

| | | CARPORT PHOTOVOLTAIQUE DU VICE-RECTORAT DE WALLIS ET FUTUNA | | |
|--|--|---|--------------|------------------|
| | | U | QT TOTALE | P.U |
| Désignation | | | | MONTANT TOTAL |
| Lot 13B | Equipements Photovoltaïques | | | |
| 2 | TRAVAUX PRELIMINAIRES | | | |
| 2.1 | Installation de chantier et de sécurité | ens | 1 | |
| 2.2 | Dossier technique, administratif, plan d'exécution, DOE | ens | 1 | |
| 3 | INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES | | | |
| 3.1 | MALT et liaisons équipotentielle | Ens. | 1 | |
| 3.2 | Panneaux photovoltaïques et structure porteuse | Ens. | 1 | |
| 3.3 | Coffret de protection AC/DC | Ens. | 1 | |
| 3.4 | Onduleur PV | Ens. | 1 | |
| 3.5 | Câblage AC | Ens. | 1 | |
| 3.6 | Câblage DC | Ens. | 1 | |
| 3.7 | Cheminement des câbles | Ens. | 1 | |
| 3.8 | Carport PV 10 places | Ens. | 1 | |
| 3.9 | Equipement de surveillance et de contrôle | Ens. | 1 | |
| 3.10 | Attestation de Conformité Photovoltaïque | Ens. | 1 | |
| 3.11 | Contrat de Maintenance Annuel (Pour Mémoire) | Ens. | 1 | P.M. |
| 4 | Travaux électriques | | | |
| 4.1 | Equipement de la logette de comptage | Ens. | 1 | |
| 4.2 | Tableaux électriques | | | |
| 4.2.1 | TGBT | Ens. | 1 | |
| 4.2.2 | TD Kafé Falé | Ens. | 1 | |
| 4.2.3 | TD UNC | Ens. | 1 | |
| 4.2.4 | Reconstitution de la classe 2 sur borne amont d'un disjoncteur ou interrupteur | Ens. | 10 | |
| 4.2.5 | Attestation de Conformité Electrique | Ens. | 1 | |
| 4.3 | Câble BT | Ens. | 1 | |
| 4.3.1 | 4x95mm² U1000AR2V | ml | 130 | |
| 4.3.2 | 4x70mm² U1000AR2V | ml | 142 | |
| 4.3.3 | 4x50mm² U1000AR2V | ml | 106 | |
| 4.3.3 | 4x35mm² U1000AR2V | ml | 80 | |
| 4.3.4 | 4x16mm² U1000R2V | ml | 82 | |
| 4.4 | Récupération des câbles existants | Ens. | 8 | |
| 4.5 | MALT | Ens. | 8 | |
| 4.5.1 | Terre des masse du TGBT | Ens | 1 | |
| 4.5.2 | Terre des masse de la logette de comptage | Ens | 1 | |
| 4.5.3 | Terre du neutre de la logette de comptage | Ens | 1 | |
| 5 | Travaux D'infrastructures VRD | | | |
| 5.1 | Implantation, piquetage et récolement | Ens. | 1 | |
| 5.2 | Fouille en tranchée | m3 | 112 | |
| 5.3 | Lit de pose et remblaiement de calage en sable ou poussier | m3 | 42 | |
| 5.4 | Remblaiement des fouilles | m3 | 70 | |
| 5.5 | Evacuation des déblais | m3 | 42 | |
| 5.6 | Enrobage béton | m3 | 3 | |
| 5.7 | Fourreaux et grillage avertisseur | | | |
| 5.7.1 | TPC Ø 110 rouge | ml | 560 | |
| 5.7.2 | TPC Ø 63 rouge | ml | 125 | |
| 5.7.3 | Grillage avertisseur | ml | 350 | |
| 5.8 | Reprise d'enrobé ou de béton | ml | 20 | |
| 5.9 | Chambre de tirage | | | |
| 5.9.1 | Chambre E2 | Ens | 1 | |
| 5.9.2 | Chambre E3 | Ens | 4 | |
| 5.10 | Muret Technique | | | |
| 5.10.1 | Muret Technique M1 | Ens | 1 | |
| 5.11 | Logette de comptage/TGBT | Ens | 2 | |
| TOTAL T.T.C. LOT 13B - EQUIPEMENTS PHOTOVOLTAIQUES | | | | |

Signature de l'entreprise