

## BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Objet :	Mise au gabarit d'une piste forestière en route forestière
Personne morale :	DDT de l'Isère

N° Prix	Libellé	Prix Unitaire/ Forfait H.T.
<b>1 - Travaux généraux</b>		
1	<p>INSTALLATION DE CHANTIER</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait l'installation de chantier; Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* les prestations prévues par l'article 31 du CCAG ,</li> <li>* les dépenses d'achat, de location ou d'utilisation des terrains ,</li> <li>* la réalisation des accès et pistes ne faisant pas l'objet d'un prix spécifique ,</li> <li>* l'installation des ateliers, bureaux et locaux divers ,</li> <li>* les branchements et les frais de fonctionnement relatifs aux divers réseaux ,</li> <li>* l'amenée et le repliement des matériels et matériaux ,</li> <li>* la remise en état des lieux après travaux ,</li> <li>* la reconstitution des accès et cheminements</li> <li>* le piquetage des ouvrages spécifiques à réaliser (hors renvois d'eau),</li> <li>* les réunions hebdomadaires,</li> <li>* la signalisation du chantier.</li> </ul> <p>Ce prix sera appliqué en 2 fractions : 60 % après l'amenée et le montage des installations et la mise en place du matériel, 40 % après démontage des installations, repliement du matériel et remise en état des lieux."</p> <p><i>Le forfait :</i></p>	
2	<p>DEBOISEMENT ELAGAGE DEBROUSSAILLAGE BROyage DES TALUS BORDANT LA PISTE 300ML AVAL</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait le déboisement, élagage, débroussaillage des talus; * L'amené et le repli du matériel de débardage et de broyage; * voir les spécifications du CCTP §2.2.4. et §4.1.1.</p> <p><i>Le forfait :</i></p>	
3	<p>DEBOISEMENT ELAGAGE DEBROUSSAILLAGE BROyage DES TALUS BORDANT LA PISTE 500ML AMONT</p> <p>"Ce prix rémunère au forfait le déboisement, élagage, débroussaillage des talus; * L'amené et le repli du matériel de débardage et de broyage; * voir les spécifications du CCTP §2.2.4. et §4.1.1.</p> <p><i>L'unité :</i></p>	
4	<p>FOURNITURE ET POSE DU PANNEAU BOIS DE DIVISION DOMANIALE RTM</p> <p>"Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de la barrière de 4,5ml; * fourniture du panneau avec petite quincaillerie, les fouilles, le montage, le scellement au béton et la remise en état du parterre conformément aux spécifications du CCTP.</p> <p><i>L'unité :</i></p>	
<b>2 - Travaux de réhabilitation de la piste en route</b>		
5	<p>TERRASSEMENT EN DEBLAI 1ère CATEGORIE</p> <p>"Ce prix rémunère, au mètre cube, les terrassements en déblai de 1ère catégorie * talus amont dans les opérations de déblai; * l'extraction, le transport et la mise en dépôt provisoire; * décapage de la piste sur 0,10m; * régalinge et compactage du sol support; * les cubages sont donnés hors foisonnement.</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
6	TERRASSEMENT AU BR OU MINAGE EN DEBLAI ROCHEUX DU TALUS AMONT ET PISTE	

	<p>"Ce prix rémunère, au mètre cube, les terrassements au BRH ou minage si nécessaire en déblai rocheux;  * talus amont dans les opérations de déblai;  * extraction, transport et mise en dépôt provisoire;  * décapage de la piste sur les zones le nécessitant;  * décapage de l'aire de retournement sur les zones le nécessitant;  * régilage et compactage du sol support;  * les cubages sont donnés hors foisonnement.</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
7	<p>TERRASSEMENT EN REMBLAI 1ère CATEGORIE ET COMPACTAGE COTE TALUS AVAL</p> <p>"Ce prix rémunère, au mètre cube, les terrassements en remblai 1ère catégorie avec les redans nécessaires et le compactage selon les spécifications du CCTP  * les cubages sont donnés après compactage.</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
8	<p>EVACUATION ET REGALAGE DES MATERIAUX EXCEDENTAIRES</p> <p>"Ce prix rémunère, au mètre cube, l'évacuation des matériaux excédentaires dans une décharge agréée :  * Les matériaux évacués sont issus des matériaux de mauvaise qualité des déblais triés".</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
9	<p>CREATION DE RENVOIS D'EAU EN TERRAIN NATUREL DE 2,5M DE LARGE</p> <p>"Ce prix rémunère, à l'unité, la création de renvois d'eau en TN;  * les opérations de terrassement pour la création de la cunette conformément aux spécifications du CCTP;  * le compactage de la cunette avec des moyens adaptés;  * le prix de la fourniture en 0/80 est réputé contenu dans le prix 10".</p> <p><i>L'unité :</i></p>	
10	<p>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE L'EMPIERREMENT DE LA CHAUSSEE EN 0/80 SUR 0,40M APRES LE COMPACTAGE</p> <p>"Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et la mise en oeuvre de l'empierrement de la chaussée;  *les matériaux devront être issus d'une carrière agréée ou du recyclage de matériaux, avec essais laboratoire sur matériaux;  * le compactage devra se faire conformément aux spécification du CCTP, à savoir à une teneur en eau proche de 1% de la teneur en eau de l'optimum proctor de la grave;  * les mesures nécessaires pour que la grave soit à une teneur en eau proche à +/-1% de la teneur en eau optimale de l'essai Proctor modifié déterminé en laboratoire;  * l'épaisseur de la couche devra être de 0,40m après compactage".</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
<b>3 - Création d'une aire de retournement (plate forme d'environ 100 m²)</b>		
11	<p>TERRASSEMENT EN DEBLAI AVEC EVACUATION DES MATERIAU EN DECHARGE AGREEE  REGALAGE ET COMPACTAGE DE L'ASSISE</p> <p>"Ce prix rémunère, au mètre cube, les terrassements en déblai, avec évacuation des matériaux dans une décharge agréée;  * décapage de la plateforme sur 0,10m;  * le fond de fouille devra être régilé et compacté"</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
12	<p>FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE L'EMPIERREMENT DE L'AIRE EN 0/80 SUR 0,40 M AVEC COMPACTAGE</p> <p>"Ce prix rémunère, au mètre cube:  * la fourniture et mise en oeuvre de matériaux 0/80 afin d'atteindre sur toute la largeur de l'aire une épaisseur 0,40m après compactage.  * le compactage se fera conformément aux prescriptions du CCTP".</p> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
<b>4 - Ouvrage passage à gué en béton</b>		
13	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE POUR LA REALISATION D'UN PASSAGE A GUE EN BETON,  DESCRIPTION CCTP</p>	

	<p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et la réalisation d'un radier béton pour la création d'un passage à gué :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* les terrassements nécessaires à la mise en oeuvre;</li> <li>* le traitement de l'interphase entre l'ouvrage existant et le nouveau;</li> <li>* la fourniture et la mise en oeuvre des ferraillements;</li> <li>* la fourniture et la mise en oeuvre du béton;</li> <li>* le strillage de la face de roulement pour une meilleure adhérence des véhicules;</li> <li>* conformément aux spécifications du CCTP.</li> </ul> <p><i>Le mètre cube :</i></p>	
<b>5 - Traitement des zones humides</b>		
14	<p><b>FOURNITURES ET MISE EN OEUVRE DE TRANCHEES DRAINANTES</b></p> <p>"Cette prestation comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* le terrassement en terrain de toutes natures, y compris destructions de blocs ou de bancs rocheux compacts -les éventuelles dispositions de minage étant soumises à l'agrément préalable du Maître d'Oeuvre- pour creusement d'une tranchée, de 0,50m d'ouverture à sa base et de section trapézoïdale ou rectangulaire, selon le mode opératoire retenu par l'Entrepreneur,</li> <li>* le nivellement du fond selon un profil en long régulier de pente supérieure ou égale à 5% suivre la pente naturelle du terrain</li> <li>* toutes les sujétions dues à la rencontre de câbles, conduites ou ouvrage d'art, l'Entrepreneur étant tenu de prendre toutes précautions utiles pour éviter de détériorer et, en cas de détérioration, de les réparer avec soin et de les remettre dans leur état dans les plus brefs délais,</li> <li>* l'épuisement ou le détournement des eaux souterraines et pluviales,"</li> <li>" le blindage et l'étalement des parois en rapport avec les surcharges prévisibles et les caractéristiques locales du sol, si le mode opératoires retenu l'exige au regard des règlements de la sécurité du travail;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>* l'évacuation en décharge agréée des matériaux issue des tranchées;</li> <li>* la fourniture et la mise en place de géotextile anti contaminant;</li> <li>* la réalisation d'un lit de pose;</li> <li>* la mise en place de tuyau de drain type CR8 en 125mm;</li> <li>* le remblaiement en gravette lavée calibrée et roulée 80/120 jusqu'au niveau de l'emprise aménagée y compris fourniture et transport à pied d'oeuvre conformément au spécification du CCTP,</li> </ul> <p>Profondeur : 1m en moyenne</p> <p><i>Le mètre linéaire :</i></p>	