

**lot n° 4 - ÉLECTRICITÉ**

Envoyé en préfecture le 06/05/2024

Reçu en préfecture le 06/05/2024

Publié le 07/05/2024

ID : 084-218400471-20240423-2024042339-DE

**I. Préparations****1.1 Sécurité préalable**

1.1.1	Mise en sécurité électrique existante pendant les travaux ainsi que celle du réseau téléphone et internet	1,00	430	430
1.1.2	Dépose ou déplacements de matériel, prises ou inters sur parois existantes.			
◇	Dépose ou déplacements au rez de chaussée et à l'étage (voir sur place)	2,00	90	180
◇	Dépose de lampadaires muraux sur façades Nord	2,00	180	360
1.1.3	Forfait déplacement et participation réunion	1,00	240	240

sous total :	1210
--------------	------

**1.2 Extension électrique**

1.2.1	Modification du Tableau général ou tableau annexe à créer en considérant les travaux projetés. Nota : en prévision de l'ascenseur, prévoir les réservations nécessaires séparées du TGBT pour une arrivée électrique triphasée 380V + neutre + terre jusqu'au coffret électrique. Parallèlement, prévoir les puissances nécessaires aux éclairages extérieurs.	1,00		
1.2.2	Mise à la terre par ceinturage en fond de fouilles de fondations en coordination avec le lot 02 = Maçonnerie et barrette de terre générale			
1.2.3	Alimentations pour climatisation à confirmer suivant commande d'un lot indépendant. Localisation des PAC : au Nord-Est sur dallage			
1.2.4	Alimentations pour lot ascenseur	1,00		
1.2.5	Extension ligne téléphonique pour ascenseur	1,00		

sous total :	0
--------------	---

**II. Installation intérieure****2.1 Prises et éclairages**

2.1.1	Fourniture et pose d'interrupteurs à voyant va et vient ou avec détecteur de présence avec 2 PL en applique			
◇	Passage ascenseur vers dégagement au rez de chaussée	1,00	155	155
◇	Passage ascenseur vers dégagement au 1er étage	1,00	155	155
2.1.2	Fourniture et pose de PC 16A + T à positionner aux 2 niveaux concernés (4 prévus, 2 réalisés)	2,00	95	190
2.1.3	Fourniture et pose de blocs autonomes de sécurité (BAES) suivant réglementation. In fine, seule la ligne a été installée	1,00	172,8	172,8
2.1.4	Fourniture et pose d'extincteur à eau ou à poudre suivant préconisations du service de sécurité.	2,00		
2.1.5	Alimentation nécessaire à l'exutoire de désenfumage (voir lot Serrurerie Bardage)	1,00		

sous total :	672,8
--------------	-------

**III. Installation extérieure****3.1 Prises et éclairages**

3.1.1	Alimentations pour éclairages extérieurs y compris commandes depuis le TGBT ou le tableau annexe			
◦	Alimentations pour éclairages extérieurs entre l'ascenseur, le cheminement et le stationnement PMR. Commandes depuis le TGBT ou le tableau annexe (choix, localisation d'éclairages et définitions ultérieurs). Prévision d'un éclairage type led tous les 4m. radar de détection compris. NOTA : Hors choix de luminaires à définir.	10,00		
◦	Depuis le TGBT des locaux de la Mairie, alimentations pour éclairages extérieurs sur façade y compris fourniture et pose de lampadaire étanche en applique, détection par radar, lampe Led.	2,00		
3.1.2	Fourniture et pose de PC 16A + T étanche à répartir de chaque côté des parois de l'ascenseur	2,00		

sous total :	0
--------------	---

TOTAL H.T. :	1882,8
--------------	--------

TVA :	376,56
-------	--------

TOTAL T.T.C. :	2259,36
----------------	---------