

Réaménagement des parkings Secteur Direction et Garages

LOT n°1. Voirie et réseaux divers

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

N°	Désignation	U	Secteur Direction Ouest - Parking Direction	Secteur Direction Est - Parking Personnel	Secteur Atelier- Garage	Qté	Qté ent.	Prix Unitaire	Montant HT
1	Voirie et réseaux divers								
1	PRIX GÉNÉRAUX ET PRÉPARATION								
1.1	PRIX GÉNÉRAUX								
1.1.1	ÉTUDES D'EXÉCUTION ET DE PHASAGE	ft				1			
	Ce prix rémunère l'établissement par l'entrepreneur du lot de l'ensemble des documents d'exécution conformément à la liste du CCTP.								
1.1.2	INSTALLATION DE CHANTIER	ft				1			
	Ce prix rémunère au mois, les frais d'installations de chantier nécessaires aux travaux. Il comprend notamment : L'amenée et le repli du matériel, Les frais de clôture (y compris fourniture) des zones de travaux propres au lot, La signalisation et le balisage du chantier propre au lot, La mise en place d'un balisage de protection autour des zones en espaces verts à conserver, Les installations propres au personnel et au matériel des entreprises du présent lot, Le démontage et l'enlèvement de toutes les installations de chantier propre au lot y compris celles éventuellement causées par les sous-traitants,								
1.1.3	CONSTAT D'HUISSIER	ft				1			
	Ce prix rémunère les frais d'huissier pour l'établissement d'un constat photographique ou vidéo de l'état des lieux publics et privés, avant travaux et sur l'emprise de ceux-ci, de l'ensemble des voiries, constructions, murs de								
1.1.4	DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS	ft				1			
	Ce prix rémunère la fourniture du dossier complet de récolement des travaux selon les prescriptions du CCTP.								
1.1.5	GEODETECTION ET RECONNAISSANCE DES RESEAUX EXISTANTS	ft				1			
	Ce prix rémunère la réalisation d'une géodétection des réseaux existants situés dans l'emprise des travaux								
1.1.6	PPSPS	ft				1			
	Ce prix rémunère au forfait l'établissement PPSP adaptés aux contraintes du site et des travaux à réalisés y compris reprises ou adaptations éventuelles demandées par le CSPS dans le PGC.								
1.2	PRÉPARATION DES EMPRISES								
1.2.1	DÉCAPAGE DE LA TERRE VÉGÉTALE								
1.2.1.1	Décapage et mise en stock	m²	130,00		30,00	160,00			
	Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux de décapage et de mise en stock de la terre végétale présente sur site. Les travaux comprennent : L'extraction, le chargement, le transport et la mise en stock sur place en merlon de hauteur < 2,00m, y compris le dispositif de maintien de terre en pied de cordon ; Le fractionnement et/ou l'enlèvement des blocs en cas de réutilisation pour les espaces verts ;								
1.2.1.2	Décapage et évacuation	PM							
	Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux de décapage et d'évacuation du surplus de la terre végétale présente sur site Les travaux comprennent : L'extraction, le chargement, le transport et l'évacuation								
1.2.2	DÉMOLITION D'ENROBÉ	m²	75,00	310,00	70,00	455,00			
	Ce prix rémunère au mètre carré la démolition d'enrobés pour la réalisation de tranchées et modification de la nature du revêtement existant. Les travaux comprennent : L'amenée et le repli du matériel ; Le sciage et le fraisage de l'enrobé ; L'engravure au droit des raccordements ; L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED.								
1.2.3	DÉMOLITION DE DALLAGE BÉTON	m²			35,00	35,00			
	Ce prix rémunère au mètre carré la démolition des dallages en béton, quelle que soit l'épaisseur (trottoir, cheminement, dalle de répartition, stationnement). Les travaux comprennent : La protection des réseaux et des émergences existants ; Le sciage périphérique si nécessaire ; La démolition des bétons armés ou non ; L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED ;								
1.2.4	DÉMOLITION DE BORDURES ET CANIVEAUX	ml		90,00		90,00			
	Ce prix rémunère au mètre linéaire la dépose de bordures en béton et pierre ainsi que des caniveaux béton ou asphalte. Il comprend notamment : La démolition des bordures et/ou caniveau, chargement et évacuation La démolition des fondations en béton,								
1.2.5	DÉMOLITION DE MURET BÉTON	ml			20,00	20,00			
	Ce prix rémunère au mètre linéaire la démolition des murs, fondations, semelles, et autre élément structure obsolète. Les travaux comprennent : La protection des réseaux et des émergences existants ; Le sciage périphérique si nécessaire ; La démolition des bétons armés ou non et la purge des fondations ou bèches antigel ; L'évacuation, le chargement, le transport et le déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED ; Le comblement du ou des trous en matériaux 0/60, non évolutif et insensible à l'eau (VBS<0,1, passant à 80µm<12%, soigneusement compacté) ;								

Réaménagement des parkings Secteur Direction et Garages

LOT n°1. Voirie et réseaux divers

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

N°	Désignation	U	Secteur Direction Ouest - Parking Direction	Secteur Direction Est - Parking Personnel	Secteur Atelier-Garage	Qté	Qté ent.	Prix Unitaire	Montant HT
1.3	TERRASSEMENTS								
1.3.1	TERRASSEMENT EN DÉBLAIS ET EVACUATION	m²	230,00	110,00	205,00	545,00			
	Ce prix rémunère, au mètre carré, l'extraction de déblais et leur évacuation. Il comprend notamment les opérations suivantes : L'extraction des déblais par tous moyens mécaniques, manuels ou aspiratrice et l'évacuation des matériaux en décharge agréée, Le réglage des talus et le réglage fin de la plateforme, La protection contre les eaux de toutes natures, y compris l'exécution et l'entretien des captages, fossés et descentes d'eau provisoires, Le chargement, le transport, la mise en stock ou l'évacuation en décharge adaptée à la nature du déchet. Ce poste inclut toutes opérations de déblais précautionneux et/ou manuels dus au site et à la présence de réseaux et ouvrages sur les zones traversées. L'utilisation d'une aspiratrice permet de réaliser ces déblais								
1.3.2	ESSAIS DE PORTANCE	ft				1			
	Ce prix rémunère au forfait le contrôle du compactage par essais de portances								
Sous-Total HT de PRIX GÉNÉRAUX ET PRÉPARATION									
2	AMÉNAGEMENT								
2.1	TRAVAUX D'AMENAGEMENTS								
2.1.1	CHAUSSÉE								
2.1.1.1	Chaussée en enrobé	m²	200,00	185,00	70,00	455,00			
	Cette prestation rémunère au mètre carré, la réalisation de chaussée en enrobé. Les travaux comprennent: La fourniture et la pose d'un géotextile, y compris largeur de recouvrement des bandes, La fourniture et la mise en œuvre d'une couche de forme y compris réglage et compactage; La fourniture et la mise en œuvre d'une couche de réglage, y compris réglage et compactage; La fourniture et la mise en œuvre d'une couche d'imprégnation, la fourniture des enrobés, le chargement en centrale, le pesage des camions, le répandage au finisseur et manuellement si nécessaire, le compactage et le surfacage,								
2.1.1.2	Chaussée/stationnement en béton désactivé	m²	7,00			7,00			
	Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation de revêtement en béton Les travaux comprennent : La fourniture et la pose d'un géotextile, y compris largeur de recouvrement des bandes, La fourniture et la mise en œuvre d'une couche de forme y compris réglage et compactage; La fourniture et la mise en œuvre d'une couche de réglage, y compris réglage et compactage; La réalisation des coffrages latéraux ; La réalisation des joints de dilatation par mise en œuvre de profilés en aluminium anodisé ; La protection des façades du bâtiment et des ouvrages tels que regards, bouches à clefs, candélabres, etc. ; La fabrication, le transport et la mise en œuvre du béton dosé à 330kg de ciment CEM1. Ce béton comportera un plastifiant et un entraîneur d'air, des fibres polypropylène à raison de 0,9kg/m3 ; La mise en œuvre du béton, le tirage et le lissage ; La réalisation si besoin de chanfreins par mise en œuvre de baguette 20x20 - un soin tout particulier sera apporté à l'alignement de ces chanfreins ; La réalisation d'une bande lisse si besoin le long des chanfreins pour marquer les différences de niveau, sur demande du MOE ; La plus-value résultant du remplissage des cadres des regards (la fourniture de ceux-ci ne faisant pas partie de ce poste), de la présence de réservations ou tout élément physique dans le trottoir ; La réalisation des joints de retrait réalisés par sciage sur 1/3 de l'épaisseur de la dalle ; Le nettoyage des projections de béton éventuelles. La réalisation de la finition en béton désactivé : Le produit désactivant ainsi que son application; Le nettoyage au réseau d'eau haute pression dans les délais nécessaire à l'obtention d'un rendu esthétique et technique conforme aux attentes du MOE et MOA;								
2.1.1.3	Stationnement en béton brut	m²			50,00	50,00			
	Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation de revêtement en béton brut dans les mêmes conditions que l'article 2.1.1.2 ci-dessus								
2.1.2	TROTTOIR								
2.1.2.1	Trottoir en béton balayé	m²	30,00	10,00	65,00	105,00			
	Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation de revêtement en béton brut dans les mêmes conditions que l'article 2.1.1.2 ci-dessus Comprend également la réalisation d'une finition balayée peu appuyée;								
2.1.2.2	Trottoir en béton désactivé	m²	40,00	85,00		125,00			
	Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation de revêtement en béton brut dans les mêmes conditions que l'artile 2.1.1.2 ci-dessus La réalisation de la finition en béton désactivé : Le produit désactivant ainsi que son application; Le nettoyage au réseau d'eau haute pression dans les délais nécessaire à l'obtention d'un rendu esthétique et technique conforme aux attentes du MOE et MOA;								

Réaménagement des parkings Secteur Direction et Garages

LOT n°1. Voirie et réseaux divers

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

N°	Désignation	U	Secteur Direction Ouest - Parking Direction	Secteur Direction Est - Parking Personnel	Secteur Atelier- Garage	Qté	Qté ent.	Prix Unitaire	Montant HT
2.1.3	FOURNITURE ET POSE DE BORDURE ET CANIVEAUX								
	Ce prix rémunère la fourniture et la pose de bordures et bordurettes conformément aux prescriptions du CCTP Il comprend notamment : Les terrassements et l'évacuation des déblais en excès, La fourniture, le réglage et la pose sur fondation béton prêt à l'emploi des bordures,								
2.1.3.1	Bordure béton, 15x25, gris brut	ml		70,00	75,00	145,00			
2.1.3.2	Bordure béton, 20x30, gris brut	ml	90,00			90,00			
2.1.3.2	Bordure béton, 20x30, finition grenaillée, teinte Volvic	ml	20,00			20,00			
2.1.4	ESPACE DÉTENTE	m²	10,00	35,00		45,00			
	Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation, de cheminements en stabilisé. Les travaux comprennent: la fourniture, l'aménée et la mise en œuvre du stabilisé, la fourniture et la pose d'une volige bois en périphérie des cheminements y compris points de fixations le compactage et la mise en forme finale								
2.1.5	PAS JAPONAIS BÉTON	u	32	12		44			
	Cette prestation rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de pas japonais. Les travaux comprennent: Les terrassements complémentaires et l'évacuation en décharge; Le réglage fin du terrassement; La fourniture et la mise en œuvre d'un lit de pose en sable, y compris réglage et compactage; La fourniture et la pose de pas japonais;								
2.1.6	BANDE DE PROPRETE EN GRAVIER	ml		30,00		30,00			
	Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation d'une bande stérile de 30cm de largeur au droit du pan de l'abri vélo Les travaux comprennent: l'excavation des déblais complémentaires y compris évacuation la fourniture et la pose d'une volige bois, y compris ancrage et supports, la fourniture et la mise en œuvre de galets 6/10								
2.1.7	TRAITEMENT DES SEUILS	u	2			2			
	Ce prix rémunère au mètre, la reprise du pied de façade sur une hauteur entre 0 et 30 cm sur les parties endommagées et mises à jour avec les variations de nivellement. Il comprend : -Le nettoyage des pieds de façade à reprendre; -Les purges de façade nécessaires; -La réfection des éclats de façade au mortier; -La fourniture et mise en oeuvre de la couche d'accroche; -La fourniture et mise en oeuvre de l'enduit de façade avec coloris et finitions identique à l'existant;								
2.1.8	RÉFECTION DE CHAUSSÉE LE LONG DE BORDURE	ml			36,00	36,00			
	Cette prestation rémunère au mètre linéaire, la reprise d'enrobés le long d'une bordure. Les travaux comprennent: La reprise de la couche de forme, le cas échéant; La fourniture et la mise en œuvre d'une couche de réglage, le réglage et le compactage, La fourniture et la mise en œuvre d'une couche d'imprégnation, la fourniture des enrobés, le chargement en centrale, le pesage des camions,								
Sous-Total HT de AMÉNAGEMENT									
3	RÉSEAUX								
3.1	TRAVAUX DE RÉSEAUX								
3.1.1	DISPOSITIF D'INFILTRATION DE TYPE DÉPRESSION	m²	30,00	20,00		50,00			
	Cette prestation rémunère, au mètre carré, les travaux de profilage des dépressions paysagères. Les travaux comprennent: Les terrassements complémentaires y compris évacuation en décharge, Le profilage fin de la dépression, L'engazonnement de la dépression paysagère,								
3.1.2	GRILLES DE COLLECTE	u	1	1		2			
	Ce prix rémunère la fourniture et la pose de grille Les travaux comprennent : La réalisation d'un lit de pose en sable d'une épaisseur de 0.10m ; La construction de regard à grille ou d'un avaloir avec puisard de décantation, recouvert d'une grille plate ou concave de classe C250 sous trottoir et D400 sous chaussée, de dimensions intérieures 0.50*0.50m, pot de La fourniture et la pose de caniveau y compris pièces spéciales et éléments de fixation de grille, Le raccordement de l'ouvrage de collecte à la conduite d'évacuation.								

Réaménagement des parkings Secteur Direction et Garages

LOT n°1. Voirie et réseaux divers

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

N°	Désignation	U	Secteur Direction Ouest - Parking Direction	Secteur Direction Est - Parking Personnel	Secteur Atelier-Garage	Qté	Qté ent.	Prix Unitaire	Montant HT
3.1.3	CANALISATION PVC Ø250mm ET RACCORDEMENT SUR INFILTRATION	ml	5,00	5,00		10,00			
Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et la pose de canalisation PVC pour les réseaux d'eaux pluviales. Ce prix comprend donc : Les terrassements en tranchée, l'évacuation des déblais en décharge, La fourniture et le transport à pied d'œuvre de canalisation d'assainissement y compris pièces spéciales, La mise en place des tuyaux conformément aux pentes indiquées sur le profil en long,									
Sous-Total HT de RÉSEAUX									
4	TRAVAUX DIVERS ET MAÇONNERIE								
4.1	REPRISE ESCALIER EN BLOC MARCHE	m²	4,00			4,00			
Ce prix rémunère, au mètre carré de projection horizontale, la réalisation d'emmanchement en bloc marche. Les travaux comprennent: Les terrassements des fouilles par engin mécanique ou à la main, en terrains de toutes natures nécessaire à la réalisation d'une fondation; Le dressement des parois de la fouille, y compris les épaissements éventuels; La fourniture et la pose des marches, à plat; Le calage en béton des marches; La fourniture et pose de bande d'éveil réglementaire; La réalisation d'un contraste visuel sur les premières et dernières contremarches									
4.2	CONFORTEMENT DE MUR EXISTANT	ml	3,00			3,00			
Cette prestation rémunère, au mètre linéaire, les travaux de confortement du mur. Les travaux comprennent: L'arrachage du lière et le traitement préventif; La reprise de la couvertine, y compris réalisation du joint de raccordement; La reprise des joints dégradé;									
4.3	TRAVAUX DE MISE A LA COTE	u	10	6	3	19			
Ce prix rémunère, à l'unité, l'ensemble des mises à niveau des bouches à clef, regards (y compris avaloir et regard grille) et chambres. Il comprend notamment : Le découpage soigné de tout type de revêtement si nécessaire, Le démontage et le stockage des éléments de couverture, et remplacement éventuel par des éléments neufs La démolition éventuelle de tout ou parties d'ouvrage, La fourniture et la pose de nouveaux éléments et toutes pièces nécessaires à la mise à niveau (rallonge bouche à clé, rehausse béton, etc.), Les scellements des éléments de couverture de couverture des ouvrages, les finitions, Le réglage pour mise à niveau,									
4.4	SIGNALISATION								
4.4.1	SIGNALISATION VERTICALE								
Ce prix rémunère à l'unité, les travaux de pose support de panneaux de police. Les travaux prévoient : les terrassements pour réalisation du massif de fondations, le coulage du massif de fondation en béton, la fourniture et pose de support et panneaux la fourniture et pose des panneaux de police complémentaires et supports de fixation									
4.4.1.1	PANNEAU DE POLICE GAMME PETITE - YC SUPPORT	u			1	1			
4.4.1.2	PANONCEAU DE POLICE - GAMME PETITE	u			1	1			
4.4.2	SIGNALISATION HORIZONTALE								
4.4.2.1	PEINTURE ROUTIÈRE BLANCHE								
Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation de marquage en peinture blanche Les travaux de signalisation comprennent : le nettoyage de la chaussée, le séchage ou le chauffage de la chaussée, le pré-marquage et l'implantation des places dimensions en vigueur le marquage au sol avec la peinture routière conforme au CCTP.									
4.4.2.1.1	Ligne continue	ml			20,00	20,00			

Réaménagement des parkings Secteur Direction et Garages

LOT n°1. Voirie et réseaux divers

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

N°	Désignation	U	Secteur Direction Ouest - Parking Direction	Secteur Direction Est - Parking Personnel	Secteur Atelier- Garage	Qté	Qté ent.	Prix Unitaire	Montant HT
4.4.2.2	RESINE								
	Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation de marquage au sol des deux pictogrammes PMR en devant de place Les travaux de signalisation comprennent : le nettoyage de la chaussée, le séchage ou le chauffage de la chaussée, l'application des motifs en résine thermo au sol, les dimensions et positions seront conforme à la réglementation en vigueur.								
4.4.2.2.1	Place PMR normalisée (2 petite taille)	ens		1		1			
4.4.2.2.2	Flèche au sol	u	1			1			
4.4.2.2.3	Té de délimitation des places	u	10	4	11	25			
Sous-Total HT de TRAVAUX DIVERS ET MAÇONNERIE									
MONTANT HT									
MONTANT TVA - 20,00%									
MONTANT TTC									

Cachet et signature de l'entreprise
Fait à , le.....