

PR_ZI-N-1792_1795 : Travaux **de rehabilitation de deux (2) aménagements (jardin potager scolaire)** et l'installation de quatre vingt treize (93) Hangars Projet PAM

Annexe III.

PR_ZI-N-1792_1795 : Travaux **de rehabilitation de deux (2) aménagements (jardin potager scolaire)** et l'installation de quatre vingt treize (93) Hangars Projet PAM

Cadre de devis quantitatif/estimatif

1. Devis quantitatif / estimatif pour la réalisation des travaux de réhabilitation de l'aménagement du jardin potager scolaire de Rigal Mantche

N°	Désignation des taches	U	Qté	P.U	Montant
A	FORAGE	-		-	-
I	Installation de chantier, implantation, amenée et repli du matériel	Ff	<u>1</u>		
1.1	Fonçage du Forage en 12''1/4 selon la technique rotary avec utilisation systématique d'une boue toutes sujétions de réalisation comprises	MI	<u>20</u>		
1.2	Equipement en tuyau plein ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose du tuyau PVC pression plein de diamètre 140 et toutes sujétions de réalisation comprises	MI	<u>4</u>		
1.3	Equipement en tuyau crépine ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose des tuyau PVC crépine de diamètre 140 y compris massif filtrant(tissu) et toutes sujétions de réalisation comprises.	MI	<u>16</u>		
1.4	Fourniture et Mise en place du massif de gravier calibré	U	<u>1</u>		
1.5	Cimentation en tête du forage de 50 cm x 50 cm épai 40 cm	U	<u>1</u>		
1.6	Développement du forage pendant 1 heure	H	<u>6</u>		
1.7	Essai de pompage de la durée de 3 heures et suivi de la remonté pendant 1 heure	U	<u>3</u>		
1.8	Protection tête de forage y compris regard en maçonnerie et couvercle métallique de 1x1m intérieur	U	<u>1</u>		
-	Sous total I	-		-	
II	Equipement solaire	-		-	-
2.1	Fourniture et câblage des panneaux solaires de 300 watts de marque certifiée et acceptée par le maitre d'ouvrage (ou champ solaire de puissance équivalente) y compris connecteur étanche, câbles solaire et toute suggestion	U	<u>1</u>		
2.2	Fourniture d'une pompe solaire SQFLEX 5A-7 Grundfos	U	<u>1</u>		
2.3	Fourniture et câblage d'un CU 200 (coffret) Grundfos au champ solaire et pompe	U	<u>1</u>		
-	Sous total 2	-			
-	TOTAL FORAGE + EQUIPEMENT SOLAIRE	-		-	-
B	OUVRAGE DE DISTRIBUTION ET STOCKAGE	-		-	-
3.1	Implantation	U	<u>10</u>		
3.2	Fouille en plein masse de 0,5m x 4,01m ² pour bassin	M3	<u>22,5</u>		
3.3	Remblais des fouilles en déblais ordinaire compacté	M3	<u>16,25</u>		
3.4	Bassin de forme cylindrique de diamètre intérieur de 1,40 m en béton armé y compris dalle de fond d'épaisseur 10 cm	U	<u>10</u>		
3.5	Fourniture et pose de réseau de remplissage des bassins en tuyau PVC de 63 y compris toutes suggestions	MI	<u>300</u>		
3.6	Fourniture et pose des vannes d'arrêt	U	<u>10</u>		
-	Sous/total 3	-		-	
-	Total Général	-	-	-	

Arrêté le présent devis à la somme de

PR_ZI-N-1792_1795 : Travaux **de rehabilitation de deux (2) aménagements (jardin potager scolaire)** et l'installation de quatre vingt treize (93) Hangars Projet PAM

Le Soumissionnaire :

Signature

2. Devis quantitatif /estimatif pour la réalisation des travaux de réhabilitation de l'aménagement du jardin potager scolaire de Dagouji Peulh

N°	Désignation des taches	U	Qté	P.U	Montant
A	<u>FORAGE</u>			-	-
I	<u>Installation de chantier, implantation, amenée et repli du matériel</u>	<u>Ff</u>	<u>0</u>	-	
1.1	<u>Fonçage du Forage en 12''1/4 selon la technique rotary avec utilisation systématique d'une boue toutes sujétions de réalisation comprises</u>	<u>MI</u>	<u>0</u>	-	
1.2	<u>Equipement en tuyau plein ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose du tuyau PVC pression plein de diamètre 140 et toutes sujétions de réalisation comprises</u>	<u>MI</u>	<u>0</u>	-	
1.3	<u>Equipement en tuyau crépine ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose des tuyau PVC crépine de diamètre 140 y compris massif filtrant(tissu) et toutes sujétions de réalisation comprises.</u>	<u>MI</u>	<u>0</u>	-	
1.4	<u>Fourniture et Mise en place du massif de gravier calibré</u>	<u>U</u>	<u>0</u>	-	
1.5	<u>Cimentation en tête du forage de 50 cm x 50 cm épai 40 cm</u>	<u>U</u>	<u>0</u>	-	
1.6	<u>Développement du forage pendant 1 heure</u>	<u>H</u>	<u>0</u>	-	
1.7	<u>Essai de pompage de la durée de 3 heures et suivi de la remonté pendant 1 heure</u>	<u>U</u>	<u>0</u>	-	
1.8	<u>Protection tête de forage y compris regard en maçonnerie et couvercle métallique de 1x1m intérieur</u>	<u>U</u>	<u>1</u>		
-	<u>Sous total I</u>			-	
II	<u>Equipement solaire</u>			-	
2.1	<u>Fourniture et câblage des panneaux solaires de 300 watts de marque certifiée et acceptée par le maitre d'ouvrage (ou champ solaire de puissance équivalente) y compris connecteur étanche, câbles solaire et toute suggestion</u>	<u>U</u>	<u>4</u>		
2.2	<u>Fourniture d'une pompe solaire SQFLEX 5A-7 Grundfos</u>	<u>U</u>	<u>1</u>		
2.3	<u>Fourniture et câblage d'un CU 200 (coffret) Grundfos au champ solaire et pompe</u>	<u>U</u>	<u>1</u>		
-	<u>Sous total 2</u>				
-	<u>TOTAL FORAGE + EQUIPEMENT SOLAIRE</u>			-	
B	<u>OUVRAGE DE DISTRIBUTION ET STOCKAGE</u>			-	
3.1	<u>Implantation</u>	<u>U</u>	<u>10</u>		
3.2	<u>Fouille en plein masse de 0,5m x 4,01m² pour bassin</u>	<u>M3</u>	<u>22,5</u>		
3.3	<u>Remblais des fouilles en déblais ordinaire compacté</u>	<u>M3</u>	<u>16,25</u>		
3.4	<u>Bassin de forme cylindrique de diamètre intérieur de 1,40 m en béton armé y compris dalle de fond d'épaisseur 10 cm</u>	<u>U</u>	<u>10</u>		
3.5	<u>Fourniture et pose de réseau de remplissage des bassins en tuyau PVC de 63 y compris toutes suggestions</u>	<u>MI</u>	<u>300</u>		
3.6	<u>Fourniture et pose des vannes d'arrêt</u>	<u>U</u>	<u>10</u>		
3.7	<u>Fourniture et pose réservoir d'eau de 2 m3 y compris socle en BA</u>	<u>U</u>	<u>1</u>		
-	<u>Sous/total 3</u>	-	-		
-	<u>Total Général</u>	-	-	-	

Arrêté le présent devis à la somme de

Le Soumissionnaire :

Signature

3. Devis quantitatif /estimatif pour la réalisation de 93 hangars de 7x7m en structure métallique (tube carre de 50 mm)

<u>N°</u>	<u>Désignation des taches</u>	<u>U</u>	<u>Qté</u>	<u>P.U</u>	<u>Montant</u>
!	<u>Installation de chantier, implantation, amenée et repli du matériel</u>	<u>Ff</u>	<u>1</u>		
1.1	<u>Fouille de fixation des tubes des supports de 15 x 15 X 50</u>	<u>M3</u>	<u>0,18</u>		
1.2	<u>Fourniture et pose des supports y compris peinture anti rouille en tube carré de 50 mm avec une longueur de 3 m dont 50 cm encre dans du béton et fixé à intervalle de 1,75 m</u>	<u>U</u>	<u>16</u>		
1.3	<u>Béton de fixation des tubes des supports dosés à 300kg/m3</u>	<u>M3</u>	<u>0,18</u>		
1.4	<u>Fourniture et pose des travers en tube carré de 50 mm avec une longueur de 7 m y compris peinture anti rouille</u>	<u>MI</u>	<u>56</u>		
1.5	<u>Fourniture et pose de secko sur trois coté latéral</u>	<u>MI</u>	<u>21</u>		
1.6	<u>Fourniture et pose de secko sur la charpente</u>	<u>M2</u>	<u>49</u>		
-	<u>Total pour un (1) Hangar</u>	-	-	-	
-	<u>Total pour quatre-vingt treize (93) Hangars</u>	-	-	-	

En annexe la liste de sites de réalisations des hangars de 7X7 m en structure métalliques (tube carre de 50 mm)

Arrêté le présent devis à la somme de

Le Soumissionnaire :

Signature

PR_ZI-N-1792_1795 : Travaux **de rehabilitation de deux (2) aménagements (jardin potager scolaire)** et l'installation de quatre vingt treize (93) Hangars Projet PAM

Cadre de bordereau des prix

1. Cadre de bordereau des prix unitaires pour la réalisation des travaux de réhabilitation de l'aménagement du jardin potager scolaire de Rigal Mantche

N°	Désignation des taches	U	Prix unitaire en lettre	Prix Totaux en lettre
A	FORAGE	-		-
I	Installation de chantier, implantation, amenée et repli du matériel	Ff		
1.1	Fonçage du Forage en 12''1/4 selon la technique rotary avec utilisation systématique d'une boue toutes sujétions de réalisation comprises	MI		
1.2	Equipement en tuyau plein ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose du tuyau PVC pression plein de diamètre 140 et toutes sujétions de réalisation comprises	MI		
1.3	Equipement en tuyau crépine ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose des tuyau PVC crépine de diamètre 140 y compris massif filtrant(tissu) et toutes sujétions de réalisation comprises.	MI		
1.4	Fourniture et Mise en place du massif de gravier calibré	U		
1.5	Cimentation en tête du forage de 50 cm x 50 cm épai 40 cm	U		
1.6	Développement du forage pendant 1 heure	H		
1.7	Essai de pompage de la durée de 3 heures et suivi de la remonté pendant 1 heure	U		
1.8	Protection tête de forage y compris regard en maçonnerie et couvercle métallique de 1x1m intérieur	U		
II	Equipement solaire	-		
2.1	Fourniture et câblage des panneaux solaires de 300 watts de marque certifiée et acceptée par le maitre d'ouvrage (ou champ solaire de puissance équivalente) y compris connecteur étanche, câbles solaire et toute suggestion	U		
2.2	Fourniture d'une pompe solaire SQFLEX 5A-7 Grundfos	U		
2.3	Fourniture et câblage d'un CU 200 (coffret) Grundfos au champ solaire et pompe	U		
B	OUVRAGE DE DISTRIBUTION ET STOCKAGE	-		
3.1	Implantation	U		
3.2	Fouille en plein masse de 0,5m x 4,01m² pour bassin	M3		
3.3	Remblais des fouilles en déblais ordinaire compacté	M3		
3.4	Bassin de forme cylindrique de diamètre intérieur de 1,40 m en béton armé y compris dalle de fond d'épaisseur 10 cm	U		
3.5	Fourniture et pose de réseau de remplissage des bassins en tuyau PVC de 63 y compris toutes suggestions	MI		
3.6	Fourniture et pose des vannes d'arrêt	U		

Le Soumissionnaire :

Signature

2. Cadre de bordereau des prix unitaires pour la réalisation des travaux de réhabilitation de l'aménagement du jardin potager scolaire de Dagouji Peulh

N°	Désignation des taches	<u>U</u>	Prix unitaire en lettre	Prix Totaux en lettre
A	<u>FORAGE</u>			
I	<u>Installation de chantier, implantation, amenée et repli du matériel</u>	<u>Ff</u>		
1.1	<u>Fonçage du Forage en 12''1/4 selon la technique rotary avec utilisation systématique d'une boue toutes sujétions de réalisation comprises</u>	<u>MI</u>		
1.2	<u>Equipement en tuyau plein ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose du tuyau PVC pression plein de diamètre 140 et toutes sujétions de réalisation comprises</u>	<u>MI</u>		
1.3	<u>Equipement en tuyau crépine ce prix rémunère au mètre linéaire : la fourniture et pose des tuyau PVC crépine de diamètre 140 y compris massif filtrant(tissu) et toutes sujétions de réalisation comprises.</u>	<u>MI</u>		
1.4	<u>Fourniture et Mise en place du massif de gravier calibré</u>	<u>U</u>		
1.5	<u>Cimentation en tête du forage de 50 cm x 50 cm épai 40 cm</u>	<u>U</u>		
1.6	<u>Développement du forage pendant 1 heure</u>	<u>H</u>		
1.7	<u>Essai de pompage de la durée de 3 heures et suivi de la remonté pendant 1 heure</u>	<u>U</u>		
1.8	<u>Protection tête de forage y compris regard en maçonnerie et couvercle métallique de 1x1m intérieur</u>	<u>U</u>		
II	<u>Equipement solaire</u>			
2.1	<u>Fourniture et câblage des panneaux solaires de 300 watts de marque certifiée et acceptée par le maitre d'ouvrage (ou champ solaire de puissance équivalente) y compris connecteur étanche, câbles solaire et toute suggestion</u>	<u>U</u>		
2.2	<u>Fourniture d'une pompe solaire SQFLEX 5A-7 Grundfos</u>	<u>U</u>		
2.3	<u>Fourniture et câblage d'un CU 200 (coffret) Grundfos au champ solaire et pompe</u>	<u>U</u>		
B	<u>OUVRAGE DE DISTRIBUTION ET STOCKAGE</u>			
3.1	<u>Implantation</u>	<u>U</u>		
3.2	<u>Fouille en plein masse de 0,5m x 4,01m² pour bassin</u>	<u>M3</u>		
3.3	<u>Remblais des fouilles en déblais ordinaire compacté</u>	<u>M3</u>		
3.4	<u>Bassin de forme cylindrique de diamètre intérieur de 1,40 m en béton armé y compris dalle de fond d'épaisseur 10 cm</u>	<u>U</u>		
3.5	<u>Fourniture et pose de réseau de remplissage des bassins en tuyau PVC de 63 y compris toutes suggestions</u>	<u>MI</u>		
3.6	<u>Fourniture et pose des vannes d'arrêt</u>	<u>U</u>		
3.7	<u>Fourniture et pose réservoir d'eau de 2 m3 y compris socle en BA</u>	<u>U</u>		

Le Soumissionnaire :

Signature

3. Cadre de bordereau des prix unitaires pour la réalisation de 93 hangars de 7x7m en structure métallique (tube carre de 50 mm)

N°	Désignation des taches	U	Prix unitaire en lettre	Prix Totaux en lettre
1	<u>Installation de chantier, implantation, amenée et repli du matériel</u>	Ff		
1.1	<u>Fouille de fixation des tubes des supports de 15 x 15 X 50</u>	M3		
1.2	<u>Fourniture et pose des supports y compris peinture anti rouille en tube carré de 50 mm avec une longueur de 3 m dont 50 cm encre dans du béton et fixé à intervalle de 1,75 m</u>	U		
1.3	<u>Béton de fixation des tubes des supports dosés à 300kg/m3</u>	M3		
1.4	<u>Fourniture et pose des travers en tube carré de 50 mm avec une longueur de 7 m y compris peinture anti rouille</u>	Ml		
1.5	<u>Fourniture et pose de secko sur trois coté latéral</u>	Ml		
1.6	<u>Fourniture et pose de secko sur la charpente</u>	M2		

En annexe la liste de sites de réalisations des hangars de 7X7 m en structure métalliques (tube carre de 50 mm)

Le Soumissionnaire :

Signature