

TRAVAUX DE VOIRIE ET DE RESEAUX DIVERS AU CENTRE HOSPITALIER DE GONESSE



BORDEREAU
D.P.G.F.



LOT N° 1 - VOIRIE/RESEAUX DIVERS

		Lot n°1 Voirie/Réseaux divers			
N°	Désignation des postes		Qté	PU HT	Total HT
Tranche Ferme - Phase 1					
1	Installation de chantier Fourniture et pose de la base vie propre à l'entreprise Mise en place des clôtures du chantier suivant le plan de phasage n° 1	ens ens			
	Sous-total				
2	Travaux préparatoires Création du collecteur d'eau pluviale depuis un regard entre le bâtiment Destors et le bâtiment Claret vers le nouveau parking de 30 places Fouille en trou ou en surlargeur de la tranchée pour les tuyaux Fourniture et mise en œuvre des éléments de regard 800 x 800 mm Fourniture et pose des DST Fourniture et pose des tampons fonte série lourde de diamètre 80 mm Découpe du collecteur actuel et réalisation d'une cunette Fouille en tranchée Remblai en sablon compacté pour pose des tuyaux Fourniture et pose de tuyaux en PVC diamètre 200 mm Remblai sablon Remblai complémentaire en grave naturelle Réalisation du corps de chaussée en grave ciment Fourniture et mise en œuvre enrobé provisoire si nécessaire y compris la dépose et l'évacuation avant mise en œuvre du tapis d'enrobé en finition Fourniture et mise en œuvre d'enrobé définitif Reprise en émulsion des raccords d'enrobés Démolition du bassin actuel en maçonnerie y compris évacuation des gravats	m3 u u u ens m3 m3 ml m3 m3 m3 ens m2 ens ens			
	Sous-total				
3	Réseau eaux pluviales du parking de 30 places y compris fourreaux, regards pour les candélabres Fouille en trou ou en surlargeur de la tranchée pour les tuyaux Fourniture et mise en œuvre des éléments des regards 500 x 500 mm Fourniture et pose des grilles y compris grilles des avaloirs de type série lourde de 500 x 500 mm Fouille en tranchée Remblai en sablon compacté pour pose des tuyaux Fourniture et pose de tuyaux en PVC diamètre 200 mm Remblai sablon Remblai complémentaire en grave naturelle Courants forts Fouille en tranchée Evacuation des gravats Remblai en sablon compacté du fond de forme Fourniture et pose des 2 fourreaux en TPC 90 rouge annelé Fourniture et pose du grillage avertisseur vert Remblai en sablon au dessus de la génératrice Le remblai en grave naturelle Fourniture et pose des chambres de tirage L1T y compris couverture en fonte série lourde	m3 u u m3 m3 ml m3 m3 m3 m3 m3 m3 u			
	Sous-total				

TRAVAUX DE VOIRIE ET DE RESEAUX DIVERS AU CENTRE HOSPITALIER DE GONESSE



BORDEREAU
D.P.G.F.



LOT N° 1 - VOIRIE/RESEAUX DIVERS

		Lot n°1 Voirie/Réseaux divers			
N°	Désignation des postes		Qté	PU HT	Total HT
4	Parking devant le bâtiment Laverne et le cheminement PMR Le parking de 30 places Décapage complémentaire suite aux tranchées Evacuation des gravats Compactage du fond de forme Fourniture et pose des bordures T2 Fourniture et pose des bordures A2 Fourniture et mise en œuvre d'une barrière anticontaminante Fourniture et mise en œuvre de grave naturelle Fourniture et mise en œuvre de grave ciment Fourniture et mise en œuvre d'enrobé noir BB 0/16 Fourniture et mise en œuvre de l'émulsion de liaison avec enrobé actuel Le cheminement PMR Décapage complémentaire suite aux tranchées Evacuation des gravats Compactage du fond de forme Fourniture et pose des bordures P1 Fourniture et mise en œuvre d'une barrière anticontaminante Fourniture et mise en œuvre de grave naturelle Fourniture et mise en œuvre de grave ciment Fourniture et mise en œuvre d'enrobé noir BB 0/10 Remise en place de la terre végétale stockée sur place Marquage au sol des 30 places de parking et de la traversée du cheminement PMR	m3 m3 m2 ml ml m2 m3 m3 m2 ens m3 m3 m2 ml ens m3 m3 m2 m3 ens			
	Sous-total				
	Montant Total HT Tranche Ferme Phase 1				
	TVA 20 %				
	Montant Total TTC Tranche Ferme Phase 1				
Variante : traitement en Evergreen du parking de 30 places devant le bâtiment Laverne					
	Montant HT Tranche Ferme Phase 1				
	TVA 20 %				
	Montant TTC Tranche Ferme Phase 1				

TRAVAUX DE VOIRIE ET DE RESEAUX DIVERS AU CENTRE HOSPITALIER DE GONESSE



BORDEREAU
D.P.G.F.



LOT N° 1 - VOIRIE/RESEAUX DIVERS

		Lot n°1 Voirie/Réseaux divers			
N°	Désignation des postes		Qté	PU HT	Total HT
Tranche Conditionnelle - Phase 3					
	Création d'un parking de 43 places dont 1 place PMR devant les bâtiments Destors et Claret				
1	Installation de chantier Fourniture et pose de la base vie propre à l'entreprise Mise en place des clôtures de chantier suivant le plan de phasage n° 3	ens ens			
	Sous-total				
2	Réseau eaux pluviales du parking de 43 places dont 1 place PMR y compris les fourreaux, les regards pour les candélabres Fouille en trou ou en surlargeur de la tranchée pour les tuyaux Fourniture et mise en œuvre des éléments de regards 500 x 500 mm Fourniture et pose des grilles y compris grilles des avaloirs de type série lourde de 500 x 500 mm Fouille en tranchée Remblai en sablon compacté pour pose des tuyaux Fourniture et pose de tuyaux en PVC diamètre 200 mm Remblai sablon Remblai complémentaire en grave naturelle Courants forts pour éclairage du parking et une barrière automatique Fouille en tranchées Evacuation des gravats Remblai en sablon compacté du fond de forme Fourniture et pose des 2 fourreaux en TPC 90 rouge annelé Fourniture et pose du grillage avertisseur vert Remblai en sablon au dessus de la génératrice Le remblai en grave naturelle Fourniture et pose des chambres de tirage L1T y compris couverture en fonte série lourde	m3 u u m3 m3 ml m3 m3 m3 m3 m3 ml ml m3 m3 u			
	Sous-total				
3	Voie et parking devant les bâtiments Destors et Claret Décapage complémentaire suite aux tranchées Evacuation des gravats Reprofilage en long et en travers du parking qui nécessite un apport de remblai compactable Compactage du fond de forme Fourniture et pose des bordures T2 Fourniture et pose des bordures A2 Fourniture et mise en œuvre d'une barrière anticontaminante Fourniture et mise en œuvre de grave naturelle Fourniture et mise en œuvre de grave ciment Fourniture et mise en œuvre d'enrobé noir BB 0/16 Fourniture et mise en œuvre de l'émulsion de liaison avec enrobé actuel Fourniture et mise en œuvre de terre végétale depuis les voiries jusqu'en limite de propriété Marquage au sol des places de parking et fléchage au sol	m3 m3 m3 m² ml ml m² m3 m3 m² ens ens			
	Sous-total				
	Montant Total HT Tranche Conditionnelle Phase 3				
	TVA 20 %				
	Montant Total TTC Tranche Conditionnelle Phase 3				

TRAVAUX DE VOIRIE ET DE RESEAUX DIVERS AU CENTRE HOSPITALIER DE GONESSE

BORDEREAU

D.P.G.F



LOT N° 2 - COURANTS FORTS/ ECLAIRAGE DES VOIRIES

		Lot n°2 Courants forts/éclairage des voiries			
N°	Désignation des postes	U	Qté	PU HT	Total HT
Tranche Ferme - Phase 1					
1	Création d'un parking de 30 places				
	Travaux préparatoires				
	Modification du cablage suite au déplacement de 3 candélabres pour maintien du fonctionnement du reste de l'éclairage.				
	Création départ sur TGBT actuel	ens			
	Tirage câble entre TGBT et la chambre de tirage LT1 existante pour reprendre les 8 candélabres du parking	ml			
	Dépose de candélabre pour réemploi (3 unités)	u			
	Réalisation des massifs béton pour candélabre (5 unités)	u			
	Sous-total				
2	Eclairage de la voirie et du nouveau cheminement PMR				
	Fourniture et pose de câbles RO2v dans les fourreaux du lot 1	ens			
	Fourniture et pose des massifs béton des candélabres	ens			
	Fourniture et pose des candélabres de 3,00 ml de hauteur (2 unités)	u			
	Pose en réemploi de candélabres (3 unités)	u			
	Essais et mise en service	ens			
	Fourniture et pose du câble de terre	ens			
	Sous-total				
	Montant total HT Tranche Ferme Phase 1				
	TVA 20 %				
	Montant total TTC Tranche Ferme Phase 1				

TRAVAUX DE VOIRIE ET DE RESEAUX DIVERS AU CENTRE HOSPITALIER DE GONESSE

BORDEREAU

D.P.G.F



LOT N° 2 - COURANTS FORTS/ ECLAIRAGE DES VOIRIES

		Lot n°2 Courants forts/éclairage des voiries			
N°	Désignation des postes	U	Qté	PU HT	Total HT
TRANCHE CONDITIONNELLE PHASE 3					
3	Création d'un parking de 43 places dont 1 place MPR Travaux préparatoires Création départ sur TGBT actuel Tirage câble entre TGBT et la chambre de tirage LT1 existante pour reprendre les 4 candélabres du parking Réalisation des massifs béton pour candélabre (4 unités)	u			
		u			
		u			
	Sous-total				
4	Eclairage voirie Fourniture et pose du disjoncteur dans TGBT du bâtiment Pierre de Theilley Fourniture et pose de câbles RO2v dans fourreaux du lot 1 Fourniture et pose des candélabres de 3,00 ml de hauteur (6 unités) Essais et mise en service Fourniture et pose du câble de terre Fourniture et pose du câble RO2V pour l'alimentation barrière de sortie	ml			
		u			
		ens			
		ML			
		u			
	Sous-total				
	Montant Total HT tranche conditionnelle phase 3				
	TVA 20 %				
	Montant total TTC tranche conditionnelle phase 3				

TRAVAUX DE VOIRIE ET DE RESEAUX DIVERS AU CENTRE HOSPITALIER DE GONESSE
BORDEREAU
D.P.G.F.



LOT N°3 - BASSIN DE RETENTION ENTERRE DES EAUX DE PLUIE DES VOIRIES

		Lot n°3 Bassin de rétention enterré des eaux de pluie des voiries			
N°	Désignation des postes	U	Qté	PU HT en Euros	Total HT en Euros
1	Installation de chantier				
	Fourniture et pose des locaux nécessaires pour la base vie de l'entreprise	ens			
	Mise en place des clôtures de chantier suivant le plan de phasage joint	ens			
	Sous-total				
2	Bassin de retenue d'eaux				
	Abattage des arbres et évacuation des végétaux	ens			
	Evacuation ou stockage sur place de la terre végétale	m3			
	Démolition de la voirie y compris les bordures	m²			
	Décapage et chargement des gravats	m3			
	Transport aux décharges publiques des gravats	m3			
	Fouille en trou pour bassin et séparateur hydrocarbure	m3			
	Remblai en sablon du fond de forme y compris compactage	m2			
	Fourniture et pose des éléments du réservoir de 212,00m3	ens			
	Réalisation des radiers pour recevoir les regards de visite	m3			
	Fourniture et pose des éléments des regards de visite	u			
	Fourniture et pose des DST	u			
	Fourniture et pose des grilles avaloirs servant à la ventilation des bassins	u			
	Fourniture et pose des tuyaux diamètre 300 mm	ml			
	Fourniture et mise en œuvre de la grave ciment pour pose du séparateur à hydrocarbure	m3			
	Fourniture et pose du séparateur à hydrocarbure	ens			
	Remblai en module 20/40	m3			
	Fourniture et mise en œuvre des éléments pour les trous d'hommes	u			
	Fourniture et pose d'une couverture fonte série légère de diamètre 80	u			
	Branchement du bassin sur regard existant	u			
	Sous-total				
	Montant total HT Tranche Ferme Phase 2				
	TVA 20 %				
	Montant Total TTC Tranche Ferme Phase 2				