

LOT "ELECTRICITE PHOTOVOLTAIQUE" - ICEA - MAIRIE DE PECHBUSQUE					
Cadre de Décomposition du Prix Global Forfaitaire (CDPGF)					
CENTRALE SOLAIRE DE 36 kWc					
Poste n°	Nature des fournitures / travaux Désignations des ouvrages - Electricité photovoltaïque	U	Q	Prix en € Unit. HT	Prix en € Total HT
G1 G1.1 G1.2	Installation de chantier - Mise en sécurité travaux - Protection des ouvrages	ens ens	1 1		350 1
	Sous Total HT Installation de chantier (G1)				351
G2 G2.1	Système d'intégration des panneaux solaires Fourniture et pose, du système d'intégration : - Système d'intégration pour une centrale solaire composée de 80 modules pour une puissance de 36 kWc	ens	1		
	Sous Total HT Système d'intégration des panneaux solaires (G2)				5900 5900
G3 G3.1	Champ photovoltaïque intégré en toiture Fourniture et pose, y compris accessoires de pose et de raccordement : - Modules photovoltaïques intégrés d'une puissance unitaire de 450 Wc				
	Sous Total HT Champ photovoltaïque intégré en toiture (G3)	U	80	85	6800 6800
G4 G4.1 G4.2	Interconnexion des éléments Courant Continu Fourniture et pose, y compris accessoires de pose et de raccordement : Câblage courant continu (DC) - Câblage et divers accessoires pour les liaisons électriques entre les modules (mise en série) - Câblage et divers accessoires pour les liaisons électriques entre modules et onduleurs				
		ens	1	100	100
		ens	1	400	400
	Boîtes de jonction parallèles (BJP) - Boite de jonction parallèles - Liaison principale BJP/onduleurs - Conduit pour cheminement des câbles dans la niche technique	ens ens ens ens	1 1 1 1	inclus inclus 1200	
	Sous Total HT Interconnexion des éléments Courant Continu (G4)				1200 1700
G5 G5.1.1 G5.1.2	Onduleur adapté à la connexion réseau Fourniture et pose, y compris accessoires de pose et de raccordement : Onduleur synchrone - Onduleur synchrone de puissance nominale de 33 000 VA avec protections et fonction découplage intégrée ; y compris accessoires de pose et de raccordement				
		U	1	2800	2800
		U	40	81,5	3260
		U	0		0
	Sous Total HT Onduleur adapté à la connexion réseau (G5)				6060
G6 G6.1	Système de coupure AC Fourniture et pose, d'un système de coupure courant alternatif : - Fourniture et pose du système			990	
	Sous Total HT Système de coupure AC (G6)	ens	1		990 990
G7 G7.1 G7.2 G7.3	Interconnexion des éléments Courant Alternatif Fourniture et pose, y compris accessoires de pose et de raccordement : Câblage courant AC - Câblage entre onduleur(s) et le Tableau Général Basse Tension Générateur Photovoltaïque (dans le local onduleur) - Divers accessoires pour les liaisons électriques entre onduleur(s) et le Tableau Général Basse Tension Générateur Photovoltaïque (dans le local onduleur)				
		ens	1	250	250
		ens	1	250	250
	Raccordement au réseau de distribution - Câblage entre TGBT PV et Injection PDL - Cheminement entre TGBT PV et Injection PDL	ens ens	1 1	850 420	0 850 420
	TGBT PV - Fourniture et pose du TGBT PV - Fourniture et pose du disjoncteur de branchement	ens ens	1 0	1100 1100	0 1100 1100
	Sous Total HT Interconnexion des éléments Courant Alternatif (G7)				3970
G8 G8.1	Prise de terre et équipotentialité des masses Fourniture et pose, y compris accessoires de raccordement : - Fourniture et pose de l'ensemble de liaisons équipotentielles	ens	1	760	
	Sous Total HT Prise de terre et équipotentialité des masses (G8)				760 760
G9 G9.1	Acquisition de données Fourniture et pose, y compris accessoires de raccordement : - Système d'acquisition de données conforme au CCTP (data logger) pour suivi des performances du générateur photovoltaïque localement ou à distance.				
	Sous Total HT Acquisition de données (G9)	ens	1	230	230 230
CENTRALE SOLAIRE DE 36 kWc					
Poste G10 G10.1	Nature des fournitures / travaux Repérage des câbles Fourniture et pose : - Fourniture et pose du repérage des câbles			Prix en € Unit. HT	Prix en € Total HT
	Sous Total HT Repérage des câbles (G10)	ens	1	100	100 100

G11	Equipement niche technique				
	Fourniture et pose :				
G11.1	- Fourniture et pose d'une niche technique pour accueillir le matériel solaire	ens	1	1200	1200
	Sous Total HT Equipement niche technique (G11)				1200
G12	Divers				
G12.1	- Transport du matériel	ens	1	420	420
G12.2	- Visite de site	ens	1	1	1
G12.3	- Disposition de sécurité	ens	1	1	1
G12.4	- Essai, mise en service, documentation	ens	1	4200	4200
G12.5	- Attestation CONSUEL	ens	1	950	950
	Sous Total HT Divers (G12)				5572
TOTAL		TOTAL HT G1 à G12 :		33 633,00	
		TVA 20% G1 à G12 :		0€	
		TOTAL TTC G1 à G12 :		0€	