIR

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	153,77		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	153,77		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	5,7		

1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	8,1		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	13,79		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	53,82		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	1,01		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	1,42		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	32,89		
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	2,28		
2.6	Maçonnerie pour rampe d'accès	U	1,35		
2.7	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	7,69		
	SOUS TOTAL II				
III	CM ET BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Poteaux d'élévation en IPN 100	ml	9		
3.2	Ancrage pour scellement	u	2		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	48,4		
3.4	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,66		
3.5	B.A pour allège ép 10 cm dosé à 350kg/m ³	m3	0,76		
3.5	B.A pour Chaînage linteaux dosé à 350kg/m ³ 15x30	m3	2,28		

	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	55		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m3	80,6		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Tôle Bac autoportant	m2	180,55		
5.2	FP de ferme en IPN 100	ml	21,32		
5.3	FP de panne en IPN 80	ml	181,8		
5.4	FP de crochet de fixation	u	171,95		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte de service en double battant	u	1		
6.2	F/P de grille métallique simple de 400x170m pour aération	u	5		
6.3	F/P de grillage métallique simple	u	5		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ALIMENTATION EN EAU ET SECURITE				
7.1	Ensemble tuyauterie	ff	1		
7.2	Robinet/ borne de fontaine	u	1		
	SOUS TOTAL VII				
	TOTAL POULAILLER				

CABINET VETERINAIRE**RDC**

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	m ²	177,84		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m ³	12,77		
1.3	Fouille en Rigole pour Soubassement	m ³	9,33		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	22,1		
1.5	Remblais d'apport compacté	m ³	57,28		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m ³	1,76		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m ³	2,38		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m ²	71,73		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m ³	1,33		
2.5	B.A pour Longrine 20x20x20 dosé à 350kg/m ³	m ³	5,75		
2.6	Béton de forme dosé à 300kg/m ³ ep=5cm	m ³	4,77		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m ²	213,78		

3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m ³	1,58		
3.3	B.A pour Chaînage l'inteaux dosé à 350kg/m ³	m ³	2,37		
3.4	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³	m ³	0,65		
3.5	B.A pour Poutre dosé à 350kg/m ³	m ³	0,32		
3.6	B.A pour Chaînage Haut dosé à 350kg/m ³	m ³	2,37		
3.7	Béton non armée pour perron dosé à 300kg/m ³	m ³	1,95		
	SOUS TOTAL III				
IV	COUVERTURE				
4.1	Plancher en corps creux de 15 + 5	m ²	109,39		
4.2	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	m ³	0,51		
4.3	Gouttière	U	12		
	SOUS TOTAL IV				
V	MENUISERIE METALLIQUE				
5.1	F/P de Porte métallique persienne 1,20/2.20	U	2		
5.3	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 2,00/1.20	U	1		
5.4	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 1,40/1.20	U	2		
5.5	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 1,20/1.20	U	4		
5.6	F/P de fenêtre métallique persienne + Grille 0,80/0.70	U	2		
	SOUS TOTAL V				
VI	MENUISERIE EN BOIS MASSIF				

6.1	F/P de Porte bois massif 0.80/2.20 ou composite	U	3		
6.2	F/P de Porte alu 0.70/2.20	U	2		
	SOUS TOTAL VI				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Filerie et Gainage	ens	1		
7.2	F/P d'Interrupteur Simple Allumage	U	5		
7.3	F/P d'Interrupteur Double Allumage	U	2		
7.4	F/P d'interrupteur va et vient	U	2		
7.5	F/P Ampoule mural type LED Grand	U	7		
7.6	F/P Ampoule plafonnier type LED moyen	U	2		
7.7	F/P Ampoule plafonnier type LED Grand	U	1		
7.8	F/P de hublot Etanche mural eco	U	4		
7.9	F/P de Brasseur d'Air + Rhéostat	U	6		
7.10	F/P de Prise de Courant 2P+T	U	23		
7.11	F/P de Prise TV	U	1		
7.12	Coffret 12 voix équipe	ens	1		
7.13	Mise à terre y compris toutes sujétion	ens	1		
	SOUS TOTAL VII				
VIII	PLOMBERIE SANITAIRE				
8.1	Ensemble Tuyauterie	ens	1		

8.2	F/P de Lavabo complet	U	2		
8.3	F/P de porte savon	U	2		
8.4	F/P de porte serviette	U	2		
8.5	F/P de WC chaise anglaise complet	U	2		
8.6	F/P de Douche simple	U	2		
8.7	Siphon de sol	U	2		
8.8	F/P de Robine a puisage	U	2		
8.9	Chauffe-eau	U	2		
	SOUS TOTAL VIII				
IX	ENDUIT REVETEMENT				
9.1	Enduit Intérieur sur plafond	m ²	85,44		
9.2	Enduit Intérieur sur Mur	m ²	356,12		
9.3	Enduit extérieur sur Mur	m ²	167,4		
9.4	F/P de carreaux de sol poly	m ²	94,54		
9.5	F/P de carreaux anti - dérapant dans les toilettes	m ²	5		
9.6	F/P de carreaux de faïence dans les toilettes et cuisines h=2,2ml	m ²	26,93		
9.7	F/P de plinthes en carreaux	ml	113,65		
	SOUS TOTAL IX				
X	PEINTURE ET FINITION				
10.1	Peinture FOM sur Plafond	m ²	85,44		

10.2	Peinture FOM sur Mur intérieur	m ²	356,12		
10.3	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	167,4		
10.4	Peinture Huile sur Menuiserie	m ²	45		
	SOUS TOTAL X				
	TOTAL GENERALE				

ACCROTÈRE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	ACCROTÈRE				
1.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ mur acrotère	m ²	28,08		
1.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³ mur acrotère	m ³	0,22		
1.4	F/P des gouttières	U	12		
1.5	Enduit extérieur sur Mur	m ²	82,08		
1.6	Peinture FOM sur Mur Extérieur	m ²	82,08		
	SOUS TOTAL I				

RECAPITILATIF

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
1.1	RDC	U	1		
1.3	EDICULE ET ECCROTÈRE	U	1		
	TOTAL GENERAL				

CUISINE EXTERIEURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	12,46		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	12,46		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	3,07		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	2,77		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	5,84		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	4,98		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0,45		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	0,43		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	11,25		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,14		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	0,69		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	0,62		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'aggllos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	55,36		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,43		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	0,07		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	0,52		
3.5	B.A pour auvent dosé à 350kg/m ³	ff	2		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit intérieur en mortier de ciment	m2	48,76		
4.2	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	60,9		
4.3	Enduit plafond en mortier de ciment	m2	12,46		
4.4	Carreau grès	m2	12,46		
4.5	Plinthe	ml	20,1		
4.6	Faïence		19,08		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture Dalle hourdis 15+5	m2	12,46		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.1	F/P de porte grille métallique simple battant 80x220	u	2		

6.2	F/P de fenêtre grille métallique 120x220	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				
7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.3	F/P de lampe murales	u	3		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	3		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	60,9		
8.2	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	48,76		
8.3	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	12,46		
8.3	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	6,4		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

ECLOSERIE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage et décapage de la couche végétale	m2	102,02		

1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	102,02		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	10,88		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	8,6		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	19,48		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	35,71		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	1,62		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	2,18		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 15x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	34,94		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,85		
2.5	B.A pour Longrine 15x20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1,61		
2.6	BA de forme dosé à 350kg/m ³ ep=5 cm	m3	5,1		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	142,95		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	1,22		
3.3	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³ pour bassin	m2	60,9		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10 cm	m3	0,17		
3.4	B.A pour Chaînage premier linteaux dosé à 350kg/m ³	m3	1,61		

3.5	B.A pour dernier Chaînage dosé à 350kg/m ³ ep: 15	m3	3,23		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.2	Enduit intérieur sur plafond en mortier de ciment	m2	102,02		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment	m3	247,96		
4.3	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	108,74		
4.3	Enduit intérieur sur mur en mortier de ciment avec barbotine	m2	125,1		
	SOUS TOTAL IV				
V	COUVERTURE				
5.1	Couverture dalle avec corps creux de 15+5	m2	102,02		
5.4	FP auvent en BA	U	4		
	SOUS TOTAL IV				
VI	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
6.2	F/P de porte métallique un battant 80x220 persienne	u	1		
6.2	F/P de porte grille métallique un battant 1,6x220	u	1		
6.2	F/P de fenêtre métallique 120x120 persienne	u	1		
6.3	F/P de fenêtre grille métallique 120x120 avec châssis vitré	u	3		
6.4	F/P de fenêtre alu 120x120	u	2		
	SOUS TOTAL IV				
VII	ELECTRICITE				

7.1	Gainage et filerie	ff	1		
7.2	F/P lampe plafonnier	u	7		
7.3	F/P de lampe murales simple	u	2		
7.4	F/P de lampe plafonnier en hublot LED	u	7		
7.5	F/P de lampe mural en hublot	u	4		
7.5	F/P d'interrupteur simple	u	13		
	SOUS TOTAL IV				
VIII	PLOMBERIE ET SANITAIRE				
8.1	Tuyauterie	ens	1		
8.3	F/P de lavabo	u	1		
8.4	F/P de robinet de puisage	u	1		
8.5	F/P de porte serviette	u	1		
8.6	F/P de porte savon	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
XI	PEINTURE				
9.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	108,74		
9.2	Peinture FOM sur plafond intérieur	m2	102,02		
9.3	Peinture FOM sur mur intérieur	m2	247,96		
9.4	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	22,08		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

ADDUCTION D'EAU POTABLE ET ECLAIRAGE PUBLIC

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	AEP				
1.1	Etude géophysique	ff	1		
1.2	Foration et développement de forage	ff	1		
1.3	Fourniture et pose de pompe et accessoires	U	1		
1.4	Construction et équipement de borne de fontaine	U	1		
1.5	Fourniture et Pose de batterie	U	4		
1.6	Reprise peinture charpente	ff	1		
	Total AEP				
II	SEPV				
2.1	Ensemble filerie et gainage	ff	1		
2.2	Fourniture et pose Système de PV composé de panneaux 250 W, 24 V	U	4		
2.3	Fourniture et Pose de support pour panneau	ff	1		
2.4	Poteaux avec lampe candélabre y compris toutes suggestion	ff	4		
2.5	Hublot étanche	ff	4		
2.6	Lampe solaire intérieur	U	8		
2.7	Interrupteur simple	U	12		
2.8	Modules de batteries HITACHI LL 50 A N 12	U	4		

2.9	Fourniture et pose Régulateur MPPT Victron Energy (45 A courant max 145 VDC tension max) y compris toutes suggestion	ens	1		
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	1		
	Total SEPV				
III	CONFECTION ET POSE DE CHÂTEAU D'EAU DE 10 000 L				
3.1	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	11		
3.2	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	3		
3.3	Remblais Provenant de Fouille	m ³	14		
3.4	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	0		
3.5	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	3		
3.6	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	14		
3.7	B.A pour Poteaux d'attente en massif dosé à 350kg/m ³	m3	1		
3.8	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	1		
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	1		
	Sous total château				
	Total général				

UN BLOC DE 4 VIVIERS

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	110,24		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	110,24		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	14,59		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	10,08		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	24,67		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	38,58		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	1,87		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	2,43		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	40,95		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	0,95		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	2,52		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3	8,82		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	75,6		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,51		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3	0,95		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	69,3		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2	117,6		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2	110,24		
	SOUS TOTAL IV				
V	PLOMBERIE				
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff	1		
5.2	F/P de vanne de vidange D63	u	4		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u	4		
5.4	F/P vanne centrale	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

UN BLOC DE 4 BASSINS PISCICOLE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Nettoyage, décapage et démolition	m2	218,4		
1.2	Evacuation de gravât	ff	1		
1.3	Préparation du Terrain et Implantation	m2	218,4		
1.4	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	25,34		
1.5	Fouille en Rigole pour Soubassement	m3	15,04		
1.6	Remblais Provenant de Fouille	m ³	40,38		
1.7	Remblais d'apport compacté	m ³	76,44		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	2,94		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	4,22		
2.3	Maçonnerie d'agglos Plein de 20x20x40 dosé à 250kg/m ³	m2	61,1		
2.4	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	1,65		
2.5	B.A pour Longrine 20x20 dosé à 350kg/m ³	m3	3,76		
2.6	BA de forme légèrement arme dosé à 350kg/m ³ ep= 8cm	m3	17,47		
	SOUS TOTAL II				

III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	112,8		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	0,89		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10cm	m3	1,41		
	SOUS TOTAL III				
IV	ENDUIT ET REVETEMENT				
4.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	172,92		
4.2	Enduit intérieur en mortier de ciment avec barbotine	m2	175,28		
4.3	Chappe en mortier de ciment incorporé et avec barbotine	m2	218,4		
	SOUS TOTAL IV				
V	PLOMBERIE				
5.1	Ensemble Tuyauterie	ff	1		
5.2	F/P de vanne de vidange D63	u	4		
5.3	F/P de vanne d'alimentation D32	u	4		
5.4	F/P vanne centrale	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

CLÔTURE

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	QTE	P.U	MONTANT
I	TERRASSEMENT				
1.1	Préparation du Terrain et Implantation	ml	400		
1.2	Fouille en Rigole pour Semelle Isolé	m3	12,96		
1.3	Fouille en plein masse sous longrine	m3	64		
1.4	Remblais Provenant de Fouille	m ³	76,96		
1.5	Remblais d'apport compacté piste	m ³	14		
	SOUS TOTAL I				
II	BETON MACONNERIE EN FONDATION				
2.1	Béton de Propreté dosé à 150kg/m ³ ep=5cm	m3	5,63		
2.2	B.A pour Semelle Isolé dosé à 350kg/m ³ ep=20cm	m3	9,72		
2.3	B.A pour Poteaux d'attente dosé à 350kg/m ³	m3	4,59		
2.4	B.A pour Longrine dosé à 350kg/m ³	m3	16		
	SOUS TOTAL II				
III	BETON MACONNERIE EN ELEVATION				
3.1	Maçonnerie d'agglos Creux de 15 dosé à 250kg/m ³	m2	800		
3.2	B.A pour Poteaux d'élévation dosé à 350kg/m ³	m3	10,13		
3.3	B.A pour allège dosé à 350kg/m ³ ep: 10	m3	10		

3.5	Béton légèrement armé pour rampe d'accès dosé à 350kg/m3	m3	2,62		
	SOUS TOTAL III				
IV	MENUISERIE METALLIQUE ET ALU				
4.1	F/P de portail 3,5ml	u	1		
4.2	F/P de portillon 120x200	u	1		
	SOUS TOTAL IV				
V	ENDUIT ET REVETEMENT				
5.1	Enduit extérieur en mortier de ciment	m2	2 000,00		
	SOUS TOTAL IV				
VI	PEINTURE				
6.1	Peinture tyrolienne sur mur extérieur	m2	2 000		
6.2	Peinture à Huile sur menuiserie métallique	m2	28,32		
	SOUS TOTAL IV				
	TOTAL				

RÉCAPITULATIF CENTRE DE FORMATION TOROLI

N°	Désignations		Nbre	PU Bâtiment	Montant Total
1	Logements enseignants		1		
2	Campus pour étudiants		1		
3	Bloc pédagogique		1		
4	Bloc de direction		1		
5	Bloc de laboratoire		1		
6	Logements de directeurs		2		
7	Bloc de toilette		3		
8	Fosses septiques		3		
9	Atelier		1		
10	Étable		1		
11	Parc d'embouche		1		
12	Parc de transit		1		
13	Un loge gardien		1		
14	Poulailler pour pondeuse		1		
15	Poulailler pour chair		1		
16	Cabinet vétérinaire		1		
17	Cuisine		3		

18	Écloserie		1		
19	Kit AEP +SEPV		2		
20	Vivier		1		
21	Bassin		1		
22	Clôture		1		
	Total centre				

LOT III

BENKADI

N°	Désignation des tâches	U	QTé	P U	Montant
I	Travaux préparatoires				
1.1	Installation et replis	ff	1		
1.2	Levé topographique de la plaine, Implantation et dossiers d'exécution des ouvrages	ff	1		
S/Total 1					
II	Station de pompage				
2.1	Aménagement de l'assise pour la motopompe : Plateforme en béton armée	ff	1		
2.2	F/P Pompe d'irrigation 2GRMPN45MSS7 Groupe Motopompe 90 m³/h y compris coffret et tableau de commande	U	1		
2.3	F/P de Conduite de refoulement en PVC HP diamètre 300 mm y compris accessoires de raccordement	ml	2383		
2.4	F/P Cuve de stockage de carburant de 1000l avec trépied, scellement et robinetterie y compris toutes suggestions	U	1		
	Frais Généraux	ff	1		
S/Total 2					
III	Terrassement				
3.1	Planage des parcelles (arasage des zones hautes)	ha	15		
3.2	Décapage de 15 cm d'épaisseur sur l'emprise des canaux	m3	360,15		
3.3	Remblai de terre compacté pour canaux et piste	m3	7183		

3.4	Rechargement latéritique pour piste	m3	548,8		
3.5	Déblais cunettes des canaux	m3	288,12		
3.6	Déblai des drains de largeur au plafond<= 1m)	m3	1144,92		
3.7	Déblai pour conduite d'amené	m3	571,92		
S/Total 3					
IV	Revêtement des canaux				
4.1	Béton de radier dosé à 300 kg/m3	m3	52,822		
4.2	Maçonnerie d'agglos pleines de 10x20x40 cm dosé à 250 kg/m3	m2	1433,74		
4.3	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3 de section 10x10cm à tous les 5 m	m3	1,81104		
4.4	Béton armé pour couronnement dosé à 350 kg/m3 de section 10x5cm	m3	3,773		
4.5	Joint au mortier enrichi au super sikalite à tous les 10 m	m3	26		
	Total 4				
V	Ouvrages				
5.1	Bassin de réception et ouvrages de tête en béton armé dosé à 350 Kg/m3	u	1		
5.2	Ouvrages de prise TOR double (pour les rigoles)	u	13		
5.3	Déversoirs de sécurité d'extrémité	u	1		
5.4	Ouvrage de décharge sous la digue	u	2		
	Total 5				
	Total général des travaux				

PARA

N°	Désignation des tâches	U	QTé	P U	Montant
I	Travaux préparatoires				
1.1	Installation et replis	ff	1		
1.2	Levé topographique de la plaine, Implantation et dossiers d'exécution des ouvrages	ff	1		
S/Total 1					
II	Station de pompage				
2.1	Aménagement de l'assise pour la motopompe : Plateforme en béton armée	ff	1		
2.2	F/P Pompe d'irrigation 2GRMPN45MSS7 Groupe Motopompe 90 m³/h y compris coffret et tableau de commande	U	1		
2.3	F/P de Conduite de refoulement en PVC HP diamètre 300 mm y compris accessoires de raccordement	ml	1200		
2.4	F/P Cuve de stockage de carburant de 1000l avec trépied, scellement et robinetterie y compris toutes suggestions	U	1		
	Frais Généraux	ff	1		
S/Total 2					
III	Terrassement				
3.1	Planage des parcelles (arasage des zones hautes)	ha	15		
3.2	Décapage de 15 cm d'épaisseur sur l'emprise des canaux	m3	1600		
3.3	Remblai de terre compacté pour canaux et piste	m3	6421,96		

3.4	Rechargement latéritique pour piste	m3	1074,5		
3.5	Déblais cunettes des canaux	m3	701,96		
3.6	Déblai des drains de largeur au plafond<= 1,5m)	m3	2312,04		
3.7	Déblai pour conduite d'amené	m3	257,676		
S/Total 3					
IV	Revêtement des canaux				
4.1	Béton de radier dosé à 300 kg/m3	m3	104,5		
4.2	Maçonnerie d'agglos pleines de 10x20x40 cm dosé à 250 kg/m3	m2	1386		
4.3	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3 de section 10x10cm à tous les 5 m	m3	2,8		
4.4	Béton armé pour couronnement dosé à 350 kg/m3 de section 10x5cm	m3	6,8992		
4.5	Joint au mortier enrichi au super sikalite à tous les 10 m	m3	123		
	Total 4				
V	Ouvrages				
5.1	Bassin de réception et ouvrages de tête en béton armé dosé à 350 Kg/m3	u	1		
5.2	Ouvrages de prise tertiaire sur canal secondaire y compris vannette	u	3		
5.3	Ouvrages de prise TOR simple (pour les rigoles)	u	4		
5.4	Ouvrages de prise TOR double (pour les rigoles)	u	11		
5.5	Déversoirs de sécurité d'extrémité	u	1		
5.6	Ouvrage de décharge sous la digue	u	0		
	Total 5				
	Total général des travaux				

RÉCAPITULATIF LOT III

N°	Site	Infrastructure	Travaux
1	Benkadi	Aménagement de périmètre irrigué avec maîtrise totale de l'eau	
2	Para	Aménagement de périmètre irrigué avec maîtrise totale de l'eau	
	Sous Total		

RÉCAPITULATIF TRAVAUX

N°	Site	Travaux	Montant
Lot I			
1	Barani	Magasin équipé de stockage des produits maraichers	
2	Toeni	Banque de céréales d'une capacité de 100 tonnes équipée	
3	Di	Construction et équipement un Centre de collecte et de transformation du lait/mini-laiterie	
4	Di	Construction et équipement d'une alevinière	
		Sous Total	
Lot II			
1	Andiagana	Magasin équipé de stockage des produits maraichers	
2	Karcamba	Banque de céréales d'une capacité de 100 tonnes équipée	
3	Ouenkoro	Construction et équipement un Centre de collecte et de transformation du lait/mini-laiterie	
4	Toroli	Construction et équipement d'un centre de formation agro-silvo-pastoral et halieutique	
		Sous Total	
Lot III			
1	Benkadi	Aménagement de périmètre irrigué avec maîtrise totale de l'eau	
2	Para	Aménagement de périmètre irrigué avec maîtrise totale de l'eau	
		Sous Total	
Total Général			

B- EQUIPEMENT

LOT I

BARANI

Magasin équipé de stockage des produits maraichers

Equipement et matériel de production

N°	Désignation		Quantité	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		Quantité	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		Quantité	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		Nombre	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 (Epuisettes, 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		Quantité	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		Quantité	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		Quantité	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		Quantité	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 champ d'expérimentation in situ d'un 1/4 ha		1		
	Total				

RÉCAPITULATIF DES LOTS

N°	Site	Equipement	Montant
Lot I			
1	Barani	Magasin équipé de stockage des produits maraichers	
2	Toeni	Banque de céréales d'une capacité de 100 tonnes équipée	
3	Di	Construction et équipement un Centre de collecte et de transformation du lait/mini-laiterie	
4	Di	Construction et équipement d'une alevinière	
		Sous Total	
Lot II			
1	Andiagana	Magasin équipé de stockage des produits maraichers	
2	Karcamba	Banque de céréales d'une capacité de 100 tonnes équipée	
3	Ouenkoro	Construction et équipement un Centre de collecte et de transformation du lait/mini-laiterie	
4	Toroli	Construction et équipement d'un centre de formation agro-silvo-pastoral et halieutique	
		Sous Total	
		Total Général	

RÉCAPITULATIF TRAVAUX ET ÉQUIPEMENT

Récapitulatif des lots

N°	Site	Infrastructure	Travaux	Equipement	Frais généraux	Total
Lot I						
1	Barani	Magasin équipé de stockage des produits maraichers				
2	Toeni	Banque de céréales d'une capacité de 100 tonnes équipée				
3	Di	Construction et équipement un Centre de collecte et de transformation du lait/mini-laiterie				
4	Di	Construction et équipement d'une alevinière				
		Sous Total				
Lot II						
1	Andiagana	Magasin équipé de stockage des produits maraichers				
2	Karcamba	Banque de céréales d'une capacité de 100 tonnes équipée				
3	Ouenkoro	Construction et équipement un Centre de collecte et de transformation du lait/mini-laiterie				
4	Toroli	Construction et équipement d'un centre de formation agro-silvo-pastoral et halieutique				

		Sous Total				
Lot III						
1	Benkadi	Aménagement de périmètre irrigué avec maîtrise totale de l'eau				
2	Para	Aménagement de périmètre irrigué avec maîtrise totale de l'eau				
		Sous Total				
		Total Général				

Arrêté le présent devis à la somme de :FCFA HT

Fait àle/2023

Le SOUMISSIONNAIRE