

Requalification de la base nautique du Sautet

## Bordereau des prix unitaires LOT 2 MOBILIER

<b>DCE</b>		Indice
	Première diffusion	0
	Date : 10-09-18	

Maître d'ouvrage : CCM - Route du Terril - 38350 SUSVILLE - Tél : 04 76 81 18 24

Maître d'oeuvre :



SQUARE Paysages  
483 route de Saint Hilaire  
38660 Le Touvet  
Tel / Fax : 04 76 23 14 66  
Mobile : 06 23 28 29 78  
fj@square-paysages.com

Lac du Sautet - Requalification de la base nautique		
N° de prix	DÉSIGNATION DE L'ARTICLE (prix en toutes lettres)	Prix unitaire (en chiffres)
<b>1</b>	<b>PREPARATION ET SECURITE DU CHANTIER</b>	
<b>1,2</b>	<p><b>Protection et signalisation de chantier</b>  Comprenant : la fourniture, la mise en place, l'entretien permanent pendant la durée totale du chantier, ainsi que le repli des dispositifs de protection et de signalisation, équipements et installations fixes et mobiles nécessaire à la protection du chantier et à sa signalisation, ainsi qu'à l'information des usagers du site, suivant les directives du gestionnaire du site, du Maitre d'Oeuvre et du Maitre d'Ouvrage. Les installations et dispositifs viendront le cas échéant en compléments de ceux mis en place par le lot 1.  Ce poste comprend également le déplacement du matériel à l'avancement des travaux et son évacuation en fin de chantier. L'ensemble des dispositifs de sécurité devront être conformes au règles en vigueur.</p> <p>Le forfait :</p>	
<b>1,3</b>	<p><b>Etude d'exécution</b>  Comprenant : la réalisation des études et plans d'exécution pour l'ensemble des travaux du présent lot, ainsi que la réalisation de prototypes notamment pour la palissade en bois flotté, la table de pique nique, le transat, l'assise sur gabion ... Y compris la remise des documents, plans et calculs sur supports papier et informatique pour validation.</p> <p>Le forfait :</p>	
<b>1,4</b>	<p><b>Piquetage et implantation</b>  Comprenant : le piquetage et l'implantation général des travaux à réaliser au marché.  Les implantations devront correspondre aux plans d'exécution réalisés par l'entreprise à partir du plan DCE. Ces plans devront systématiquement être validés par le maitre d'œuvre avant réalisation des travaux. L'entreprise pourra être amenée à mettre en place des repères fixes et protégés reportés sur plan permettant à tout intervenant de vérifier l'altimétrie et la planimétrie des ouvrages en cours de chantier.</p> <p>Le forfait :</p>	
<b>5</b>	<b>MOBILIER</b>	
<b>5,1</b>	<p><b>Borne fixe</b>  Comprenant :  - la demolition, la découpe ou le carottage des surfaces si besoin,  - les terrassements en déblais et évacuation en décharge,  - la fourniture de borne en chataignier de diamètre 10cm, hauteur hors sol variable 0,7 à 1 m.  - la pose et fixation par scellement des bornes, y compris toutes sujétions de pose  - le nettoyage et la remise en état des terrains.</p> <p>L'unité :</p>	
<b>5,2</b>	<p><b>Borne amovible</b>  Comprenant :  - la demolition, la découpe ou le carottage des surfaces si besoin,  - les terrassements en déblais et évacuation en décharge,  - la fourniture de borne en chataignier de diamètre 10cm, hauteur hors sol 1m  - la fourniture et mise en place d'un fourreau et couvercle en acier galvanisé, d'un cadenas Pompier Rouge Triangle 14 mm, sa clé FEM 14 mm y compris élément de fixation spécifique du cadenas à la borne.  - la réalisation du massif béton dosé à 350kg/m3 y compris toutes sujétions de mise en oeuvre,  - la pose de la borne,  - Le nettoyage et la remise en état des terrains.</p> <p>L'unité :</p>	

N° de prix	DÉSIGNATION DE L'ARTICLE (prix en toutes lettres)	Prix unitaire (en chiffres)
5,3	<p><b>Table de pique nique</b>  Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'exécution pour la mise au point des détails de fabrication suivant le principe défini au carnet de détails. Les essences de bois autorisées sont le châtaignier, robinier, le chêne, le mélèze et le douglas. Le RAL pour la peinture des aciers sera laissé au choix du maître d'oeuvre et soumis à validation du maître d'ouvrage.</li> <li>- la fourniture des matériaux, la fabrication et le transport d'une table et des banquettes associées,</li> <li>- l'implantation suivant les indications du maître d'oeuvre,</li> <li>- les découpes démolitions et terrassements pour l'exécution des trous de scellement,</li> <li>- la fouille et l'évacuation des matériaux en excédent,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- le scellement et fixation de la table y compris des banquettes</li> <li>- toutes sujétions d'implantation de réglage, de manutention ou de stockage,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>L'unité :</p>	
5,4	<p><b>Transat simple</b>  Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'exécution pour la mise au point des détails de fabrication suivant le principe défini au carnet de détails. Les essences de bois autorisées sont le châtaignier, robinier, le chêne, le mélèze et le douglas. Le RAL pour la peinture des aciers sera laissé au choix du maître d'oeuvre et soumis à validation du maître d'ouvrage.</li> <li>- la fourniture des matériaux, la fabrication et le transport du transat simple,</li> <li>- l'implantation suivant les indications du maître d'oeuvre,</li> <li>- les découpes démolitions et terrassements pour l'exécution des trous de scellement,</li> <li>- la fouille et l'évacuation des matériaux en excédent,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- le scellement et fixation du transat</li> <li>- toutes sujétions d'implantation de réglage, de manutention ou de stockage,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>L'unité :</p>	
5,5	<p><b>Transat double</b>  Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'exécution pour la mise au point des détails de fabrication suivant le principe défini au carnet de détails. Les essences de bois autorisées sont le châtaignier, robinier, le mélèze et le douglas. Le RAL pour la peinture des aciers sera laissé au choix du maître d'oeuvre et soumis à validation du maître d'ouvrage.</li> <li>- la fourniture des matériaux, la fabrication et le transport du transat double,</li> <li>- l'implantation suivant les indications du maître d'oeuvre,</li> <li>- les découpes démolitions et terrassements pour l'exécution des trous de scellement,</li> <li>- la fouille et l'évacuation des matériaux en excédent,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- le scellement et fixation du transat</li> <li>- toutes sujétions d'implantation de réglage, de manutention ou de stockage,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>L'unité :</p>	

N° de prix	DÉSIGNATION DE L'ARTICLE (prix en toutes lettres)	Prix unitaire (en chiffres)
5,6	<p><b>Transat dans la pente</b>  Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'exécution pour la mise au point des détails de fabrication suivant le principe défini au carnet de détails. Les essences de bois autorisées sont le châtaignier, robinier, le mélèze et le douglas. Pour les parties en contact avec le sol, celle-ci seront obligatoirement en robinier. Le RAL pour la peinture des aciers sera laissé au choix du maître d'oeuvre et soumis à validation du maître d'ouvrage.</li> <li>- la fourniture et le transport des matériaux,</li> <li>- La fabrication sur mesure sur place ou la pré fabrication en atelier. La forme du transat devra s'adapter à la pente spécifique de chaque implantation,</li> <li>- l'implantation suivant les indications du maître d'oeuvre,</li> <li>- les découpes, démolitions et terrassements pour l'exécution des trous de scellement,</li> <li>- la fouille et l'évacuation des matériaux en excédent,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- le scellement et fixation du transat</li> <li>- toutes sujétions d'implantation de réglage, de manutention ou de stockage,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>L'unité :</p>	
5,7	<p><b>Assise sur gabions</b>  Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'exécution pour la mise au point des détails de fabrication. Les essences de bois autorisées sont le châtaignier, le robinier, le mélèze.</li> <li>- la fourniture et le transport des matériaux,</li> <li>- l'implantation suivant les plans et indications du maître d'oeuvre,</li> <li>- la fabrication et mise en œuvre d'une armature et d'un cadre acier galvanisé à chaud,</li> <li>- la fixation sur gabion y compris toutes sujétions de mise en œuvre,</li> <li>- la fourniture de planches de longueur 1,10m pour gabions de 1m et 0,6m pour gabions de 0,5m, épaisseur 3cm et de largeur mini 15cm</li> <li>- la pose et fixation des planches avec joints de de 5mm y compris visserie inox.</li> <li>- la fourniture et pose de planches de rive, y compris toute sujétions de fixation.</li> <li>- toutes sujétions d'implantation de réglage, de manutention ou de stockage,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>Le mètre carré :</p>	
5,8	<p><b>Muret ludique</b>  Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'exécution pour la mise au point des détails de fabrication suivant le principe défini au carnet de détails. Les essences de bois autorisées sont le châtaignier, le robinier, le chêne, le mélèze.</li> <li>- les découpes, démolitions et terrassements pour l'exécution des trous de scellement,</li> <li>- la fouille et l'évacuation des matériaux en excédent,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- la fourniture et le transport des matériaux,</li> <li>- l'implantation suivant les plans et indications du maître d'oeuvre,</li> <li>- la fabrication et mise en œuvre d'une structure en bois ou acier,</li> <li>- l'habillage en planches épaisseur 3cm, sans joints, y compris visserie inox et toute sujétions de découpe et de fixation.</li> <li>- toutes sujétions d'implantation de réglage, de manutention ou de stockage,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>Le mètre linéaire :</p>	

N° de prix	DÉSIGNATION DE L'ARTICLE (prix en toutes lettres)	Prix unitaire (en chiffres)
5,9	<p><b>Platelage bois</b> Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les études d'exécution. le bois devra être identique à celui utilisé pour le muret ludique mais devra être adapté à l'usage au sol.</li> <li>- les découpes, démolitions et terrassements nécessaires,</li> <li>- la fouille et l'évacuation des matériaux en excédent,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- la fourniture et le transport des matériaux,</li> <li>- l'implantation suivant les plans et indications du maître d'oeuvre,</li> <li>- la fabrication et mise en œuvre d'une structure en bois supportant le platelage,</li> <li>- la fourniture et pose d'un platelage de largeur 50cm et épaisseur 3cm y compris visserie inox,</li> <li>- la fourniture et pose de bandes acier en protection de rives côté chemin et côte pelouse,</li> <li>- toutes sujétions d'implantation de réglage, de manutention ou de stockage,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>Le mètre carré :</p>	
5,10	<p><b>Palissade bois flotté</b> Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture du bois pour réaliser la palissade, notamment des branches de bois flotté de diamètre variable (5 à 15cm) et de hauteur variable (1,5 à 2,5m), de planches en châtaignier,</li> <li>- la fourniture de tiges filetées, boulons et visserie inox pour l'assemblage des branches et de platines pour la fixation sur plots béton,</li> <li>- la réalisation d'un prototype (module de 1,5m de long) pour validation suivant carnet de détails et plan d'exécution réalisé par l'entreprise,</li> <li>- l'assemblage des éléments,</li> <li>- la réalisation des terrassements en sol de toute nature y compris le tri et l'évacuation des déblais en décharge,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- la pose et la fixation avec platines sur plots béton, y compris toutes sujétions pour assurer la stabilité du scellement et la pérennité de la palissade,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>Le mètre linéaire :</p>	
5,11	<p><b>Totem signalétique</b> Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture du bois pour réaliser le totem sur le principe de la palissade, notamment des branches de bois flotté de diamètre variable (5 à 15cm) et de hauteur variable (1,5 à 2,5m), de planches en châtaignier,</li> <li>- la fourniture de tiges filetées, boulons et visserie inox pour l'assemblage des branches et de platines pour la fixation sur plots béton,</li> <li>- la réalisation du plan d'exécution suivant carnet de détails,</li> <li>- l'assemblage des éléments,</li> <li>- la réalisation des terrassements en sol de toute nature y compris le tri et l'évacuation des déblais en décharge,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons pour la fondation et scellement, dans massif béton dosé à 350 kg CPJ 35,</li> <li>- la pose et la fixation avec platines sur plots béton, y compris toutes sujétions pour assurer la stabilité du scellement et la pérennité du totem,</li> <li>- le nettoyage et la remise en état des terrains.</li> </ul> <p>L'unité :</p>	
5,12	<p><b>Panneau signalétique</b> Comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation des plans d'exécution et bon à tirer pour validation,</li> <li>- la fourniture de plaque signalétique en acier thermolaqué épaisseur 5mm de largeur 60cm et 75cm de haut environ. Le RAL, les textes et pictogrammes seront arrêtés au cours du chantier,</li> <li>- L'engravure du texte, pictogramme dans la plaque d'acier et l'application d'une peinture blanche résistante.</li> <li>- la fixation de la plaque sur palissade ou totem en bois flotté, la visserie devra être discrète et de couleur identique à la plaque y compris toutes sujétions anti vandalisme.</li> </ul> <p>L'unité :</p>	