

BORDEREAU DES PRIX -DETAIL ESTIMATIF -

Objet : Travaux d'alimentation en eau potable du douar Tighirt à partir d'un nouveau forage, commune Fam El Hisn à la Province de tata

Prix N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaire Hors T.V.A en dirhams	Prix Total Hors T.V.A en dirhams
1	Générateur photovoltaïque composé de modules solaires à cellules cristallines de puissance 12.00 KWc minimum	Ens.	1		
2	Support métallique pour modules solaires photovoltaïque de puissance 12.00 KWc minimum	Ens.	1		
3	Variateur du courant triphasé classe 400V compatible au Générateur photovoltaïque de puissance 12.00 KWc minimum	U	1		
4	Electropompe immergée centrifuge multicellulaire triphasés dont point de fonctionnement (Qéquip.= 12.7 m³/h, HMT=140 m, $\mu > 0,65$)	U	1		
5	Equipements point haut complet y/c regard en béton armé	U	1		
6	Equipements point bas complet y/c regard en béton armé	U	1		
7	Clapet anti-retour à double battant en fonte, DN: 80 mm, PN : 16 bars	U	1		
8	Colonne montante en Acier Galvanisé de diamètre 3" bridé PN 25 bars	ml	100		
9	Conduite A.G à chaud 3" PN 25 bars assemblage par brides	ml	6		
10	Esse en acier galvanisé à bouts bridés, DN 3" PN : 25 bars	U	2		
11	Conduite en PHED de diamètre 75 mm PE100 PN 20 Bars	ml	600		
12	Câblage de raccordement, mise à la terre et parafoudre pour système photovoltaïque	Ens.	1		
13	Armoire électrique de protection et de commande de la pompe y compris équipements et accessoires nécessaires	U	1		
14	Forme en béton de 0.13 m d'épaisseur y/c aciers #t8 e=25 cm	m²	76		
15	Clôture en grillage rigide galvanisé à chaud double fils de diamètre 6/5/6 mm de hauteur 2.03 m y/c poteaux et portillon	ml	32		
16	Clôture en maçonnerie de moellons de 0.40 m d'épaisseur et 2 m de hauteur	ml	20		
17	Porte métallique	m²	4,2		
TOTAL Général HORS T.V.A					
TAUX T.V.A (20%)					
TOTAL Général T.T.C					

Arrêté le présent bordereau des prix -détail estimatif- à la somme de : (T.T.C)