

TRVX26-001

ACCORD-CADRE - TRAVAUX TRAVAUX DE VOIRIE ET RESEAUX DIVERS POUR LES ETABLISSEMENTS DU GHT72

BORDEREAU DE PRIX

Les prix en EUROS indiqués ci-dessous seront des prix H.T. et constitueront pour ces types de travaux suivant détails indiqués dans le C.C.T.P, le prix maximum applicable par l'entreprise lors des demandes de devis, prix intégrant les éléments des prescriptions communes T C E sur les prix, les % de perte, en tenant compte des exigences du document SPS et du document PREVENTION DU RISQUE INFECTIEUX LIE AUX TRAVAUX. Le TRANSFERT DU MATERIEL, installation de chantier est intégré dans les prix unitaires bordereau hormis les clôtures de chantier.

Tous les travaux poussiéreux entrepris par l'entreprise et situés en extérieur devront obligatoirement faire l'objet d'arrosage ou brumisation permanent et ininterrompu, Toutes les fournitures permettant cet arrosage ainsi que la main d'œuvre nécessaire sont à la charge de l'entreprise, Seule la fourniture de l'eau est assurée par l'hôpital.				
CODE	DESIGNATION	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX UNITAIRE € TTC
	TRAVAUX PREPARATOIRES			
VRD 01.00.00	clôture de chantier par barrières Heras pour un linéaire de 1 à 20 m	ml		
VRD 01.00.01	clôture de chantier par barrières Heras pour un linéaire de 1 m à 100 m	ml		
VRD 01.00.02	clôture de chantier par barrières Heras pour un linéaire de 1 m à plus de 100 m	ml		
VRD 01.00.03	Déplacer un équipement lourd et/ou volumineux type jardinière de 2 tonnes	U		
VRD 01.00.04	abattage d'arbre diamètre 20 à 30 cm à 3,00 m de sol, débitage dessouchage évacuation	U		
VRD 01.00.05	abattage d'arbre diamètre 40 à 45 cm à 3,00 m de sol, débitage dessouchage évacuation	U		
VRD 01.00.06	dessouchage d'arbre et évacuation aux D P y compris droit de décharge	U		
VRD 01.00.07	Arrachage de buisson ou haie arbustive et évacuation aux D P y compris droit de décharge	m3		
VRD 01.00.08	Démolition d'ouvrages enterrés en béton (non armé)	m3		
VRD 01.00.09	Démolition d'ouvrages enterrés en béton (armé)	m3		
VRD 01.00.10	Emploi d'un brumisateuseur de type Technoalpin (Sorte de canon à neige) à la journée	U		
	TERRASSEMENTS			
VRD 01.01.00	Chargement et transport des terres de toutes natures aux D P y compris droit de décharge	m3		
VRD 01.01.01	Décapage de terre végétale ep 20 cm, évacuation - surface inférieure à 500 m²	m²		
VRD 01.01.02	Décapage de terre végétale ep 20 cm, évacuation surface supérieure à 500 m²	m²		
VRD 01.01.03	Terrassement manuel volume jusqu'à 0,25 m3	U		
VRD 01.01.04	Terrassement manuel volume entre 0,25 m3 et 0,50 m3	U		
VRD 01.01.05	Terrassement en pleine masse - quantité inférieure à 50 m3	m3		
VRD 01.01.06	Terrassement en pleine masse - quantité de 50 à 150 m3	m3		
VRD 01.01.07	Terrassement en pleine masse - quantité supérieure à 150 m3	m3		
VRD 01.01.08	TRANCHEE			
VRD 01.01.09	Blindage de tranchée	ml		
VRD 01.01.10	Protection de parois, de fouilles et talus par bâche polyéthylène	m²		
VRD 01.01.11	Terrassement tranchée jusqu'à hauteur 1,30 m - quantité inférieure à 50 m3	m3		
VRD 01.01.12	Plus value terrassement tranchée au dela de 1,30 m de hauteur - quantité inférieure à 50 m3 hors blindage	m3		
VRD 01.01.13	Plus value terrassement tranchée au dela de 1,30 m de hauteur - quantité supérieure à 50 m3 hors blindage	m3		
VRD 01.01.14	Remblaiement de tranchée - quantité inférieure à 50 m3	m3		
VRD 01.01.15	Remblaiement de tranchée - quantité supérieure à 50 m3	m3		
VRD 01.01.16	Régilage terre végétale hors engazonnement sur une ep de 0,20 m	m²		
VRD 01.01.17	Fourniture et Livraison de terre végétale par camion plein 6 m3	m3		
VRD 01.01.18	Fourniture et pose d'une bâche jardin type Agrosol 130 g au m² compris arceaux d'ancrage bêche de rive	m²		
	RESINE ETANCHEITE EN EXTREMITE DE FOUREAU			
VRD 01.02.00	Fourniture et mise en œuvre de kit résine type Sika, 3M ou similaire pour rendre étanche les pénétrations des réseaux dans un bâtiment - pour fourreau jusqu'au diamètre 60	U		
VRD 01.02.01	Fourniture et mise en œuvre de kit résine type Sika, 3M ou similaire pour rendre étanche les pénétrations des réseaux dans un bâtiment - pour fourreau jusqu'au diamètre 100	U		
VRD 01.02.02	Fourniture et mise en œuvre de kit résine type Sika, 3M ou similaire pour rendre étanche les pénétrations des réseaux dans un bâtiment - pour fourreau jusqu'au diamètre 200	U		
	RESEAUX			
VRD 01.03.00	Dépose d'anciennes canalisations et évacuation aux D P, y compris droit de décharge hors amiante	ml		
VRD 01.03.01	Fourniture et pose en tranchée de réseau tube polyéthylène haute densité PEHD PN 16, compris enrobage, raccords, soudures et toutes sujétions			
VRD 01.03.02	diamètre jusqu'à 60	ml		
VRD 01.03.03	diamètre 100	ml		

CODE	DESIGNATION	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX UNITAIRE € TTC
VRD 01.03.04	diamètre 140 ou 160	ml		
VRD 01.03.05	Fourniture et pose en tranchée de canalisations PVC CR 8 , compris enrobage sablon, raccords, piquage et toutes sujétions + grillage avertisseur			
VRD 01.03.06	diamètre 100	ml		
VRD 01.03.07	diamètre 150	ml		
VRD 01.03.08	diamètre 200	ml		
VRD 01.03.09	diamètre 300	ml		
VRD 01.03.10	Fourniture et pose en tranchée de canalisations en béton série 135 A, compris enrobage sablon, raccords, piquage grillage avertisseur et toutes sujétions			
VRD 01.03.11	diamètre 300	ml		
VRD 01.03.12	diamètre 400	ml		
VRD 01.03.13	diamètre 500	ml		
VRD 01.03.14	Fourniture et pose en tranchée de canalisations fonte , raccords, piquage et toutes sujétions diamètre 80	ml		
VRD 01.03.15	Fourniture et pose en tranchée de canalisations fonte, raccords, piquage et toutes sujétions diamètre 150	ml		
VRD 01.03.16	Fourniture et pose en tranchée de canalisations fonte, raccords, piquage et toutes sujétions diamètre 200	ml		
VRD 01.03.17	Plus value pour enrobage béton sur réseau	m3		
VRD 01.03.18	Fourniture et pose en tranchée de drain avec cunette DIAM 110 compris manchette géotextile et enrobage drainant	ml		
VRD 01.03.19	Fourniture et pose en tranchée de fourreau tube diamètre 42/45 + grillage avertisseur pour un linéaire jusqu'à 50 m	ml		
VRD 01.03.20	Fourniture et pose en tranchée de fourreau tube diamètre 42/45 + grillage avertisseur pour un linéaire supérieur à 50 m	ml		
VRD 01.03.21	Fourniture et pose en tranchée de fourreau annelé diamètre 60 + grillage avertisseur pour un linéaire jusqu'à 50 m	ml		
VRD 01.03.22	Fourniture et pose en tranchée de fourreau annelé diamètre 60 + grillage avertisseur pour un linéaire supérieur à 50 m	ml		
VRD 01.03.23	Fourniture et pose en tranchée de fourreau annelé diamètre 90 + grillage avertisseur pour un linéaire jusqu'à 50 m	ml		
VRD 01.03.24	Fourniture et pose en tranchée de fourreau annelé diamètre 90 + grillage avertisseur pour un linéaire supérieur à 50 m	ml		
	BORBURES CANIVEAUX B E V			
	Les articles bordures comprennent la fourniture et pose d'éléments normalisés en béton , lesfondations et arase en mortier, joints au ciment et solins de calage.			
VRD 01.04.00	Dépose de bordures tous type compris béton de fondation	ml		
VRD 01.04.01	Bordures P1 (1/4 de rond) en béton vibré, parement ordinaire	ml		
VRD 01.04.02	Bordures P1 (1/4 de rond) en béton vibré, parement granit	ml		
VRD 01.04.03	Bordures P3 (4 arêtes vives) en béton vibré, parement ordinaire	ml		
VRD 01.04.04	Bordures T2 en béton vibré, parement ordinaire	ml		
VRD 01.04.05	Bordures T2 en béton vibré, parement granit	ml		
VRD 01.04.06	Bordures T4 en béton vibré, parement ordinaire pour îlot section 20 x 30	ml		
VRD 01.04.07	caniveau CS2 en béton vibré, parement ordinaire	ml		
VRD 01.04.08	caniveau double CC1 en béton vibré, parement ordinaire	ml		
	REGARDS - CHAMBRES DE TIRAGE - CANIVEAU TECHNIQUE			
VRD 01.05.00	Dépose regard jusqu'à 600 x 600 quelque soit la hauteur	U		
VRD 01.05.01	Dépose regard 800 x 800 ou diamètre 1000 quelque soit la hauteur	U		
VRD 01.05.02	Blocage des effluents dans un regard compris fourniture d'une pompe, prix à la journée	U		
VRD 01.05.03	Mise à niveau d'une tête de regard	U		
VRD 01.05.04	reprise des parois d'un regard jusqu'à 500 x 500 compris mise à niveau du cadre	Ens		
	Fourniture et pose d'un regard préfabriqué en béton vibré compris piquages raccords, cunette, joints			
VRD 01.05.10	Regard 400 x 400, l'élément	U		
VRD 01.05.11	Regard 500 x 500, l'élément	U		
VRD 01.05.12	Regard 600 x 600, l'élément	U		
VRD 01.05.13	Regard 800 x 800, l'élément	U		
VRD 01.05.14	Regard diamètre 1000, l'élément	U		
VRD 01.05.15	Fourniture et pose d'un cadre sous tampon préfabriqué en béton vibré pour Regard 800 x 800	U		
VRD 01.05.16	Fourniture et pose d'une chambre de tirage préfabriquée en béton vibré pour tampon L2T	U		
VRD 01.05.17	Fourniture et pose d'une courettes d'aération type ACO Coque de L x H x l : 40 x 40 x 20 cm avec grille métal déployé galvanisé	U		
	Caniveaux techniques préfabriqué en béton vibré			
VRD 01.05.20	Coefficient Multiplicateur à appliquer sur le prix catalogue des fournitures de caniveaux, ce coefficient intégrera tous les coûts induits de gestion de commande et d'approvisionnement sur le Centre Hospitalier	%		
VRD 01.05.21	Pose de caniveau technique compris radier, façon d'étanchéité des couvercles (prix hors terrassement)	ml		
	TAMPONS COMPRIS MACONNERIE			
VRD 01.06.00	Fourniture et pose d'un tampon de regard en fonte Diam 600 classe C250	U		
VRD 01.06.01	Fourniture et pose d'un tampon de regard en fonte Diam 600 classe D 400	U		
VRD 01.06.02	Fourniture et pose d'un tampon à garnir en inox avec cadre et couvercle à bords biseautés dans l'épaisseur du tampon (type tronc de pyramide). Format 500 x 500	U		
VRD 01.06.03	Fourniture et pose d'un tampon de regard en fonte de 500 x 500 classe B125	U		

CODE	DESIGNATION	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX UNITAIRE € TTC
VRD 01.06.04	Fourniture et pose d'un tampon de regard en fonte de 500 x 500 classe C250	U		
VRD 01.06.05	Fourniture et pose d'un tampon de regard en fonte de 400 x 400 classe B125	U		
VRD 01.06.06	Fourniture et pose d'un tampon de regard en fonte de 400 x 400 classe C250	U		
VRD 01.06.07	Fourniture et pose d'un tampon de regard en fonte de 300 x 300 classe B125	U		
VRD 01.06.08	Fourniture et pose d'un tampon type L2T en acier galvanisé Classe B 125	U		
VRD 01.06.09	Fourniture et pose d'un tampon type L2T en acier galvanisé Classe C 250	U		
	GRILLES E P COMPRIS MACONNERIE			
VRD 01.07.00	Fourniture et pose d'une grille en fonte 1000 x 500 en 2 éléments compris cadre classe D 400	U		
VRD 01.07.01	Fourniture et pose d'une grille en fonte 500 x 500 classe C 250	U		
VRD 01.07.02	Fourniture et pose d'une grille en fonte 500 x 500 classe D 400	U		
VRD 01.07.03	Fourniture et pose d'une grille en fonte 400 x 400 classe C 250	U		
VRD 01.07.04	Panier à grille pour regard E P	U		
VRD 01.07.05	Fourniture et pose d'une grille avaloir type GAVT ou GAVA	U		
VRD 01.07.06	Fourniture et pose d'une gargouille ou sabot pour descente EP	U		
VRD 01.07.07	Caniveau à grille préfabriqué en béton polymère classe D 400 larg int 200 avec grille fonte	ml		
VRD 01.07.08	Caniveau à grille type ACODRAIN larg 100 avec grille fonte B 125	ml		
	DIVERS			
VRD 01.08.00	Fourniture et pose d'un géotextile routier classe 5	m²		
VRD 01.08.01	Fourniture et pose de bâche jardin verte en polypropylène, 130 g/m², longue durée, anti UV (450 kly), perméable.	m²		
	EMPIERREMENT			
VRD 01.09.01	reprofilage fond de forme en 0/31,5 pour reprises d'enrobé jusqu'à 10 m²	m²		
VRD 01.09.02	reprofilage fond de forme en 0/31,5 pour reprises d'enrobé, surface supérieure à 10 m²	m²		
VRD 01.09.03	empierrement fond de forme en 0/60 ou matériau de recyclage compris nivellement et compactage, surface inférieure à 50 m²	m3		
VRD 01.09.04	empierrement fond de forme en 0/31,5 compris nivellement et compactage, surface inférieure à 50 m²	m3		
VRD 01.09.05	empierrement fond de forme en 0/60 ou matériau de recyclage compris nivellement et compactage, surface supérieure à 50 m²	m3		
VRD 01.09.06	empierrement fond en 0/31,5 compris nivellement et compactage, surface supérieure à 50 m²	m3		
VRD 01.09.07	Livraison de pierres des carrières alluvionnaire type Baglionne de SPAY pour avoir un aspect décoratif. Taille des pierres de 15 cm à 60 cm env, compris l'étalement	T		
VRD 01.09.08	Livraison par camion d'environ 10 tonnes de très grosses pierres enrochement de Voutré, Prestation comprenant la mise en place.	T		
	EMULSION - JOINTS - ENROBES			
VRD 01.10.00	sciage d'enrobés	ml		
VRD 01.10.01	sciage dalle béton épaisseur 10 à 20 cm	ml		
VRD 01.10.02	Rabotage d'enrobé compris évacuation pour recyclage	m²		
VRD 01.10.03	Démolition de revêtements ou de couches de roulement y compris évacuation pour recyclage	m²		
VRD 01.10.04	couche d'imprégnation sur tapis d'enrobé à raison de 0,800 kg de bitume/m² pour liaison avec les nouveaux enrobés pour reprises ponctuelles surf cumulées jusqu'à 200 m²	m²		
VRD 01.10.05	Bicouche sur empierrement à raison de 4,5 kg de bitume/m² pour réalisation d'une plateforme - surf supérieure à 200 m²	m²		
VRD 01.10.06	Passage d'une balayeuse, application 2kg au m² d'émulsion et gravillons 2/6, application manuelle pour reprises ponctuelles surf cumulées jusqu'à 200 m²	m²		
VRD 01.10.07	Passage d'une balayeuse, application 2kg au m² d'émulsion et gravillons 2/6, application au point à temps automatique pour surf sup à 200 m²	m²		
VRD 01.10.08	Passage d'une balayeuse, mise en œuvre d'émulsion de bitume, 2kg au m², au point à temps automatique compris gravillons 2/6, pour réparations ponctuelles de chaussée	H		
VRD 01.10.09	joint de fermeture par émulsion gravillon au point à temps compris dégarnissage du joint	ml		
VRD 01.10.10	joint de fermeture par émulsion gravillon à l'arroseoir compris dégarnissage du joint, sur chaussée, au roccord entre les enrobés et les ouvrages en maçonnerie tels que bordures, caniveaux etc	ml		
VRD 01.10.11	Pontage de fissure avec liant élastomère (y compris déplacement de l'équipement, longueur moyenne 500 m	ml		
VRD 01.10.12	Enrobé à froid en réfection provisoire	m²		
VRD 01.10.13	reprise en enrobé noir ep 0,06 compris décrou tage, évacuation surf inf ou égale à 10 m²	m²		
VRD 01.10.14	Enrobé ep 6 cm quantité pour commande entre 10 et 50 m² non attenant	m²		
VRD 01.10.15	Enrobé ep 6 cm quantité pour commande entre 50 m² et 300 non attenant	m²		
VRD 01.10.16	Enrobé ep 4 mise en œuvre au finisseur pour commande supérieure à 300 m² ep 6 cm	m²		
VRD 01.10.17	Enrobé ep 6 mise en œuvre au finisseur pour commande supérieure à 300 m² ep 6 cm	m²		

CODE	DESIGNATION	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX UNITAIRE € TTC
VRD 01.10.18	Enrobé avec liant modifié ep 6 mise en œuvre au finisseur voirie lourde aire de manœuvre et giratoires pour commande supérieure à 300 m²	m²		
VRD 01.10.19	Enrobé ep 6 mise en œuvre au finisseur y compris PERCOLATION voirie lourde aire de manœuvre et giratoires pour commande supérieure à 300 m²	m²		
VRD 01.10.20	Sous-couche Grave bitume pour petite surface, inférieure à 300 m² ep 6 pour reprise de fond de forme	m²		
VRD 01.10.21	Sous-couche Grave bitume pour commande supérieure à 300 m² ep 6 pour reprise de fond de forme	m²		
	BETONS - DALLAGES PAVAGES			
	Articles ne comprenant pas les travaux préparatoires, terrassements, empierrements			
VRD 01.11.00	Fourniture et coulage de béton POUR DE MENUS OUVRAGES volume jusqu'à 0,50 m3 compris coffrage et talochage - (terrassement non compris)	U		
VRD 01.11.01	Fourniture et coulage de béton POUR DE PETITS OUVRAGES HORS DALLAGE volume de 0,51 m3 à 2,00 m3 compris coffrage et talochage - (terrassement non compris)	m3		
VRD 01.11.02	Fourniture et pose de Joints de fractionnement PVC de type PRO-FA-NO Réglastique	ml		
VRD 01.11.03	Fourniture et pose d'un coffrage en rive puis dépose après séchage du dallage béton	ml		
VRD 01.11.04	fourniture et pose d'une bande de désolidarisation en polyéthylène expansé - épaisseur 5 mm	ml		
VRD 01.11.05	Fourniture et application résine de protection pour limiter l'encrassement d'un dallage.	m²		
VRD 01.11.06	fourniture et pose d'un polyane spécial dallage pour empêcher les remontés capillaires	m²		
VRD 01.11.07	Dallage béton coloré dans la masse de couleur ocre d'épaisseur 22 cm dosé 320 à 350 Kg/m3 avec fibres synthétiques 900 g/m3 finition talochée	m²		
VRD 01.11.08	Dallage béton gris d'épaisseur 12 à 15 cm dosé 320 à 350 Kg/m3 avec fibres synthétiques 900 g/m3, finition grenailé	m²		
VRD 01.11.09	Dallage béton gris, granulas suivant CCTP épaisseur 12 à 15 cm dosé 320 à 350 Kg/m3 avec fibres synthétiques 900 g/m3, finition érodé	m²		
VRD 01.11.10	Dallage béton gris d'épaisseur 12 à 15 cm dosé 320 à 350 Kg/m3 avec fibres synthétiques 900 g/m3, finition désactivé	m²		
VRD 01.11.11	Dallage béton armé d'épaisseur 12 à 15 cm dosé 320 à 350 Kg/m3 pour recevoir du pavage	m²		
VRD 01.11.12	Supplément sur le poste ci-dessus pour dressement et talochage pour rester apparent	m²		
VRD 01.11.13	Fourniture et pose de pavés grès 14 x 14 compris mortier de pose et joint anti retrait prêt à l'emploi	m²		
VRD 01.11.14	Fourniture et pose de pavés granit 10 x 10 éclaté 4 faces compris mortier de pose et joint anti retrait prêt à l'emploi	m²		
VRD 01.11.15	Fourniture et pose de pavés granit 10 x 10 éclaté 4 faces sur un rang compris assise de fondation, solins de calage, et joint anti retrait prêt à l'emploi	ml		
VRD 01.11.16	Dépose dalles type 50 x 50 redresser l'assise et repose non compris fourniture des dalles	m²		
	SIGNALISATION ROUTIERE VERTICALE			
VRD 01.12.00	Fourniture et pose d'un fourreau acier galvanisé pour mat de 80 x 40	U		
VRD 01.12.01	Fourniture et pose Mât 80 x 40 anti-corrosion et finition acier galvanisé, 2,20 m sous panneau compris terrassement et scellement béton	U		
VRD 01.12.02	Fourniture et pose Mât 80 x 40 anti-corrosion et finition acier galvanisé, 1,20 m sous panneau compris terrassement et scellement béton	U		
VRD 01.12.03	Fourniture et pose Mât 80 x 40 anti-corrosion et finition laqué RAL en fonction du site 2,20 m sous panneau compris terrassement et scellement béton	U		
VRD 01.12.04	Fourniture et pose Mât 80 x 40 anti-corrosion et finition laqué RAL en fonction du site 1,20 m sous panneau compris terrassement et scellement béton	U		
	Panneaux en acier galvanisé ou en alliage d'aluminium rétro réflexion de classe 1 panneaux de type AB sans le mat			
VRD 01.12.10	Fourniture et pose d'un panneau Triangle de 700	U		
VRD 01.12.11	Fourniture et pose d'un panneau octogones 600	U		
VRD 01.12.12	Fourniture et pose d'un panneau carrés 700	U		
VRD 01.12.13	Fourniture et pose d'un panneau disques 650	U		
VRD 01.12.14	Fourniture et pose d'un panneau disques 450	U		

CODE	DESIGNATION	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX UNITAIRE € TTC
VRD 01.12.15	Fourniture et pose d'un panneau M6H réservé PMR ou similaire	U		
VRD 01.12.16	Fourniture et pose d'un panneau M8F flèche à deux directions pour deux emplacements en dessous des panneaux M6H PMR ou similaire	U		
	SIGNALISATION HORIZONTALE			
VRD 01.12.20	Fourniture et pose d'une bande podo-tactile en béton de 7 cm d'épaisseur minimum, format 600 x 400	U		
VRD 01.12.21	Fourniture et pose d'une bande podo-tactile en résine de métacrylate fibrée. Epaisseur minimum 2 mm + 5 mm de plots avec striures. Système type ORE dalles de 600 x 400	U		
VRD 01.12.22	Fourniture et pose d'une bande podotactile d'alerte en aluminium à visser format 600 x 412, Produit de type direct signalétique	U		
VRD 01.12.23	Fourniture et pose de Bande de guidage ('aide à l'orientation) anti glissant largeur 0.175 en préfabriqué blanc de type E S VIA	ml		
VRD 01.12.24	Fourniture et pose de rubans adhésifs antidérapants hachurés Noir et Jaune, support en polyéthylène avec particules abrasives en oxyde d'aluminium pour être antidérapant largeur 150 mm	ml		
VRD 01.12.25	Fourniture et pose de rubans adhésifs antidérapants hachurés Noir et Jaune, support en polyéthylène avec particules abrasives en oxyde d'aluminium pour être antidérapant largeur 300 mm	ml		
VRD 01.12.26	Application d'un enduit de surface à haute adhérence, Système type Viagrip ou Chronos de ORE - CPA supérieure à 60 et MDE inférieure à 10	m²		
VRD 01.12.27	Peinture jaune sur bordures compris nettoyage avant application	ml		
VRD 01.12.28	bande de marquage de 0,10 m en peinture routière blanche ou jaune	ml		
VRD 01.12.29	bande de marquage de 0,10 m en résine thermo plastique	ml		
VRD 01.12.30	bande en résine thermo plastique pour stop, cedez le passage + passage piétons prendre 50 % de la surf de chaussée	m²		
VRD 01.12.31	bande en peinture de voirie pour marquage provisoire de stop, cedez le passage + passage piétons prendre 50 % de la surf de chaussée	m²		
VRD 01.12.32	sigle handicapé - 2 par place	ens		
VRD 01.12.33	sigle VSL peint en bleu	U		
VRD 01.12.34	Peinture flèche directionnelle en résine thermoplastique compris nettoyage sol avant application	U		
VRD 01.12.35	Peinture Lettres peintes hauteur entre 30 et 40 cm compris nettoyage sol avant application	U		
VRD 01.12.36	Peinture panneau stationnement interdit diamètre entre 80 cm compris nettoyage sol avant application	U		
VRD 01.12.37	Application d'une résine noire sur du marquage routier à supprimer	m²		
VRD 01.12.38	Brulage et grattage de signalisation sur chaussée (sera évité dès-que possible car trop de détérioration)	m²		
	MOBILIER URBAIN			
VRD 01.13.00	Fourniture et pose de clou de voirie en inox brossé (P M 4 par bande)	U		
VRD 01.13.01	Fourniture et pose de barrières longueur 1,00 m, Poteaux et traverses en plat de 15 x 35 décor intérieur croix de St André sans rosace, Main courante moulurée sans crosse couleur RAL en fonction du site	U		
VRD 01.13.02	Fourniture et pose de Boîtiers d'amovibilité pour poteaux acier	U		
VRD 01.13.03	Fourniture et pose compris scellement de poteaux de ville de hauteur hors sol 1.00 m couleur RAL en fonction du site, diamètre 85 avec boule de 120.	U		
VRD 01.13.04	Fourniture et pose compris scellement de poteaux de ville de hauteur hors sol 1.20 m couleur RAL en fonction du site, diamètre 85 avec boule de couleur contrastée diamètre 120.	U		
VRD 01.13.05	Fourniture et pose compris scellement de poteaux de ville sur ressort ou systèmes Amortichocs type PROCITY, hauteur hors sol 1.20 m couleur RAL en fonction du site, diamètre 85 avec boule de couleur contrastée diamètre 120.	U		
VRD 01.13.06	Boîtier d'amovibilité pour poteaux inox	U		
VRD 01.13.07	Fourniture et pose compris scellement de poteaux de ville en inox 304 L diamètre 114 tête plate type MOBURBA de hauteur hors sol 1,20m avec tête finition microbillée.	U		
VRD 01.13.08	Fourniture et pose compris scellement de Borne anti-bélier en inox 304 L diamètre 204 hauteur hors sol 1,20m avec tête finition microbillée, compris ancrage et remplissage béton.	U		
VRD 01.13.09	Fourniture d'arceau anti-stationnement en acier galvanisé robuste pouvant-être remonté et se verrouiller sans l'usage de la clé, cylindre permettant une ouverture avec l'usage d'une clé avec emprente triangle	U		

CODE	DESIGNATION	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX UNITAIRE € TTC
VRD 01.13.10	Pose arceau anti-stationnement en remplacement d'existant	ens		
VRD 01.13.11	Pose arceau anti-stationnement comprenant le sciage de l'enrobé, la réalisation de 3 massifs en béton de section 25 x 25 x 30 cm. Reprise d'enrobé.	ens		
	CLOTURE PORTAILS			
VRD 01.14.00	Clôture en grillage simple torsion maille losange, pose sur poteaux métalliques en Té - jambes de force, ensemble galvanisé, plastification, colori vert type Dirickx hauteur 1,20 m compris plots en béton,	ml		
VRD 01.14.01	Clôture en grillage simple torsion maille losange, pose sur poteaux métalliques en Té - jambes de force, ensemble galvanisé, plastification, colori vert type Dirickx hauteur 2,00 m compris plots en béton,	ml		
VRD 01.14.02	Clôture en panneaux grillagé rigide sur poteaux métalliques - jambes de force, ensemble galvanisé, plastification, colori blanc ou vert type Dirickx hauteur 1,50 m compris plots en béton,	ml		
VRD 01.14.03	Clôture en panneaux grillagé rigide sur poteaux métalliques - jambes de force, ensemble galvanisé, plastification, colori blanc ou vert type Dirickx hauteur 2,00 m compris plots en béton,	ml		
VRD 01.14.04	Fourniture et pose d'un portail du commerce de type DIRICKX ou BEKAERT à pivot réglable. Cadre en tube carré et remplissage par barreaux 20 x 20 - dim 1,00 x 2,00 m	U		
VRD 01.14.05	Fourniture et pose d'un portail du commerce de type DIRICKX ou BEKAERT à pivot réglable. Cadre en tube carré et remplissage par barreaux 20 x 20 - dim 2 x 1,50 x 2,00 m	ens		
	CAROTTAGES			
VRD 01.15.00	Carottages Ø 100 compris calfeutrements, captage de l'eau et nettoyage dans unedalle béton epaisseur 15 à 25 cm	U		
VRD 01.15.01	Carottages Ø 150 compris calfeutrements, captage de l'eau et nettoyage dans unedalle béton epaisseur 15 à 25 cm	U		
VRD 01.15.02	Carottages Ø 250 compris calfeutrements, captage de l'eau et nettoyage dans unedalle béton epaisseur 15 à 25 cm	U		
VRD 01.15.03	Carottages Ø 300 compris calfeutrements, captage de l'eau et nettoyage dans unedalle béton epaisseur 15 à 25 cm	U		
	FORFAIT INSTALLATION DE CHANTIER ET DEPLACEMENT			
	Les prix de déplacement seront utilisables une seule fois par commande incluant la visite, l'étude avec le devis, la gestion du permis de feu et le suivi administratif. Si la visite est mutualisée pour la réalisation de plusieurs devis, alors ce forfait ne sera facturé que sur une seule commande.			
VRD 01.18.00	Installation de chantier comprenant déplacements équipes, amenée et repli de matériel, cabane de chantier et WC chimique, si plusieurs chantiers sont réalisés en même temps et que la base vie est mutualisée pour l'ensemble des chantiers, alors ce forfait d'installation de chantier ne sera facturé que sur une seule opération.	Forfait semaine		
VRD 01.18.01	Installation de chantier comprenant déplacements équipes, amenée et repli de matériel, cabane de chantier et WC chimique,	Forfait mois		
VRD 01.18.02	Déplacement d'une équipe sur le site du C H M et l'EPSM	Forfait		
VRD 01.18.03	PHGNS Déplacement d'une équipe sur le site de Beaumont sur Sarthe	Forfait		
VRD 01.18.04	PHGNS Déplacement d'une équipe sur le site de Sillé le Guillaume	Forfait		
VRD 01.18.05	PHGNS Déplacement d'une équipe sur le site de Bonnétable	Forfait		
VRD 01.18.06	Déplacement d'une équipe sur le site du PSSL	Forfait		
VRD 01.18.07	Déplacement d'une équipe sur le site de Le Lude	Forfait		
VRD 01.18.08	Déplacement d'une équipe sur le site de Montval-sur Loir	Forfait		
VRD 01.18.09	Déplacement d'une équipe sur le site de Saint-Calais	Forfait		

CODE	DESIGNATION	UNITE	PRIX UNITAIRE € HT	PRIX UNITAIRE € TTC
VRD 01.18.10	Déplacement d'une équipe sur le site de Bessé-sur-Braye	Forfait		
VRD 01.18.11	Déplacement d'une équipe sur le site de La Ferté-Bernard	Forfait		
	COÛT HORAIRE ET MAJORATIONS			
VRD 01.19.00	Travaux en régie, coût pour faire un relevé topographique sur site permettant de déterminer les possibilités de réalisation d'un projet	1/2 j		
VRD 01.19.01	Réalisation de plan projet DAO sur Autocad permettant de déterminer les possibilités de réalisation d'un projet	j		
VRD 01.19.02	Travaux en régie en journée, taux horaire moyen, toutes qualifications confondues	h		
VRD 01.19.03	Plus value sur tarif horaire prix moyen, toutes qualifications confondues travaux de nuit 20h - 6h	h		
VRD 01.19.04	Plus value sur tarif horaire prix moyen, toutes qualifications confondues travaux le samedi en journée	h		
VRD 01.19.05	Plus value sur tarif horaire prix moyen, toutes qualifications confondues travaux le dimanche et jours fériés	h		
VRD 01.19.06	Coefficient Multiplicateur à appliquer sur le prix catalogue des fournitures HORS BORDEREAU, ou devis fournisseur, ce coefficient intégrera tous les coûts induits de gestion de commande et d'approvisionnement sur le Centre Hospitalier	Coef		
VRD 01.19.07	Coefficient Multiplicateur à appliquer sur UN DEVIS DE SOUS-TRAITANCE pour des prestations qui n'ont pas de prix unitaire dans le bordereau	Coef		