



REAMENAGEMENT ET REHABILITATION
D'UNE PARTIE DE L'INTERNAT
D'EXCELLENCE DE MONTPELLIER et
Tranche 02 : Réhabilitation Logements

Lot n°6 : ELECTRICITE
Courants forts - Courants faibles

Entreprise :

DPGF

Maître d'ouvrage	INTERNAT D'EXCELLENCE DE MONTPELLIER 4 rue du 81ème Régiment d'Infanterie 34000 MONTPELLIER
Architectes / Maitre d'Œuvre	ATELIER D'ARCHITECTURE Jean CHAMARD Thierry FRAUDET ARCHITECTES DPLG 62 avenue Pasteur - 34470 PEROLS Tel : 04 67 50 30 80 Fax : 09 55 34 13 99 Email : chamardfraudet@free.fr
BET Fluides	BET DURAND 90, Avenue Maurice Planès - 34070 Montpellier Tél : 04 67 03 37 44 - Fax : 04 67 03 37 61

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantités établies par l'Entreprise	PU	MONTANT TOTAL HT
1	TERRE				
	Réalisation prise de terre	ens			
	Réalisation liaisons équipotentielles principales	ens			
	Réalisation liaisons équipotentielles secondaires	ens			
	Sous total 1 HT				
2	ALIMENTATION ENERGIE				
	Alimentation et déplacement du tableau R+1 , y compris bus téléreport, tous accessoires et raccordements aval.	ens			
	Rajout de protection électrique dans les armoire existante , y compris accessoires et raccordement	ens			
	Fourniture et pose de fourreaux vides aiguillés	ml			
	CONSUEL	U			
	Installation de chantier secondaire	ens			
	Depose complete des équipements électrique et évacuation	ens			
	Sous total 2 HT				
3	TABLEAU DE DISTRIBUTION				
	Fourniture et pose du tableau Logement avec réalisations conformes aux schémas, y compris tous accessoires et raccordements et compteur				
	SOUS TOTAL 3 - HT				
4	EQUIPEMENT				
	Fourniture et pose de détecteur de présence 360° avec alimentation, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose bouton poussoir, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose d'interrupteur, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose de PC 16 A 2 P + T, à hauteur , y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose de prise RJ 45 , y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose de prise et liaison hdmi, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	TYPE A : DALLE ENCASTREE LED 600x600 ou 1200x300, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	TYPE B : PLAFONNIER ASYMETRIQUE, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	TYPE C : PLAFONNIER ETANCHE, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	TYPE D : SPOT LED 20W 2000lm à détection y compris tous accessoires et raccordements	U			
	TYPE E : Luminaire profilé LED 27 W à détection y compris tous accessoires et raccordements	U			

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantités établies par l'Entreprise	PU	MONTANT TOTAL HT
	alimentation cumulus y compris tous accessoires et raccordements	U			
	alimentation caisson ventilation y compris tous accessoires et raccordements	U			
	alimentation bouche détection 12v y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose d'interrupteur Simple Allumage	U			
	Fourniture et pose d'interrupteur Va et Vient	U			
	Fourniture et pose de PC 16 A 2 P + T étanche avec alimentation	U			
	Fourniture et pose de PC 16 A 2 P + T avec alimentation	U			
	Fourniture et pose de PC 16 A 2 P + T à hauteur avec alimentation	U			
	Fourniture et pose de PC 20 A 2 P + T avec alimentation sur circuit spécialisé	U			
	Fourniture et pose de PC 32 A 2 P + T avec alimentation sur circuit spécialisé	U			
	Fourniture et pose d'une prise Hotte, hauteur 1,80m avec alimentation	U			
	Fourniture et pose d'un bloc de 2 PC 16 A 2 P + T MULTIMEDIA avec alimentation	U			

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantités établies par l'Entreprise	PU	MONTANT TOTAL HT
	Fourniture et pose de détecteur avertisseur autonome de fumées pile lithium 10ans, y compris alimentation et accessoires	U			
	TYPE A - : Fourniture et pose d'un plafonnier 2200lm, y compris alimentation et accessoires -	U			
	TYPE B : Fourniture et pose d'un downlight 2500lm, y compris alimentation et accessoires	U			
	TYPE C : Fourniture et pose linolite led 7W, y compris alimentation et accessoires	U			
	TYPE D : Fourniture et pose de plafonniers 2000lm, y compris alimentation et accessoires	U			
	TYPE E : Fourniture et pose de suspension led, y compris alimentation et accessoires	U			
	TYPE F : Fourniture et pose d'un bandeau lumineux, y compris alimentation et accessoires	U			
	TYPE G : Fourniture et pose d'un plafonnier suspension, y compris alimentation et accessoires				
	Fourniture et pose de compteur d'énergie conforme RT2012 pour l'éclairage, les prises, les besoins techniques chauffage, ...	ens			
	Fourniture et pose d'une sonnette platine porte-nom, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose de carrillon, y compris alimentation et raccordement	U			
	Sous total 4 HT				
5	ECLAIRAGE DE SECURITE				
	Fourniture et pose de blocs d'éclairage de sécurité balisage, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Raccordement au bloc de télécommande, y compris tous accessoires et raccordements	ens			
	Sous total 5 HT				
6	ALIMENTATIONS DES BESOINS TECHNIQUES				
	Alimentation climatisation	U			
	Alimentation ballon thermodynamique	U			
	Sous total 6 HT				
7	CHAUFFAGE ELECTRIQUE				
	Fourniture et pose d'émetteur de chauffage, CA selon étude thermique, y compris tous accessoires et raccordements				
	- sèches serviettes	U			
	SOUS TOTAL 7 HT				
8	TELEPHONE				
	reprise de la ligne telecom	ens			
	Fourniture et pose de fourreaux diam. 28	ens			

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Quantités établies par l'Entreprise	PU	MONTANT TOTAL HT
	Fourniture et pose de prise téléphone RJ45 avec câblage, y compris tous accessoires et raccordements	U			
	Fourniture et pose de coffret de communication réservé au courant faible, équipé grade 2, y compris tous accessoires	ens			
	Sous total 8HT				
9	TELEVISION				
	Fourniture et pose d'une antenne TNT UHF et FM omnidirectionnelle, y compris tous accessoires	ens			
	Fourniture et pose d'amplificateur, y compris tous accessoires et raccordements avec alimentation et câblage	ens			
	Fourniture et mise en œuvre du réseau de distribution y compris dérivateurs, répartiteurs, commutateurs, câbles (PVC et PE), cheminements (fourreaux...) connectiques, raccordements, fixations et tous accessoires.	ens			
	Fourniture et pose de prise TV/FM, y compris tous accessoires, alimentation et tous raccordements	U			
	Essais et contrôles	ens			
	SOUS TOTAL 9 - HT				
10	ALARME INCENDIE				
	Fourniture et pose de détecteur automatique, y compris tous accessoires et raccordements avec câblage	u			
	Essais et mise en service	ens			
	SOUS TOTAL 10 - HT				
11	ALARME INTRUSION				
	Fourniture et pose de détecteur, y compris tous accessoires et raccordements avec câblage				
	Essais et mise en service				
	SOUS TOTAL 11 - HT				

RECAP

DESIGNATION	TOTAL
SOUS TOTAL 1 - HT	
SOUS TOTAL 2 - HT	
SOUS TOTAL 3 - HT	
SOUS TOTAL 4 - HT	
SOUS TOTAL 5 - HT	
SOUS TOTAL 7 - HT	
SOUS TOTAL 7 - HT	
SOUS TOTAL 8 - HT	
SOUS TOTAL 10 - HT	
SOUS TOTAL 11 - HT	
TVA 20 %	
MONTANT TOTAL TTC	

Entreprise :