Aff-26/003 SAPIMAC

Création d'une ombrière photovoltaïque en "bois vert"– Campus des Cézeaux – Aubière (63)

D.P.G.F - PHASE D.C.E.

Lot 01 Fondations - Terrassements - Gros-oeuvre - VRD

Code	Désignation	Qu.	Qu. ent.	U.	Px U.	Px tot.	TVA
	Solution de base						
	INSTALLATIONS GENERALES DE CHANTIER						
	Installations de chantier	1		Forfait			20,0 %
	IMPLANTATION DES OUVRAGES DE VOIRIE ET DE BÂTIMENTS						
	Implantation des ouvrages de voirie par l'entreprise	1		Forfait			20,0 %
	DECAPAGE DE LA COUCHE BITUME						
	Décapage mécanique de la couche de bitume ép. 6,5cm *Localisation :* *- A l'emplacement de la construction*	163,00		m2			20,0 %
	TERRASSEMENTS PLATEFORME						
	Terrassement de la plateforme de chantier *Localisation* *- ensemble de la surface de la plateforme*	32,600		m3			20,0 %
	Rebouchage des fosses après fondation *Localisation* *Circulation intérieure et dallage des locaux techniques*	4,200		m3			20,0 %
	FOUILLES EN TROU POUR MASSIF DE FONDATION						
	Fouilles mécaniques pour massif en béton *Localisation :* *- A l'aplomb des poteaux isolés* *- A l'aplomb de toutes les descentes de charges ponctuelles, socle d'escalier, cheminée*	12,600		m3			20,0 %
	EAUX PLUVIALES						
	Fouilles pour EP						
	Localisation *Projet EP*						
	Fouilles pour EP *Localisation* *Projet EP*	3,0		ml-			20,0 %
	Collecteurs EP						
	Caniveau eau de pluie	16,8		ml-			20,0 %
	Dévoiement du réseau EP existant en 160 mm	10,0		ml-			20,0 %
	Regards 40x40 EP *Localisation* *Projet EP*	2		U			20,0 %
	BASSE TENSION / COURANTS FORTS						
	Localisation						

Suivant projet Électrique						
Fouille Réseau électrique						
Fouille Réseau électrique	10,0		ml-			20,0 %
Localisation						
Suivant projet Électrique						
Fourreaux						
Fourreaux DN 110 pour alimentation TGBT	10,0		ml-			20,0 %
Fourreaux DN 160 pour réseau photovoltaïque	10,0		ml-			20,0 %
Fourreaux DN 63 pour réseau secondaire	10,0		ml-			20,0 %
Fourreaux DN 40 pour réseau telecom	10,0		ml-			20,0 %
Regard K2C						
Regards K2C	1		U			20,0 %
Localisation						
Plan réseau photovoltaïque						
STRUCTURE DES SOLS						
Géotextile						
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Géotextile	163,00		m2			20,0 %
Couche de forme des Abords extérieurs et de la partie centrale						
Localisation						
Abords extérieurs périphériques et place centrale						
Couche de forme en grave de rémploi, épaisseur 15 cm	163,00		m2			20,0 %
Localisation						
Abords périphériques extérieurs et place centrale						
Couche de complément de forme en grave en 0/31,5 ép. 15 cm	163,00		m2			20,0 %
Localisation						
Abords périphériques extérieurs et place centrale						
Couche de finition						
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Couche de finition Stabex compacté ép. 10 cm	163,00		m2			20,0 %
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Bordure béton préfabriquée type CR1						
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Fourniture et pose de bordure de type CR1	115,0		ml-			20,0 %
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
PSE 1 : Travée supplémentaire VRD						
DECAPAGE DE LA COUCHE BITUME						
Décapage mécanique de la couche de bitume ép. 6,5cm	57,00		m2			20,0 %
Localisation :						
A l'emplacement de la construction						
TERRASSEMENTS PLATEFORME						
Terrassement de la plateforme de chantier	11,400		m3			20,0 %

Localisation						
- ensemble de la surface de la plateforme						
Rebouchage des fosses après fondation	1,400		m3			20,0 %
Localisation						
Circulation intérieure et dallage des locaux techniques						
FOUILLES EN TROU POUR MASSIF DE FONDATION						
Fouilles mécaniques pour massif en béton	4,200		m3			20,0 %
Localisation :						
- A l'aplomb des poteaux isolés *- A l'aplomb de toutes les descentes de charges ponctuelles, socle d'escalier, cheminée*						
EAUX PLUVIALES						
Collecteurs EP						
Caniveau eau de pluie	5,8		ml-			20,0 %
Dévoiement du réseau EP existant en 160 mm	10,0		ml-			20,0 %
Regards 40x40 EP	2		U			20,0 %
Localisation						
Projet EP						
STRUCTURE DES SOLS						
Géotextile						
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Géotextile	57,00		m2			20,0 %
Couche de forme des Abords extérieurs et de la partie centrale						
Localisation						
Abords extérieurs périphériques et place centrale						
Couche de forme en grave de rémploi, épaisseur 15 cm	57,00		m2			20,0 %
Localisation						
Abords périphériques extérieurs et place centrale						
Couche de complément de forme en grave en 0/31,5 ép. 15 cm	57,00		m2			20,0 %
Localisation						
Abords périphériques extérieurs et place centrale						
Couche de finition						
Localisation						
Voirie et place centrale						
Couche de finition Stabex compacté ép. 10 cm	57,00		m2			20,0 %
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Bordure béton préfabriquée type CR1						
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Bordure béton préfabriquée type CR1	34,0		ml-			20,0 %
Localisation						
Place centrale sous l'ombrière et abord						
Solution de base						
DIVERS ET INSTALLATION DE CHANTIER						
Étude et plan	1		Forfait			20,0 %

SEMELLE EN BETON ARME						
Localisation						
- Sous les poteaux isolés						
Béton de propreté 5 cm	36,00		m2			20,0 %
Localisation :						
- Sous les fondation à coffrer, épaisseur 5 cm						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Béton C25/30	17,400		m3			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Coffrage	33,00		m2			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Armature	522,0		kg			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
FÛT EN BETON ARME						
Localisation						
- Selon plan Execution						
Béton C25/30	1,000		m3			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Coffrage soigné avec angle brisé	10,25		m2			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Armature	30,0		kg			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
PSE 1 : PSE 1 : Travée supplémentaire Fondation						
SEMELLE EN BETON ARME						
Localisation						
- Sous les poteaux isolés						
Béton de propreté 5 cm	12,00		m2			20,0 %
Localisation :						
- Sous les fondation à coffrer, épaisseur 5 cm						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Béton C25/30	5,800		m3			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Coffrage	11,00		m2			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Armature	174,0		kg			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
FÛT EN BETON ARME						
Localisation						
- Selon plan Execution						
Béton C25/30	0,300		m3			20,0 %
Localisation :						
- Selon plan d'exécution des ouvrages						
Coffrage soigné avec angle brisé	3,00		m2			20,0 %
Localisation :						

	- Selon plan d'exécution des ouvrages Armature *<u>Localisation :</u>* *- Selon plan d'exécution des ouvrages*	9,0		kg			20,0 %

Récapitulatif

Solution de base	
PSE 1 : Travée supplémentaire VRD	
Solution de base	
PSE 1 : PSE 1 : Travée supplémentaire Fondation	

Total

TVA 20% :	
Montant TTC	

Le client A..... , le	L'entreprise soussignée A..... , le