

N° ARTICLE	DESIGNATION DE L'OUVRAGE	UNITE	PU	Qte	TOTAL H.T
1 INSTALLATION DE CHANTIER compris études d'EXE, planning d'EXE, DOE...					
1.1	<p><u>Installation de chantier</u> Installation et repliement de chantier Ce prix rémunère, au forfait, les travaux d'installation et de repliement du chantier. Il comprend les déplacements, l'amenée et le repliement du matériel et des fournitures, les stockages éventuels, la sécurité, la clôture provisoire et la signalisation (en particulier les fosses d'arbres en attente). Il comprend également avant réception définitive, le repliement du matériel et les opérations d'évacuation et de nettoyage de l'ensemble du chantier.</p> <p>Le forfait (en toutes lettres): </p>	FT		1	- €
1.2	<p><u>Constat d'Huissier</u> Ce poste rémunère un constat des lieux contradictoires en présence d'un huissier, des maîtrises d'ouvrage et d'œuvre avant et après travaux. Il concerne les seuils des entrées privatives, les façades des immeubles, les limites de propriétés (murs, clôtures,), les émergences et notamment les soupiraux, les voies, les réseaux, les lieux mêmes des travaux et l'environnement immédiat.</p> <p>Le forfait (en toutes lettres): </p>	FT		1	- €
1.3	<p><u>PPSPS, PAQ</u> Plan d'Assurance Qualité / Contrôles / PPSPS Ce prix rémunère, au forfait, la réalisation d'un Plan d'assurance Qualité, contrôles, PPSPS conformément au CCTP</p> <p>Le forfait (en toutes lettres): </p>	FT		1	- €
1.4	<p><u>Etudes, plans, planning d'exécution</u> Ce prix rémunère, au forfait, les études d'exécution des différents ouvrages sur base des plans de détails ci-joint, les opérations de piquetage en plan et en niveaux des ouvrages, jusqu'à l'approbation par le maître d'œuvre, et toutes sujétions.</p> <p>Le forfait (en toutes lettres): </p>	FT		1	- €
1.5	<p><u>Dossier des ouvrages exécutés DOE et DIUO</u> Ce prix rémunère, au forfait, le dossier des ouvrages exécutés tel que décrit au CCTP.</p> <p>Le forfait (en toutes lettres): </p>	FT		1	- €
1.6	<p><u>Analyse de terres + Mychorisation</u> Analyses de terres (terre du site ou terre proposée en fourniture) et Mychorization adaptée suivant résultats. La Mychorization par produit standardisée n'est pas conforme aux attentes du MOE. La Mychorization attendue est spécifique et décrite au CCTP. Coût comprenant les prélèvements, + l'analyse et de l'interprétation des résultats + la multiplication des souches sélectionnées + mise en oeuvre de la solution obtenue lors des plantations.</p> <p>Le forfait (en toutes lettres): </p>	FT		1	- €
1.7	<p><u>Marquage pépinière</u> Ce prix rémunère au forfait la réalisation d'un marquage en pépinière en présence du MOE (et éventuellement du MOA) pour les choix de tous les arbres du projet.</p> <p>Le forfait (en toutes lettres): </p>	FT		1	- €

2 TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
2.1	<u>Dépose de mobilier</u> Dépose soignée de mobilier divers y compris structures de jeux et massif d'ancrage. A déposer: Panier de basket Clôture bois y.c portillon (18ml) Mise en stock à la demande de la MOE. Le forfait (en toutes lettres):	FT		1	- €
2.2	<u>Sciage propre + démotition de revêtement en place enrobé</u> - Décroûtage d'enrobé sur 5 cm environ y compris évacuation (+ stockage d'une partie à réemployer sur place) - Démolition de revêtement souple y compris évacuation Le m² (en toutes lettres):	m²		421	- €
2.3	<u>Protection des arbres existants conservés</u> Fourniture et pose d'un feutre géotextile, mise en place de fourreaux en polyéthylène sur 3 m de hauteur, maintien et protection pendant la durée des travaux, dépose de la protection après travaux y compris évacuation de l'emprise chantier sur l'ensemble des arbres repérés. L'unité (en toutes lettres):	u		2	- €
2.4	<u>Démolition de grille EP existante</u> Démolition de grille EP existant pour remplacement par un puits d'infiltration. Conservation des fils d'eaux existants et protection des canalisations. Comprend l'évacuation des gravats. Le forfait (en toutes lettres):	FFT		1	- €
3 TERRASSEMENTS, COUCHE DE FORME ET SUBSTRAT FERTILE					- €
3.1	<u>Terrassement en déblais</u> Ce poste rémunère le terrassement en déblais pour la préparation des espaces verts et des revêtements y compris évacuation : - Préparation pour copeaux : -45 cm - Préparation pour arbustes : - 75 cm - Préparation pour vivaces : - 35 cm Le m3 (en toutes lettres):	m3		116,15	- €
3.2	<u>Géotextile infiltrant</u> Ce poste rémunère au mètre carré la mise en place de géotextile infiltrant - Sous tous les revêtements hors plantations Le m2 (en toutes lettres):	m²		181	- €
3.3	<u>Delta MS</u> Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et la pose de Delta MS de très haute qualité en limite entre les espaces végétalisés créés et les bâti existants. Le mètre linéaire (en toutes lettres):	ml		20	- €
3.4	<u>Terrassement en remblais</u> Ce poste rémunère l'apport en remblais grave non traitée 20/40 pour couche drainante y compris compactage et essais. Les épaisseurs suivantes sont à respecter : - Sous copeaux : 10 cm Le m3 (en toutes lettres):	m3		18,1	- €
3.5	<u>Ouverture de fosse d'arbre et apport de substrat TV</u> Ce prix rémunère au mètre Cube la fourniture + mise en place de substrat TV pour plantation d'arbres conformément au CCTP, au plan et au Facicule 35 du CCTG. Le mètre cube (en toutes lettres):	m3		70	- €
3.6	<u>Apport de terre végétale pour les massifs d'arbustes et de vivaces</u> Ce prix rémunère au mètre Cube la fourniture + mise en place de substrat TV pour plantation de massifs conformément au CCTP, au plan et au Facicule 35 du CCTG. Le mètre cube (en toutes lettres):	m3		57,2	- €
4 RESEAUX					- €
Assainissement des eaux pluviales					- €

4.1	<p><u>Puits d'infiltration</u> Ce poste rémunère la fourniture et pose de puits perdu de 1000 m de diamètre intérieur, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le terrassement d'une fosse et l'évacuation des déblais non réutilisés, - La fourniture et pose des éléments perforés, y compris la façon des joints - Le scellement du cadre du tampon grille rond phi280 en fonte ductile - La fourniture et la mise en oeuvre de pierres cassées 20/40 sur 1 m en périphérie du puits - La fourniture et la mise en place de géotextile 140g/m² enveloppant le massif drainant - Le remblaiement restant avec les matériaux extraits préalablement et mis en stock <p>Toutes sujétions de fournitures et de main d'oeuvre y compris raccordements du trop plein aux ouvrages existants</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p>	U		1	- €
5 REVÊTEMENTS ET BORDURES					- €
5.1	<p><u>Sol souple copeaux de bois (ep. 30cm)</u> Ce poste rémunère au mètre carré la fourniture, le transport et mise en oeuvre d'un sol en copeaux de bois Epaisseur 30cm. Conformément au CCTP.</p> <p>Le m² (en toutes lettres):</p>	m2		181	- €
5.2	<p><u>Volige bois ep 0,03 m x ht0,3 cm</u> Ce prix rémunère la fourniture et pose de volige bois, le calage, les découpes. Se référer au plan masse + coupes.</p> <p>Le mètre linéaire (en toutes lettres) :</p>	ml		67	- €
5.3	<p><u>Bordure P1</u> Ce prix rémunère la fourniture et pose de bordure, le calage, les découpes. Se référer au plan masse + coupes.</p> <p>Le mètre linéaire (en toutes lettres) :</p>	ml		50	- €

6 MOBILIER					- €
<p>Les postes ci-dessous sont compris rémunérer le transport à pied d'œuvre du matériel et des accessoires de pose, le terrassement et la confection du massif de scellement et le scellement chimique, ainsi que la fourniture et mise en place des tiges et platines de fixation éventuelles, la mise en place et la fixation du mobilier, son réglage dans toutes les directions, le remblaiement et compactage autour de l'ouvrage, le chargement et l'évacuation des déblais excédentaires, la remise en état de l'environnement immédiat à l'identique. RAL et finition peinture à définir en phase EXE avec MOE + MOA (finition sablée et RAL spécifique sans surcoût).</p>					
6.1	<p>Fourniture et mise en place d'assise bois linéaire sur mesure de hauteur 40cm piètement acier en fer plat 10mm x 40mm tous les 1ml galvanisé thermolaqué RAL à définir. Surface d'assise poncée et bords chanfreinés</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	ml		26,3	- €
6.2	<p>Fourniture et mise en place d'assise bois plein (type grume) linéaire sur mesure de hauteur moyenne 40cm bois plein x longueur 160cm x largeur 40cm moyen. Surface d'assise poncée et bords chanfreinés</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	u		6	- €
6.3	<p>Fourniture et mise en place de rondins de bois adaptés à une mise en œuvre sur une cour d'école maternelle hauteur vue 40cm, diamètre moyen 40cm face vue supérieure poncée et chanfreinée y compris transport et toutes sujétions de parfaite mise en œuvre et contrôle de conformité</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	U		7	- €
6.4	<p>Fourniture et mise en place d'un parcours équilibre sur mesure de longueur totale 6m. composé de 3 modules sur mesure conformément aux pièces graphiques y compris transport et toutes sujétions de parfaite mise en œuvre et contrôle de conformité.</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	FT		1	- €
6.5	<p>Tableau noir</p> <p>Tableau noir avec cadre en bois écorcé pour dessin à la craie.</p> <p>Dimensions indicatives du tableau= hauteur 90cm x largeur 120cm. Y compris cadre en bois but dimension 10cm x 10cm. Y compris piètement bois et encrage dans béton. Dessin à affiner en EXE.</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	U		1	- €
7 MARQUAGE LUDIQUE					- €
7.1	<p>Marquage ludique</p> <p>Mise en œuvre d'un marquage coloré ludique et résistant dans le temps conformément au dessin du plan, conformément au CCTP.</p> <p>Le forfait (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	FT		1	- €
8 PLANTATIONS/ ESPACES VERTS					- €
PLANTATIONS					
Les prix comprennent les terrassements complémentaires nécessaires à la plantation et la mise en forme soignée des terres (fourniture, transport en place)					
8.1	<u>Arbre tige (compris chaulage hauteur 1m + paillage soigné de la cuvette)</u>				
8.1.1	<p>Celtis sinensis - tige 20/25 - 3xTR motte grillagée</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	U		2	- €
8.1.2	<p>Koelreuteria paniculata - cépée 250/300 - 3xTR motte grillagée</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	U		2	- €
8.1.3	<p>Prunus avium plena - tige 20/25 - 3xTR motte grillagée</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	U		3	- €
8.2	<u>Arbuste et arbrisseau</u>			55	
8.2.2	<p>Cistus albidus - (80/100)</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	u		7	- €
8.2.3	<p>Euphorbia characias - C1I</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	u		18	- €
8.2.3	<p>Laurus nobilis - C1I</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	u		3	- €
8.3	<u>Massif vivaces</u>			100	
8.3.1	<p>Achillea millefolium - (godet de 9)</p> <p>L'unité (en toutes lettres):</p> <p>.....</p>	u		31	- €

8.3.5	Centranthus ruber - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		25	- €
8.3.7	Erigeron Karvinskianus - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		48	- €
8.3.8	Geranium macrorrhizum - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		59	- €
8.3.9	Helichrysum italicum - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		5	- €

8.3.10	Iris germanica mix couleurs - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		33	- €
8.3.11	Melissa officinalis - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		6	- €
8.3.12	Mentha hemingway ensis - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		6	- €
8.3.14	Rosmarinus officinalis - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		3	- €
8.3.15	Salvia microphylla Hot Lips - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		37	- €
8.3.15	Salvia officinalis - (godet de 9) L'unité (en toutes lettres):	u		5	- €
8.4	<u>Plantes grimpantes</u>				
8.4.1	Clematis arandii (C 3L) L'unité (en toutes lettres):	u		1	- €
8.4.2	Clematis cirrhosa (C 3L) L'unité (en toutes lettres):	u		3	- €
8.4.3	Clematis montana (C 3L) L'unité (en toutes lettres):	u		3	- €
8.4.4	Hydrangea anomala petiolaris (C 3L) L'unité (en toutes lettres):	u		4	- €

8,5 ACCESSOIRES DE PLANTATION					
8.5.1	<u>Tuteur arbre tige:</u> Ce prix rémunère la fourniture et la mise en place de tuteur tripode conformément aux prescriptions du CCTP. L'unité (en toutes lettres):	u		5	- €
8.5.2	<u>Angrage de motte d'arbre:</u> Ce prix rémunère la fourniture et la mise en place d'un angrage de motte conformément aux prescriptions du CCTP. L'unité (en toutes lettres):	u		2	- €
8.5.3	<u>Paillage BRF</u> Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de BRF ou équivalent sur une épaisseur de 12cm minimum afin de limiter les besoins en arrosage des plantes vivaces, des arbres et des arbustes et de limiter l'apparition d'adventices concurrentes. Le mètre carré (en toutes lettres):	m²		88	- €
8.5.4	<u>Piquets bois + grillage</u> Ce poste rémunère au mètre linéaire la fourniture le transport et la mise en place de clôture en piquets bois + grillage pour mise en défens des végétaux conformément au CCTP. Piquets diamètre 10cm, tous les 80cm, hauteur totale 60cm hors sol. Le mètre linéaire (en toutes lettres):	ml		50	- €
8.5.5	<u>Piquets bois + corde</u> Ce poste rémunère au mètre linéaire la fourniture le transport et la mise en place de clôture en piquets bois + corde pour mise en défens des végétaux conformément au CCTP. Piquets diamètre 10cm, tous les 80cm, hauteur totale 60cm hors sol. Le mètre linéaire (en toutes lettres):	ml		46,5	- €
8.5.6	<u>Portillon bois + grillage largeur 1m ht. 60cm</u> Ce poste rémunère au mètre linéaire la fourniture le transport et la mise en place d'un portillon solide réalisé en bois+ grillage pour mise en défens des végétaux conformément au CCTP et accès entretien. Piquets diamètre 10cm, hauteur hors sol 60cm. Le mètre linéaire (en toutes lettres):	u		1	- €
9 SUIVI DES PLANTATIONS					- €
Parachèvement + confortement et entretien. Les postes ci-dessous rémunèrent le parachèvement et le confortement de toutes les plantations réalisées (durée totale = 3 ans). Conformément aux exigences du CCTG Facicule 35.					
9.2	<u>Arbres</u> L'unité (en toutes lettres):	U		7	- €
9.3	<u>Arbustes</u> L'unité (en toutes lettres):	U		55	- €
9.4	<u>Vivaces + grimpantes</u> Le mètre carré (en toutes lettres):	m²		100	- €
9.6	<u>Sols copeaux des aires ludiques (recharge jusqu'à 2x par an la première année puis 1 x par an les deux années suivantes)</u> Le forfait (en toutes lettres):	FT		1	- €

TOTAL H.T	- €
T.V.A 20 %	- €
TOTAL TTC	- €