

# ESTIMATIF DES MATERIELS POUR LES TRAVAUX DE CONNEXION INTERNET AU NIVEAU I

Désignation	Unité
Tuyau PVC Ø 40 à pression de 6 mètres	u
Colle PVC (Kg)	u
Ouverture et fermeture tranchée	ml
Cornière de 60	ml
Cornière de 50	u
Soudure de cadre des chambres	u
Soudure de cadre des trappes	u
Fût de sable gros grain	u
Fût gravier	u
Ciment CPJ 42.5	u
Contre plaqué de 15	u
Planche	u
Chevron	u
Lambourde	u
Pointe de 6	Kg
feuille de tôle en acier de 5 mm	u
Câble à fibre optique de 24 FO	ml
Boitier de Raccordement de 24 FO	
Tirage câble à fibre optique	ml
Goulotte 60/40 Paquet de 10	
Prise Informatique INGELEC	
Cordon de câble RJ45 de 3m	
Access point wifi Router Mikrotik	
ODF de 24	
Baie de 9U	
Jarretière de raccordement	
Média Convertisseur	
Rouleau de câble Réseau RJ45	
Boite de Connecteur RJ45	
Multiprise APC	
Adaptateur	
Stabilisateur 1000w	
Main d'Œuvre de Travaux	
<b>Total</b>	

DE MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUP

Quantité
3
1
1
3
4
1
1
1
1
1
2
1
1
1
1
1
1
100
1
100
2
5
10
5
2
1
3
2
1
1
6
7
1
1