

N° des prix	Désignation des travaux	U	Prix unitaire en Euros H.T.
	<p style="text-align: center;">LOT 4 - SERRURERIE ESCALIER METALLIQUE</p> <p>PLANS ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES</p> <p>Ce prix rémunère au forfait la réalisation par l'entrepreneur des études d'exécution et de méthodes d'exécution, des ouvrages définitifs et des ouvrages provisoires. Il comprend notamment l'établissement, les modifications éventuelles, le nombre et les frais de tirage, de transmission et la remise au Maître d'Œuvre tel que définis au CCTP :</p> <ul style="list-style-type: none"> - du programme des études d'exécution, - des plans et notes d'exécutions (plan d'implantation, plan de terrassement, plan de nivellement, carnet de détail des ouvrages, coupes, profils, plan de coffrage, plan de ferrailage, cahier des profils en travers particuliers, cahier des profils en long, notes de calcul ...); - des notices explicatives des programmes automatiques utilisés, - les métrés conformes aux plans visés, - de toutes notes techniques nécessaires à l'exécution, - les protections provisoires si nécessaires, - plan des protections provisoires, - fiche d'agrément des matériaux. <p>Il tient compte des frais liés à la mise en place d'un système de contrôle intérieur de la qualité des études d'exécution.</p> <p>Il tient compte également des frais liés à l'édition des documents, aux réunions provoquées par le Maître d'œuvre et à l'assistance technique du chantier.</p> <p>Outre les prestations énumérées ci-dessus, ce prix rémunère le pilotage et la coordination de l'ensemble des études, y compris celles des superstructures et équipements pour lesquelles le titulaire du marché sera l'interlocuteur unique du Maître d'oeuvre et le seul responsable des études d'exécution ainsi que de l'assurance de la qualité requise de ces dernières.</p> <p>A cet effet, l'entrepreneur fait sur place tous les relevés nécessaires et demeure responsable des conséquences de toute erreur de mesure. Il doit, suivant le cas, établir, vérifier ou compléter les calculs de stabilité et de résistance. S'il reconnaît une erreur dans les documents de base fournis par le maître de l'ouvrage, il doit le signaler immédiatement par écrit au maître d'oeuvre. Remise des documents pour visa au maître d'oeuvre 15 jours à partir de la date de réception de l'ordre de service de démarrage de la phase préparation.</p> <p>Le forfait :</p>	ft	
	<p>DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES</p> <p>Ce prix rémunère au forfait la réalisation de dossier DOE comprenant les plans de recolement des voiries et des réseaux, conformes aux travaux réalisés et comprenant les indications des bordures et revêtements mis en œuvre, des pentes, cotes et points singuliers réalisés, le report du mobilier urbain, candélabre et en règle générale de tout élément de surface, la détermination des fils d'eau et chutes éventuelles, les croisements de canalisation existante et les écarts constatés, les pièces spéciales, le nombre de fourreau et leur type, les pentes et diamètre des tuyaux d'assainissements, ainsi que toute information nécessaire à la parfaite compréhension des ouvrages réalisés, sous forme de plan topographique au 200e rattaché au système Lambert 93 et IGN1969. De plus le dossier sera complété par toutes les fiches techniques des matériaux et mobiliers mis en oeuvre dans le cadre du chantier. Le dossier sera remis en 2 ex papier et 1 CD.</p> <p>L'unité :</p>	u	
	STRUCTURE DE L'ESCALIER ET DE LA PLATEFORME EN SURPLOMB		

N° des prix	Désignation des travaux	U	Prix unitaire en Euros H.T.
	<p>Ce prix rémunère la fourniture et pose d'une structure pour escalier métallique à 4 volées et plateforme belvédère. Il comprend la structure primaire composée de poutres et poteaux en profilés métalliques type IPN, platines, goussets et renforts, en acier galvanisé thermolaqué. Compris platines de fixation et ancrages dans les massifs de fondation en attente et arasés au terrain naturel +/-10cm (massifs de fondation non compris au présent lot). Compris plans de conception et notes de calcul pour application des normes en vigueur et toutes sujétions de fourniture et mise en oeuvre.</p> <p>Le Forfait</p>	ft	
	<p>PLATELAGES EN CAILLEBOTIS Ce prix rémunère la fourniture et pose de caillebotis à maille 18/18 en acier galvanisé à chaud avec leur cadre cornière et leurs cavaliers de sécurité - échantillon à présenter au Maître d'œuvre pour validation avant exécution - géométrie selon plans de détails joints</p> <p>Le mètre carré</p>	m ²	
	<p>MARCHES EN CAILLEBOTIS Ce prix rémunère la fourniture et pose de marches en caillebotis à maille 18/18 en acier galvanisé - dimensions 30x140cm - ép. 3cm mini Compris visserie de fixation inox</p> <p>L'unité :</p>	u	
	<p>GARDE-CORPS DU BELVEDERE Ce prix rémunère au mètre linéaire la réalisation de garde-corps sécurisé selon plan de détail joint au dossier. Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un garde-corps composé de montants verticaux constitués de plats en acier galvanisé de 50 x 8 mm et de cadres en tube acier galvanisé de section 2 cm mini assemblés aux montants par visserie inox - un remplissage des cadres avec filets inox à mailles extensibles souple type X-Tend ou similaire sur cadre tubulaire. - main courante en bois de classe IV de section 5x8cm. - le garde-corps sera fixé sur la structure de l'escalier par platine en acier galvanisé ép 8mm au moyen de visserie inox. . Compris plans de conception et notes de calcul pour application des normes en vigueur. <p>Le mètre linéaire</p>	ml	

A,
Le

L'Entrepreneur