

Ecole LA GRACE - TCHIRO

Réalisation d'un forage de 60m de profondeur

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
1	Mobilisation et démobilisation générale	U	1	500 000	500 000
2	Foration des terrains de recouvrement sableux, altérites ou sédimentaires sur 10 mètres en diamètre au minimum 15'' y compris installation et retrait du tubage provisoire	ml	10	90 000	900 000
3	Foration au marteau fond de trou ou rotary à la boue en diamètre minimum de 10'' ou 12''1/4	ml	50	85 000	4 250 000
4	Fourniture et pose des tubes pleins en PVC 178/200 mm ou 8'' y compris le tube décanteur	ml	49	43 000	2 107 000
5	Fourniture et pose des tubes crépinés en PVC 178/200 mm ou 8''	ml	12	53 000	636 000
6	Gravillonnage de l'espace annulaire	U	1	675 000	675 000
7	Mise en place Packer	U	1	150 000	150 000
8	Remblai de l'espace annulaire avec déblais	U	1	50 000	50 000
9	Cimentation de tête sur 5 ml	U	1	150 000	150 000
11	Développement à l'air lift (soufflage)	U	1	800 000	800 000
12	Fourniture et installation d'une tête de forage et d'1 capot cadennassé	U	1	150 000	150 000
TOTAL					10 368 000

Ecole LA GRACE-TCHIRO

Equipement solaire d'un forage de 60m de profondeur

N°	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
1	Mobilisation et démobilisation générale	U	1	300 000	300 000
2	Essai de pompage par paliers comprenant descente et remontée	U	1	800 000	800 000
3	Analyse physico-chimique et bactériologique	U	1	200 000	200 000
4	Tête de forage conformément au plan d'exécution, et toutes sujétions	U	1	450 000	450 000
5	Fourniture et installation d'une pompe immergée pouvant donner 10m ³ /h au minimum à une HMT de 60m. Type de la pompe c'est GRUNDFOS SP8A-10 MS 402; Puissance=1,5Kw. La pompe doit être accompagnée d'un convertisseur RSI=5Kw	U	1	3 700 000	3 700 000
6	Fourniture et installation de tuyau d'exhaure et de câble d'alimentation électrique de longueur	Rouleau	1	950 000	950 000
7	Fourniture et pose de panneaux solaire de 3.000 Watts crêtes	Kit	1	2 480 000	2 480 000
TOTAL					6 400 000