



Département de l'Hérault

Commune de MONTAUBAN
« La plaine des Cieux »

LOT N° 1 TERRASSEMENT GENERAUX ET VOIRIE
LOT N° 2 ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES ET EAUX USEES

AE

Acte d'Engagement



MAITRE D'OUVRAGE

75 Z.I. Les portes Domitiennes
BP 30020
34 741 VENDARGUES CEDEX
Tél : 04 67 79 84 83



MAITRE D'ŒUVRE VRD

60 impasse de Berlin
82003 Montauban Cedex
Tél : 05 63 66 44 22
Email : be@urbactis.eu

Partie 1 : DEFINITION DU PROJET

1.1. CONSISTANCE DES TRAVAUX

Le présent marché concerne le **lot n°1 : terrassement généraux et voirie et le lot n° 2 : assainissement des eaux pluviales et usées** des travaux d'aménagement du **lotissement La plaine des Cieux** situé sur la commune **de Montauban (82)** comprenant 35 lots.

Ce projet est autorisé par arrêté du Maire en date du 07/06/2023

L'ensemble des travaux sera conforme aux pièces écrites et graphiques jointes au dossier commun.

1.2. ADRESSE DES TRAVAUX :

Rue Gaston Bonnemort 82000 Montauban

1.3. CONDITIONS PARTICULIERES :

1.3.1. DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

Conformes au C.C.A.G travaux et au CCAP de l'opération.

1.3.2. DISPOSITIONS TECHNIQUES

Conformes aux C.C.T.G.

Conformes au C.C.T.P.

Conformes aux prescriptions ENEDIS et ORANGE.

Conformes aux règles de l'Art et de la Profession, visant les travaux objet du présent marché.

Dans le strict respect des DTU concernés, des normes NF et des normes C14-100 et C15-100 concernant les installations électriques, et des fascicules du CCTG.

Dans le strict respect des observations et préconisations de l'organisme de contrôle agréé, visant :

- Les dispositions constructives
- Les travaux sur les ouvrages existants
- La conformité de la réglementation en vigueur

Permettant une réception sans réserve des travaux du présent lot.

Dans le strict respect des préconisations du Coordonnateur de Sécurité et de Protection de la Santé agréé, dans le cadre de l'exécution du chantier.

1.3.3. ANNEXES A L'AE.

- Programme des travaux
- Plan de composition ;
- Plan d'implantation ;

1.3.4. SECURITE DU CHANTIER

L'Entreprise titulaire du présent lot est tenue de respecter rigoureusement toutes les obligations en matière de protection de la santé, de sécurité et d'environnement. Elle est responsable de la sécurité de son personnel et des tiers, notamment au cas où elle porterait atteinte, de quelque façon que ce soit, à la sécurité de tout intervenant sur le chantier.

Elle s'engage notamment à respecter :

- La législation en vigueur ;
- Le plan général de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé ;
- La remise au coordonnateur de sécurité, conformément aux dispositions de la Loi N° 93-1418 du 31/12/93 et ses décrets d'application, de son Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé, avant toute exécution de ses prestations sur le chantier ;
- Tous personnel présent sur chantier devra faire l'objet d'un accueil précisant les règles de sécurité ainsi que les spécificités du chantier, les accueils chantier seront consignés et consultables sur chantier ;
- Les dispositifs mis en place par les autres entrepreneurs, et à remettre en place les dispositifs existants déplacés, modifiés ou supprimés par lui pour les besoins de son exécution ;

1.3.5. QUALIFICATION DE L'ENTREPRISE

L'Entreprise titulaire du présent lot certifie être en possession des qualifications professionnelles requises pour la réalisation des ouvrages dont il s'agit.

Elle est tenue de joindre les attestations et qualifications professionnelles, en cours de validité, au présent marché.

1.3.6. ASSURANCES DE L'ENTREPRISE

L'Entreprise titulaire du présent lot certifie être titulaire des assurances couvrant la responsabilité civile et professionnelle pour des travaux au moins équivalents à ceux du présent marché.

Elle est tenue de joindre les attestations d'assurances ci-dessus au présent marché. Ces attestations devront émaner des différentes compagnies d'assurance concernées.

A ce titre, elle communique au Maître de l'Ouvrage, pour l'ensemble des risques à assurer, un original comportant les mentions suivantes :

- Qualification professionnelle ou activités couvertes par la police,
- Détail et montant des garanties de la police,

et de plus, pour l'assurance décennale :

- La notion de déclaration d'Ouverture de Chantier comme critère d'application de la garantie (ou les coordonnées spécifiques du chantier).

La production des attestations précitées conditionne la validité du présent marché.

1.3.7. LEGISLATION SOCIALE

L'Entreprise titulaire du présent lot déclare être à jour de l'ensemble de ses cotisations, et certifie être en mesure de produire la preuve sur simple demande du Maître d'Ouvrage.

Il est rappelé que le **travail clandestin est formellement interdit**, aussi bien pour l'Entreprise, titulaire du marché, que pour l'ensemble des sous-traitants qui interviendraient pour son compte, et dont elle assure l'entière responsabilité.

L'entreprise devra nous fournir obligatoirement une attestation sur l'honneur.

Partie 2 : PARTIES CONTRACTANTES

ENTRE LES SOUSSIGNES :

MAITRE D'OUVRAGE



75 Z.I. Les portes Domitiennes
BP 30020
34 741 VENDARGUES CEDEX
Tél : 04 67 79 84 83

Représenté par Monsieur Olivier BLACHE

ET :

ENTREPRISE TITULAIRE DU MARCHÉ



Adresse : 250, Impasse Jacques Daguerre
82 000 MONTAUBAN
Tél : 05 63 03 37 32
Email : emtp@groupe-flores.fr

Forme juridique : SARL
SIRET : 52265943200036
A.P.E. 4312A

Représentée par : David DEUMEURS

Partie 3 : INTERVENANTS

3.1 MAITRE D'OEUVRE D'EXECUTION



MAITRE D'ŒUVRE VRD

60 impasse de Berlin

82003 Montauban Cedex

Tél : 05 63 66 44 22

Email : be@urbactis.eu

3.2 ORGANISME DE CONTROLE AGREE COORDONNATEUR DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE

C. SPS Jean-François BATTUT

139, quai Adolphe Poulton

82 000 MONTAUBAN

Tél : 05 63 66 06 47

Email : jfbattut@wanadoo.fr

Partie 4 : ELEMENTS DU MARCHÉ

4.1 PROCEDURE DE PASSATION DU MARCHÉ

Marché à prix global, net et forfaitaire, non révisable, non actualisable pour les phases 1 et 2.

L'Entreprise titulaire du présent lot est tenue d'avoir vérifié ses propres métrés remis dans le cadre de la consultation. Elle fera son affaire de toutes erreurs ou omission du quantitatif ; aucune plus-value liée à des erreurs de quantité ne pourra être prise en compte après la signature du marché.

Elle ne pourra se prévaloir de travaux supplémentaires s'il s'agit de prestations décrites dans les plans ou le CCTP du présent marché.

4.2 PIECES CONTRACTUELLES GENERALES

- Norme FNP03-001 ;
- Les normes et les Documents Techniques Unifiés (DTU) en vigueur à la date de signature du présent contrat ;
- Fascicules CCTG relatifs aux travaux engagés ;

4.3 PIECES CONTRACTUELLES PARTICULIERES

Par dérogation à la norme NF P 03 001 de décembre 2000, les documents contractuels annexés au présent marché, que l'entreprise titulaire du présent marché s'engage à respecter, sont les suivant et prévalent l'un sur l'autre dans l'ordre énuméré ci-dessous :

- 1- Le présent Acte d'Engagement (AE)
- 2- Le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
- 3- Les plans définissant les travaux à exécuter
- 4- Le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)
- 5- Le calendrier ou planning général des travaux
- 6- L'ensemble des normes affectant l'activité de l'entreprise
- 7- La Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF)

Partie 5 : PRIX

5.1 PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Le prix est ferme, global forfaitaire non révisable et non actualisable.

Les montants détaillés ci-dessous incluent l'ensemble des frais divers mentionnés dans le CCAP, et notamment tous les frais relatifs aux essais, plans d'assurance qualité, autocontrôles et contrôles techniques, à effectuer par l'application de la législation en vigueur et notamment de la loi 78-12 du 04/01/1978.

LOTS 1 et 2 – Terrassement généraux et voirie – Assainissement EU-EP

Phase 1

MONTANT MARCHE BASE HT	263 525.88 €
(y compris remise de 49.30€)	
TVA 20 %	<u>52 705.18 €</u>
MONTANT TTC	316 231.06 €

Soit en toutes lettres TTC : *Trois cent seize mille deux cent trente et un euros et six centimes*

LOTS 1 et 2 – Terrassement généraux et voirie – Assainissement EU-EP

Phase 2

MONTANT MARCHE BASE HT	299 474.12 €
(y compris remise de 56.02€)	
TVA 20 %	<u>59 894.82 €</u>
MONTANT TTC	359 368.94€

Soit en toutes lettres TTC : *trois cent cinquante neuf mille trois cent soixante huit euros et quatre vingt quatorze centimes*

5.2 DELAIS D'EXECUTION DES TRAVAUX

L'entreprise titulaire du présent marché s'engage à effectuer les travaux dans un délai global de **14 semaines** pour la phase 1 et de **20 semaines** pour la phase 2 à compter de l'ordre de service de démarrage des travaux. Pour le lot 4, le délai imparti à l'entreprise est de **3 semaines** pour les phases 1 et 2.

La date prévisionnelle de démarrage des travaux de la phase 1 est fixée le **11 mars 2024** pour une livraison des travaux le **14 juin 2024**. Les travaux d'aménagement de la phase 2 démarreront en fonction de la vente des lots et après accord du maître d'ouvrage. Les travaux des aménagements paysagers pourront démarrer à partir de novembre 2024.

Ces délais partiels seront définis par OS ultérieurement à la signature du présent marché de travaux.

Ces délais partiels seront définis par OS ultérieurement à la signature du présent marché de travaux.

5.3 PENALITES DE RETARD

Si les travaux ne sont pas effectués et terminés dans les délais prévus, l'Entreprise titulaire du présent lot se verra appliquer les pénalités de retard conformément au C.C.A.P.

Il est ici rappelé que les pénalités de retard seront appliquées pour chaque phase de chantier, et pour chaque délai partiel.

5.4 FACTURES - SITUATIONS

Les situations mensuelles devront être présentées conformément au modèle délivré par le Maître d'Œuvre.

Les factures et situations mensuelles devront avoir l'adresse de facturation suivante :

SAS HECTARE
75 Z.I. Les portes Domitiennes
BP 30020
34 741 VENDARGUES CEDEX

Elles devront arriver chez le Maître d'œuvre **au plus tard le 25 du mois** qui les transmettra **au Maître d'ouvrage le 30 du mois** sans quoi elles seraient remises au mois M+1.

Le Maître d'œuvre transmettra les situations mensuelles validées par voie électronique à ces adresses électroniques (Email) :

➤ **comptabilite@hectare.fr**

et

➤ **laurent.bonnassie@hectare.fr**

Les situations mensuelles devront indiquer le rappel des avancements précédents, ainsi que des travaux en plus ou en moins.

Les **travaux supplémentaires** devront faire l'objet d'un suivi tout particulier consignés dans un tableau de travaux en plus et en moins ; **les travaux supplémentaires devront toujours être validés par le maître d'ouvrage avant réalisation.**

Toute situation non conforme au présent sera retournée à l'entreprise pour régularisation.

Le Maître d'œuvre, le pilote, et le maître d'ouvrage se réservent le droit de rectifier les situations. Le montant réglé sera alors le montant rectifié. Dans cette hypothèse, l'entreprise devra renvoyer au Maître d'Œuvre, une nouvelle situation tenant compte de ces rectifications afin que les pièces comptables soient en harmonie avec le règlement effectué.

Dans le cas contraire, la situation suivante se verrait bloquée jusqu'à totale régularisation de la situation précédente.

5.5 MODE DE REGLEMENT

Les situations seront payées par chèque ou virement bancaire à 60 jours à compter de la date d'émission de la facture si nous recevons la facture dans les délais précités dans l'article 5.4.

Les règlements aux entreprises seront effectués sous la forme ci-après :

- 5% sous forme de retenue de garantie.
- Cette retenue de garantie pourra être remplacée par une caution bancaire conformément au chapitre 3 du CCAP.

Fait en trois exemplaires.

FAIT à Montauban, le 19 février 2024

L'ENTREPRISE

Le 26/02/2024,

David DEMEURS

Signé électroniquement par David DEMEURS
✓ Signé et certifié par yousign

LE MAITRE D'OUVRAGE

HECTARE
URBANISME DURABLE

Le 06/03/2024,

Laurent BONNASSIE

Signé électroniquement par Laurent BONNASSIE
✓ Signé et certifié par yousign

DATE D'EFFET DU MARCHE

A compter de la réception de l'ordre de service

Département de Tarn et Garonne
Commune de Montauban

Maître d'ouvrage :

SAS HECTARE

RN 113

75, ZI Les Portes Domitiennes CS 30020

34740 VENDARGUES

Opération :

Aménagement du lotissement :

La plaine des Cieux

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Lot 1 – Terrassement généraux et voirie

Lot 2 – Assainissement eaux pluviales et usées

Maître d'œuvre :



Géomètre-Expert



Modélisation 3D & BIM



Prestations par drone



Urbanisme & Paysage



Ingénierie VRD



A.M.O. patrimoniale

Agence de MONTAUBAN

60 Impasse de Berlin
Albasud - CS 80391
82003 MONTAUBAN Cedex
montauban@urbactis.eu

Agence de NEGREPELISSE

4 Place Nationale
82800 NEGREPELISSE
negrepelisse@urbactis.eu

Agence de BOULOC

16 Rue Jean Jaurès
31620 BOULOC
boulloc@urbactis.eu

Agence de GRENADE

1289 Rue des Pyrénées - BP 3
31330 GRENADE/GARONNE
grenade@urbactis.eu

05 63 66 44 22

Numéro unique
www.urbactis.eu

DEVIS N° 23-0496G

MONTAUBAN - Lotissement La plaine des Cieus modification (v3 réactualisé avec décomposition 2 Tranches)

Chantier N° : E2024001

S.A.S. HECTARE

RN 113

75, ZI Les Portes Domitiennes - CS 30020

34740 VENDARGUES

FRANCE

A MONTAUBAN, le 8 février 2024

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
LOT 1					
TRANCHE 1					
Terrassements Généraux et Voiries					
A.1 Travaux préliminaires					
A.1.1	- Installation de chantier comprenant les baraques et les sanitaires pour l'ensemble des lots, la signalisation, le nettoyage de fin de chantier (lot 1), la réalisation des plans d'exécutions avec validation concessionnaires et maître d'œuvre, réalisation d'un panneau de chantier (pour l'ensemble), réalisation d'une étude d'aptitude du sol au traitement à la chaux, demandes de permission de voirie, DICT, fiches produits et implantation voirie et réseaux y compris tout point nécessaires	F	0.45	13 919.67	6 263.85
A.1.2	- Réalisation du dossier des ouvrages exécutés voirie comprenant les plans de récolement, la liste des produits utilisés, les rapports, tests et essais, remis en 5 ex papier + 5 clés USB	F	0.45	1 258.92	566.51
A.1.3	- Démolitions diverses (dalle béton, abris, poteau et ligne électrique..) y compris évacuation en décharge	F	1.00	1 462.67	1 462.67
A.1.4	- Suppression du puits existants (option)	F	1.00	696.22	696.22
A.1.5	- Mise en sécurité du puits existant (option)	F	PM	950.79	
Sous-Total A.1					8 989.25
A.2 Terrassement					
A.2.1	- Décapage de la terre végétale sur chaussée, parkings, trottoir et cheminement sur une épaisseur de 0,25 m y compris, mis en stock pour remise en place sur les espaces vert, le restant en décharge et réalisation d'un plan topographique avant et après travaux pour vérification de l'épaisseur de régalage	m³	287.00	19.57	5 616.59
A.2.2	Terrassement en déblai (cote en dessous du sol fini) - 0,41 m sous chaussée et accès - 0,40m sous parkings - 0,25 m sous trottoir et cheminement y compris évacuation des déblais en décharge	m³	230.00	22.50	5 175.00
A.2.3	- Comblement des zones en remblais en matériaux traités à la chaux (issus du terrassement des bassins de rétention) jusqu'au niveau du fond de forme y compris compactage	m³	80.00	16.63	1 330.40
A.2.4	- Remise en place de terre végétale sur tous les espaces verts	m²	287.00	3.42	981.54
Sous-Total A.2					13 103.53

Page 1 / 14

SUITE DEVIS N°23-0496G

	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
A.3	Traitement à la chaux / Empierrement				
	Traitement à la chaux : chaussée, parkings, accès, trottoir				
A.3.1	- Traitement à la chaux à 2% du fond de forme sur une épaisseur de 50 cm y compris enduit de protection gravillonné	m²	1 148.00	4.77	5 475.96
	Sous-Total				5 475.96
	Sous-Total A.3				5 475.96
	Empierrement				
	Chaussée, accès :				
A.3.2	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/31.5 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	161.00	52.23	8 409.03
A.3.3	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,20 m d'épaisseur pour couche de fondation y compris compactage	m³	215.00	52.23	11 229.45
A.3.4	- Réalisation des essais à la plaque sur la couche de forme	U	5.00	43.61	218.05
	Sous-Total				19 856.53
	Parkings				
A.3.5	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/31.5 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	10.00	52.23	522.30
A.3.6	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de fondation y compris compactage	m³	10.00	52.23	522.30
	Sous-Total				1 044.60
	Cheminement en grave				
A.3.7	- Fourniture et pose d'un géotextile sur la couche de forme	m²	3.00	1.40	4.20
A.3.8	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/80 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	1.00	53.46	53.46
	Sous-Total				57.66
	Epaulement accès en GNT				
A.3.9	- Fourniture et pose d'un géotextile sur la couche de forme	m²	46.00	1.40	64.40
A.3.10	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,30m d'épaisseur sur 1m de large pour épaulement des accès y compris compactage	m³	14.00	59.76	836.64
	Sous-Total				901.04
	Sous-Total				21 859.83
A.4	Pose des bordures et caniveaux				
A.4.1	- Fourniture et pose de bordures de type T2 tout compris,	ml	384.00	30.52	11 719.68
A.4.2	- Fourniture et pose de caniveaux de type T2 + CS1 tout compris,	ml	123.00	52.16	6 415.68
A.4.3	- Fourniture et pose de caniveaux P1 tout compris (pose renversée compris)	ml	15.00	27.85	417.75
A.4.4	- Fourniture et pose de caniveaux CC1 compris,	ml	PM	37.86	

Page 2 / 14

 250, impasse Jacques Daguerre - 82000 MONTAUBAN
 Tél. 05 63 03 37 32
 emtp@groupe-flores.fr

www.groupe-flores.fr


SUITE DEVIS N°23-0496G

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
Sous-Total A.4					18 553.11
A.5	Couche de roulement sur chaussée				
	Chaussée, accès :				
	Mise à la cote de tampon EU et AEP posés par les concessionnaires	U	2.00	186.58	373.16
A.5.1	- Fourniture et mise en œuvre d'une couche d'accrochage sur chaussée, parking et accès y compris compactage	m²	1 074.00	1.11	1 192.14
A.5.2	- Fourniture et mise en œuvre d'une couche de roulement en enrobé à chaud BBSG 0/10 sur 5 cm d'épaisseur sur chaussée	m²	1 074.00	16.87	18 118.38
Sous-Total					19 683.68
Parkings					
A.5.3	- Fourniture et pose de dalle béton alvéolaire 50x50 ep10 cm y compris lit de pose en sable, remplissage en gravillons de couleur 6/10 au choix du maître d'ouvrage	m²	PM	48.39	
A.5.4	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire non traité 0/10 de type CASTINE sur une épaisseur de 10 cm	m³	6.00	74.43	446.58
Sous-Total					446.58
Cheminement en grave					
A.5.4	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire non traité 0/10 de type CASTINE sur une épaisseur de 10 cm	m³	34.00	74.43	2 530.62
Sous-Total					2 530.62
Sous-Total A.5					22 660.88
A.6	Ralentisseur Rue Gaston Bonnement (entrée du lotissement)				
A.6.1	- Sciage transversal de l'enrobé	ml	12.00	2.19	26.28
A.6.2	- Décrouitage du support existant pour réaliser l'encrage y compris réglage du support en grave 0/20	m²	87.00	3.66	318.42
A.6.5	- Fourniture et pose de grille avaloir fonte carrée 500x500 - de classe D400 de y compris ouvrage béton coulé en place diamètre 400 mm minimum et raccordement au réseau existant	U	1.00	462.52	462.52
A.6.6	- Fourniture et mise en œuvre d'une couche d'accrochage y compris compactage	m²	87.00	1.11	96.57
A.6.7	- Fourniture et mise en œuvre d'enrobé BBSG 0/10 pour création des passages surélevés - rampant de 2m - épaisseur de 12 cm sur le plat y compris décrouitage préalable pour ancrage du plateau	m²	87.00	37.48	3 260.76
A.6.8	- Reprofilage des trottoirs de part et d'autre du passage surélevé en grave 0/20	m²	40.00	17.35	694.00
A.6.9	- Marquage au sol des triangles et passage piéton à la résine de couleur blanche	m²	5.00	31.08	155.40
A.6.10	- Fourniture et pose de panneau "passage surélevé" type C27 - aux normes règlementaires	U	2.00	249.75	499.50
A.6.11	- Fourniture et pose de panneau de pré-signalisation du dos d'âne de type A2b (taille moyenne)	U	2.00	249.75	499.50
Sous-Total A.6					6 012.95
A.7	Signalisation - marquage au sol - mur de présentation				
A.7.1	- Fourniture et pose de panneau STOP de type AB4	U	1.00	249.75	249.75
A.7.2	- Fourniture et pose de panneau SENS INTERDIT de	U	PM	249.75	

Page 3 / 14

SUITE DEVIS N°23-0496G

	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
A.7.3	type B1 - Fourniture et pose de panneau SENS UNIQUE de type C12	U	1.00	249.75	249.75
A.7.4	- Fourniture et pose de panneau voirie partagée de type B52	U	PM	249.75	
A.7.4	- Fourniture et pose de panneau voirie partagée de type B6D	U	1.00	249.75	249.75
A.7.5	- Marquage au sol des bandes de place de parking + trait discontinu	ml	PM	5.00	
A.7.6	- Marquage au sol de le bande STOP	m²	1.00	13.88	13.88
A.7.6	- Marquage au sol des zébras	m²	PM	13.88	
A.7.7	- Marquage au sol des flèches directionnelles	u	2.00	29.97	59.94
A.7.8	- Fourniture et mise en œuvre de résine + pépites de couleur ocre	m²	453.00	31.08	14 079.24
A.7.8a	- Moins value pour réalisation de damier en pepite	M2	453.00	-9.99	-4 525.47
A.7.9	- Installation d'un mur de présentation (devant le lot 23) y compris plantation d'arbres remarquables,	F	1.00	1 127.23	1 127.23
	Sous-Total A.7				11 504.07
	Aire Container				
	F & P de container enterré de 5m3 pour OM	U	1.00	13 636.89	13 636.89
	F & P de container enterré de 5m3 pour tri sélectif	U	1.00	13 636.89	13 636.89
	Sous-Total				27 273.78
	Placette Provisoire				
	Terrassement complémentaire -45cm sur placette y compris mise en décharge	M3	45.00	22.50	1 012.50
	Traitement de sol à la chaux	M2	100.00	4.77	477.00
A.3.2	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/31.5 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	15.00	52.23	783.45
A.3.3	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,20 m d'épaisseur pour couche de fondation y compris compactage	m³	20.00	52.23	1 044.60
	En seconde phase, purge de la grave complémentaire et évacuation des déblais en décharge et remise en place de terre végétale	M2	PM	7.15	
	Sous-Total				3 317.55
	Sous-Total LOT 1				138 750.91
LOT 2	Assainissement EAUX PLUVIALES et EAUX USEES				
LOT 2.1	EAUX PLUVIALES				
B.1	Travaux préliminaires				
B.1.1	- Installation de chantier comprenant le nettoyage de fin de chantier, la réalisation des plans d'exécutions avec validation concessionnaires et maître d'œuvre, demandes de permission de voirie, DICT, fiches produits et implantation réseaux y compris tout point nécessaires	F	0.45	1 693.92	762.26
B.1.2	- Réalisation du dossier des ouvrages exécutés réseaux eaux usées et pluviales comprenant les plans de récolement, la liste des produits utilisés, les tests, rapports et essais, remis en 5 ex papier + 5 clés USB	F	0.45	1 258.92	566.51
	Sous-Total B.1				1 328.77
B.2	Ouverture de tranchées pour passage de canalisations :				

Page 4 / 14

250, impasse Jacques Daguerre - 82000 MONTAUBAN
Tél. 05 63 03 37 32
emtp@groupe-flores.fr

www.groupe-flores.fr



SUITE DEVIS N°23-0496G

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
B.2.1	- Fourniture et mise en œuvre de tranchée drainante sur une largeur de 0,80m le long de la chaussée (profondeur suivant plan) comprenant : - l'ouverture de tranchée - la fourniture et la pose d'un géotextile entourant la tranchée drainante ("chaussette"), - la fourniture et la pose d'un drain diamètre 400 mm au niveau du fil d'eau, - la fourniture et la mise en œuvre de grave 20/40 jusqu'à la cote fini, y compris sur toute la largeur de l'espace en surface et sur une épaisseur de 20cm - l'évacuation des déblais en décharge	ml	PM	110.11	
B.2.2	- Fourniture et mise en œuvre de tranchée drainante sur une largeur de 0,80m le long de la chaussée (profondeur suivant plan) comprenant : - l'ouverture de tranchée - la fourniture et la pose d'un géotextile entourant la tranchée drainante ("chaussette"), - la fourniture et la pose d'un drain diamètre 300 mm au niveau du fil d'eau, - la fourniture et la mise en œuvre de grave 20/40 jusqu'à la cote fini, y compris sur toute la largeur de l'espace en surface et sur une épaisseur de 20cm - l'évacuation des déblais en décharge	ml	PM	98.92	
B.2.3	- Réalisation de tranchée drainante sur une largeur de 0,60m dans espace vert central comprenant : - l'ouverture de tranchée - la fourniture et la pose d'un géotextile entourant la tranchée drainante ("chaussette"), - la fourniture et la pose d'un drain diamètre 300 mm au niveau du fil d'eau - la fourniture et la mise en œuvre de grave 20/40 jusqu'à la cote fini, - l'évacuation des déblais en décharge	ml	25.00	90.31	2 257.75
B.2.3b	- Fourniture et pose de canalisation béton de classe 135A diamètre 600 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ML	49.00	176.34	8 640.66
B.2.4	- Fourniture et pose de canalisation béton de classe 135A diamètre 400 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	83.00	118.12	9 803.96
B.2.5	- Fourniture et pose de canalisation béton de classe 135A diamètre 300 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	18.00	110.24	1 984.32
B.2.6	- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 diamètre 250 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/20, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	PM	88.89	
B.2.7	- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 diamètre 200 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/20, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	76.00	80.19	6 094.44
B.2.8	- Plus value pour enrobage de canalisation / drain Ø300/400 (sous voirie et accès)	ml	PM	79.83	
B.2.9	- Nettoyage de l'ensemble du réseau par hydro-curage (passage caméra + test d'étanchéité à la charge du maître d'ouvrage)	ml	186.00	2.78	517.08
B.2.10	- Essais pénétrométrique sur les tranchées (environ 1 tous les 20 m + 1 par branchement)	F	0.50	943.50	471.75

Page 5 / 14

250, impasse Jacques Daguerre - 82000 MONTAUBAN
Tél. 05 63 03 37 32
emtp@groupe-flores.fr

www.groupe-flores.fr



Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
Sous-Total B.2					29 769.96
B.3	Pose des regards de visite et grilles avaloirs :				
B.3.1	- Fourniture et pose de regards de visite béton diamètre 1000 avec tampon fonte plein ou grille circulaire diamètre 600 et de classe D400 noté "Eaux Pluviales" tout compris,	U	3.00	948.26	2 844.78
B.3.2	- Fourniture et pose de regards de visite béton diamètre 600 avec tampon fonte plein ou grille circulaire diamètre 600 et de classe D400 noté "Eaux Pluviales" tout compris,	U	3.00	869.89	2 609.67
B.3.3	- Réalisation de puisard d'infiltration des eaux pluviales comprenant 0: - Le terrassement du puisard sur une profondeur de 5 m, - La fourniture et la pose de buse béton de D 1000 sur une hauteur de 4 m y compris le comblement périphérique en grain de riz 0/6, - La réalisation d'un double fond de sécurité constitué d'une dalle béton située à 1 m en dessous de la cote fini du puisard et sur lequel sera mis en place une grille avaloir de diamètre 600 minimum et de classe D400, - La réalisation d'une dalle béton sur le dessus du puisard y compris la fourniture et la pose d'un tampon grille fonte diamètre 600 et de classe D400	U	2.00	1 945.98	3 891.96
B.3.4	- Fourniture et pose de tabourets de branchement individuel ø 315 mm y compris manchons, coudes de raccords et tampon fonte 40 x 40 noté EP y compris mise en place d'un coffrage béton de 0,10 m de largeur autour du tampon fonte tout compris	U	9.00	300.90	2 708.10
B.3.5	- Fourniture et pose de grille avaloir fonte profil T - de classe C250 de longueur 760 mm x 250 mm y compris ouvrage béton coulé en place diamètre 400 mm minimum raccordé à la canalisation de branchement	U	3.00	546.32	1 638.96
B.3.6	- Fourniture et pose de grille avaloir fonte carrée 500x500 - de classe D400 de y compris ouvrage béton coulé en place diamètre 400 mm minimum raccordé à la canalisation de branchement	U	1.00	483.73	483.73
Sous-Total B.3					14 177.20
B.4	Création de bassin de rétention des eaux pluviales				
B.4.1	- Terrassement du bassin de rétention en déblais/remblais y compris mise en forme des talus, mise en place de terre végétale sur les talus et évacuation des terres en décharge - volume de rétention = 265 m3	m³	950.00	24.20	22 990.00
B.4.2	- Fourniture et pose d'une grille de surverse carré 800x800 et de classe D400 y compris ouvrage béton Ø1000	U	1.00	926.91	926.91
B.4.3	- Fourniture et mise en œuvre de l'ouvrage de régulation : - Longueur = 1,80 m et largeur = 1,00 m intérieur - fourniture et pose de deux tampons fonte Ø600 et de classe D400 sur le dessus - mise en place d'une cloison de surverse de 20 cm de large avec l'orifice d'ajutage, - réalisation d'un enduit intérieur et extérieur lisse, - évacuation des déblais en décharge	U	1.00	6 905.89	6 905.89
B.4.4	- Réalisation d'un entourage béton autour de la cana D200 dans le bassin	u	3.00	212.49	637.47
B.4.5	- Réalisation d'ouvrage de dissipation devant canalisation Ø400 dans le bassin	U	2.00	725.40	1 450.80
Sous-Total B.4					32 911.07

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
Sous-Total LOT 2.1					78 187.00
LOT 2.2	Eaux Usées				
C.1	Ouverture de tranchées pour passage de canalisations :				
C.1.1	- Fourniture et pose de canalisation en PP de classe CR16 diamètre 200 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement de la tranchée en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	177.00	180.58	31 962.66
C.1.2	- Fourniture et pose de canalisation PP de classe CR16 diamètre 160 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement de la tranchée en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	61.00	138.09	8 423.49
C.1.3	- Nettoyage de l'ensemble du réseau par hydro-curage (passage caméra + test d'étanchéité à la charge du maître d'ouvrage)	ml	238.00	2.78	661.64
Sous-Total C.1					41 047.79
C.2	Pose des regards de visite et de branchement particulier :				
C.2.1	- Fourniture et pose de regard de visite béton y compris élément de fond ø 1000 mm avec cunette, rehausse, couronnement et tampon fonte ø 600 mm de classe D400 noté EU	U	3.00	1 060.76	3 182.28
C.2.2	- Fourniture et pose de tabourets ø 315 mm y compris manchons, coudes de raccords et tampon fonte 40 x 40 noté EU y compris mise en place d'un coffrage béton de 0,10 m de largeur autour du tampon fonte tout compris	U	8.00	300.90	2 407.20
Sous-Total C.2					5 589.48
Sous-Total LOT 2.2					46 637.27
Sous-Total LOT 2					124 824.27
Total					263 575.18
TRANCHE 2					
LOT 1	Terrassements Généraux et Voiries				
A.1	Travaux préliminaires				
A.1.1	- Installation de chantier comprenant les baraques et les sanitaires pour l'ensemble des lots, la signalisation, le nettoyage de fin de chantier (lot 1), la réalisation des plans d'exécutions avec validation concessionnaires et maître d'œuvre, réalisation d'un panneau de chantier (pour l'ensemble), réalisation d'une étude d'aptitude du sol au traitement à la chaux, demandes de permission de voirie, DICT, fiches produits et implantation voirie et réseaux y compris tout point nécessaires	F	0.55	13 919.67	7 655.82
A.1.2	- Réalisation du dossier des ouvrages exécutés voirie comprenant les plans de récolement, la liste des produits utilisés, les rapports, tests et essais, remis en 5 ex papier + 5 clés USB	F	0.55	1 258.92	692.41
A.1.3	- Démolitions diverses (dalle béton, abris, poteau et ligne électrique..) y compris évacuation en décharge	F	PM	1 462.67	
A.1.4	- Suppression du puits existants (option)	F	PM	696.22	
A.1.5	- Mise en sécurité du puits existant (option)	F	PM	950.79	

SUITE DEVIS N°23-0496G

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
Sous-Total A.1					8 348.23
A.2	Terrassement				
A.2.1	- Décapage de la terre végétale sur chaussée, parkings, trottoir et cheminement sur une épaisseur de 0,25 m y compris, mis en stock pour remise en place sur les espaces vert, le restant en décharge et réalisation d'un plan topographique avant et après travaux pour vérification de l'épaisseur de régalage	m³	578.00	19.57	11 311.46
A.2.2	Terrassement en déblai (cote en dessous du sol fini) - 0,41 m sous chaussée et accès - 0,40m sous parkings - 0,25 m sous trottoir et cheminement y compris évacuation des déblais en décharge	m³	250.00	22.50	5 625.00
A.2.3	- Comblement des zones en remblais en matériaux traités à la chaux (issus du terrassement des bassins de rétention) jusqu'au niveau du fond de forme y compris compactage	m³	PM	16.63	
A.2.4	- Remise en place de terre végétale sur tous les espaces verts	m²	513.00	3.42	1 754.46
Sous-Total A.2					18 690.92
A.3	Traitement à la chaux / Empierrement				
	Traitement à la chaux : chaussée, parkings, accès, trottoir				
A.3.1	- Traitement à la chaux à 2% du fond de forme sur une épaisseur de 50 cm y compris enduit de protection gravillonné	m²	1 992.00	4.77	9 501.84
Sous-Total					9 501.84
Sous-Total A.3					9 501.84
	Empierrement				
	Chaussée, accès :				
A.3.2	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/31.5 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	279.00	52.23	14 572.17
A.3.3	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,20 m d'épaisseur pour couche de fondation y compris compactage	m³	275.00	52.23	14 363.25
A.3.4	- Réalisation des essais à la plaque sur la couche de forme	U	9.00	43.61	392.49
Sous-Total					29 327.91
	Parkings				
A.3.5	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/31.5 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	22.00	52.23	1 149.06
A.3.6	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de fondation y compris compactage	m³	22.00	52.23	1 149.06
Sous-Total					2 298.12
	Cheminement en grave				
A.3.7	- Fourniture et pose d'un géotextile sur la couche de forme	m²	547.00	1.40	765.80
A.3.8	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/80 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	82.00	53.46	4 383.72

Page 8 / 14

 250, impasse Jacques Daguerre - 82000 MONTAUBAN
 Tél. 05 63 03 37 32
 emtp@groupe-flores.fr

www.groupe-flores.fr


SUITE DEVIS N°23-0496G

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
Sous-Total					5 149.52
Epaulement accès en GNT					
A.3.9	- Fourniture et pose d'un géotextile sur la couche de forme	m²	159.00	1.40	222.60
A.3.10	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,30m d'épaisseur sur 1m de large pour épaulement des accès y compris compactage	m³	48.00	59.76	2 868.48
Sous-Total					3 091.08
Sous-Total					39 866.63
A.4 Pose des bordures et caniveaux					
A.4.1	- Fourniture et pose de bordures de type T2 tout compris,	ml	602.00	30.52	18 373.04
A.4.2	- Fourniture et pose de caniveaux de type T2 + CS1 tout compris,	ml	9.00	52.16	469.44
A.4.3	- Fourniture et pose de caniveaux P1 tout compris (pose renversée compris)	ml	77.00	27.85	2 144.45
A.4.4	- Fourniture et pose de caniveaux CC1 compris,	ml	20.00	37.86	757.20
Sous-Total A.4					21 744.13
A.5 Couche de roulement sur chaussée					
Chaussée, accès :					
Mise à la cote de tampon EU et AEP posés par les concessionnaires		U	PM	186.58	
A.5.1	- Fourniture et mise en œuvre d'une couche d'accrochage sur chaussée, parking et accès y compris compactage	m²	1 391.00	1.11	1 544.01
A.5.2	- Fourniture et mise en œuvre d'une couche de roulement en enrobé à chaud BBSG 0/10 sur 5 cm d'épaisseur sur chaussée	m²	1 391.00	16.87	23 466.17
Sous-Total					25 010.18
Parkings					
A.5.3	- Fourniture et pose de dalle béton alvéolaire 50x50 ep10 cm y compris lit de pose en sable, remplissage en gravillons de couleur 6/10 au choix du maître d'ouvrage	m²	PM	48.39	
A.5.4	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire non traité 0/10 de type CASTINE sur une épaisseur de 10 cm	m³	15.00	74.43	1 116.45
Sous-Total					1 116.45
Cheminement en grave					
A.5.4	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire non traité 0/10 de type CASTINE sur une épaisseur de 10 cm	m³	21.00	74.43	1 563.03
Sous-Total					1 563.03
Sous-Total A.5					27 689.66
A.6 Ralentisseur Rue Gaston Bonnement (entrée du lotissement)					
A.6.1	- Sciage transversal de l'enrobé	ml	PM	2.19	
A.6.2	- Décroûtage du support existant pour réaliser l'encrage y compris réglage du support en grave 0/20	m²	PM	3.66	
A.6.5	- Fourniture et pose de grille avaloir fonte carrée 500x500 - de classe D400 de y compris ouvrage béton				

SUITE DEVIS N°23-0496G

	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
	coulé en place diamètre 400 mm minimum et raccordement au réseau existant	U	PM	462.52	
A.6.6	- Fourniture et mise en œuvre d'une couche d'accrochage y compris compactage	m²	PM	1.11	
A.6.7	- Fourniture et mise en œuvre d'enrobé BBSG 0/10 pour création des passages surélevés - rampant de 2m - épaisseur de 12 cm sur le plat y compris décroûtage préalable pour ancrage du plateau	m²	PM	37.48	
A.6.8	- Reprofilage des trottoirs de part et d'autre du passage surélevé en grave 0/20	m²	PM	17.35	
A.6.9	- Marquage au sol des triangles et passage piéton à la résine de couleur blanche	m²	PM	31.08	
A.6.10	- Fourniture et pose de panneau "passage surélevé" type C27 - aux normes réglementaires	U	PM	249.75	
A.6.11	- Fourniture et pose de panneau de pré-signalisation du dos d'âne de type A2b (taille moyenne)	U	PM	249.75	
	Sous-Total A.6				
A.7	Signalisation - marquage au sol - mur de présentation				
A.7.1	- Fourniture et pose de panneau STOP de type AB4	U	PM	249.75	
A.7.2	- Fourniture et pose de panneau SENS INTERDIT de type B1	U	1.00	249.75	249.75
A.7.3	- Fourniture et pose de panneau SENS UNIQUE de type C12	U	PM	249.75	
A.7.4	- Fourniture et pose de panneau voirie partagée de type B52	U	2.00	249.75	499.50
A.7.4	- Fourniture et pose de panneau voirie partagée de type B6D	U	PM	249.75	
A.7.5	- Marquage au sol des bandes de place de parking + trait discontinu	ml	5.00	5.00	25.00
A.7.6	- Marquage au sol de le bande STOP	m²	1.00	13.88	13.88
A.7.6	- Marquage au sol des zébras	m²	11.00	13.88	152.68
A.7.7	- Marquage au sol des flèches directionnelles	u	5.00	29.97	149.85
A.7.8	- Fourniture et mise en œuvre de résine + pépites de couleur ocre	m²	419.00	31.08	13 022.52
A.7.8a	- Moins value pour réalisation de damier en pepite	M2	419.00	-9.99	-4 185.81
A.7.9	- Installation d'un mur de présentation (devant le lot 23) y compris plantation d'arbres remarquables,	F	PM	1 127.23	
	Sous-Total A.7				9 927.37
	Aire Container				
	F & P de container enterré de 5m3 pour OM	U	PM	12 136.89	
	F & P de container enterré de 5m3 pour tri sélectif	U	PM	12 136.89	
	Sous-Total				
	Placette Provisoire				
	Terrassement complémentaire -45cm sur placette y compris mise en décharge	M3	PM	22.50	
	Traitement de sol à la chaux	M2	PM	4.77	
A.3.2	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/31.5 sur 0,15 m d'épaisseur pour couche de forme y compris compactage	m³	PM	52.23	
A.3.3	- Fourniture et mise en œuvre de grave calcaire 0/20 sur 0,20 m d'épaisseur pour couche de fondation y compris compactage	m³	PM	52.23	
	En seconde phase, purge de la grave complémentaire et évacuation des déblais en décharge et remise en place de terre végétale	M2	100.00	7.15	715.00

Page 10 / 14

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
Sous-Total					715.00
Sous-Total LOT 1					136 483.78
LOT 2	Assainissement EAUX PLUVIALES et EAUX USEES				
LOT 2.1	EAUX PLUVIALES				
B.1	Travaux préliminaires				
B.1.1	- Installation de chantier comprenant le nettoyage de fin de chantier, la réalisation des plans d'exécutions avec validation concessionnaires et maître d'œuvre, demandes de permission de voirie, DICT, fiches produits et implantation réseaux y compris tout point nécessaires	F	0.55	1 693.92	931.66
B.1.2	- Réalisation du dossier des ouvrages exécutés réseaux eaux usées et pluviales comprenant les plans de récolement, la liste des produits utilisés, les tests, rapports et essais, remis en 5 ex papier + 5 clés USB	F	0.55	1 258.92	692.41
Sous-Total B.1					1 624.07
B.2	Ouverture de tranchées pour passage de canalisations :				
B.2.1	- Fourniture et mise en œuvre de tranchée drainante sur une largeur de 0,80m le long de la chaussée (profondeur suivant plan) comprenant : - l'ouverture de tranchée - la fourniture et la pose d'un géotextile entourant la tranchée drainante ("chaussette"), - la fourniture et la pose d'un drain diamètre 400 mm au niveau du fil d'eau, - la fourniture et la mise en œuvre de grave 20/40 jusqu'à la cote fini, y compris sur toute la largeur de l'espace en surface et sur une épaisseur de 20cm - l'évacuation des déblais en décharge	ml	126.00	110.11	13 873.86
B.2.2	- Fourniture et mise en œuvre de tranchée drainante sur une largeur de 0,80m le long de la chaussée (profondeur suivant plan) comprenant : - l'ouverture de tranchée - la fourniture et la pose d'un géotextile entourant la tranchée drainante ("chaussette"), - la fourniture et la pose d'un drain diamètre 300 mm au niveau du fil d'eau, - la fourniture et la mise en œuvre de grave 20/40 jusqu'à la cote fini, y compris sur toute la largeur de l'espace en surface et sur une épaisseur de 20cm - l'évacuation des déblais en décharge	ml	47.00	98.92	4 649.24
B.2.3	- Réalisation de tranchée drainante sur une largeur de 0,60m dans espace vert central comprenant : - l'ouverture de tranchée - la fourniture et la pose d'un géotextile entourant la tranchée drainante ("chaussette"), - la fourniture et la pose d'un drain diamètre 300 mm au niveau du fil d'eau - la fourniture et la mise en œuvre de grave 20/40 jusqu'à la cote fini, - l'évacuation des déblais en décharge	ml	65.00	90.31	5 870.15
B.2.3b	- Fourniture et pose de canalisation béton de classe 135A diamètre 600 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ML	PM	176.34	
B.2.4	- Fourniture et pose de canalisation béton de classe 135A diamètre 400 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/80, compactage de la tranchée	ml	16.00	118.12	1 889.92

SUITE DEVIS N°23-0496G

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
B.2.5	et évacuation des déblais en décharge - Fourniture et pose de canalisation béton de classe 135A diamètre 300 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	42.00	110.24	4 630.08
B.2.6	- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 diamètre 250 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/20, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	15.00	88.89	1 333.35
B.2.7	- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 diamètre 200 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement en grave 0/20, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	84.00	80.19	6 735.96
B.2.8	- Plus value pour enrobage de canalisation / drain Ø300/400 (sous voirie et accès)	ml	165.00	79.83	13 171.95
B.2.9	- Nettoyage de l'ensemble du réseau par hydro-curage (passage caméra + test d'étanchéité à la charge du maître d'ouvrage)	ml	460.00	2.78	1 278.80
B.2.10	- Essais pénétrométrique sur les tranchées (environ 1 tous les 20 m + 1 par branchement)	F	0.50	943.50	471.75
Sous-Total B.2					53 905.06
B.3	Pose des regards de visite et grilles avaloirs :				
B.3.1	- Fourniture et pose de regards de visite béton diamètre 1000 avec tampon fonte plein ou grille circulaire diamètre 600 et de classe D400 noté "Eaux Pluviales" tout compris,	U	14.00	948.26	13 275.64
B.3.2	- Fourniture et pose de regards de visite béton diamètre 600 avec tampon fonte plein ou grille circulaire diamètre 600 et de classe D400 noté "Eaux Pluviales" tout compris,	U	PM	869.89	
B.3.3	- Réalisation de puisard d'infiltration des eaux pluviales comprenant 0: - Le terrassement du puisard sur une profondeur de 5 m, - La fourniture et la pose de buse béton de D 1000 sur une hauteur de 4 m y compris le comblement périphérique en grain de riz 0/6, - La réalisation d'un double fond de sécurité constitué d'une dalle béton située à 1 m en dessous de la cote fini du puisard et sur lequel sera mis en place une grille avaloir de diamètre 600 minimum et de classe D400, - La réalisation d'une dalle béton sur le dessus du puisard y compris la fourniture et la pose d'un tampon grille fonte diamètre 600 et de classe D400	U	2.00	1 945.98	3 891.96
B.3.4	- Fourniture et pose de tabourets de branchement individuel ø 315 mm y compris manchons, coudes de raccords et tampon fonte 40 x 40 noté EP y compris mise en place d'un coffrage béton de 0,10 m de largeur autour du tampon fonte tout compris	U	26.00	300.90	7 823.40
B.3.5	- Fourniture et pose de grille avaloir fonte profil T - de classe C250 de longueur 760 mm x 250 mm y compris ouvrage béton coulé en place diamètre 400 mm minimum raccordé à la canalisation de branchement	U	PM	546.32	
B.3.6	- Fourniture et pose de grille avaloir fonte carrée 500x500 - de classe D400 de y compris ouvrage béton coulé en place diamètre 400 mm minimum raccordé à la canalisation de branchement	U	PM	483.73	
Sous-Total B.3					24 991.00
B.4	Création de bassin de rétention des eaux pluviales				

Page 12 / 14

250, impasse Jacques Daguerre - 82000 MONTAUBAN
Tél. 05 63 03 37 32
emtp@groupe-flores.fr

www.groupe-flores.fr



SUITE DEVIS N°23-0496G

Désignation		Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
B.4.1	- Terrassement du bassin de rétention en déblais/remblais y compris mise en forme des talus, mise en place de terre végétale sur les talus et évacuation des terres en décharge - volume de rétention = 265 m3	m³	PM	24.20	
B.4.2	- Fourniture et pose d'une grille de surverse carré 800x800 et de classe D400 y compris ouvrage béton Ø1000	U	PM	926.91	
B.4.3	- Fourniture et mise en œuvre de l'ouvrage de régulation : - Longueur = 1,80 m et largeur = 1,00 m intérieur - fourniture et pose de deux tampons fonte Ø600 et de classe D400 sur le dessus - mise en place d'une cloison de surverse de 20 cm de large avec l'orifice d'ajutage, - réalisation d'un enduit intérieur et extérieur lisse, - évacuation des déblais en décharge	U	PM	6 905.89	
B.4.4	- Réalisation d'un entourage béton autour de la cana D200 dans le bassin	u	PM	212.49	
B.4.5	- Réalisation d'ouvrage de dissipation devant canalisation Ø400 dans le bassin	U	PM	725.40	
Sous-Total B.4					
Sous-Total LOT 2.1					80 520.13
LOT 2.2	EAUX USEES				
C.1	Ouverture de tranchées pour passage de canalisations :				
C.1.1	- Fourniture et pose de canalisation en PP de classe CR16 diamètre 200 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement de la tranchée en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	233.00	180.58	42 075.14
C.1.2	- Fourniture et pose de canalisation PP de classe CR16 diamètre 160 mm y compris ouverture de la tranchée, enrobage de la canalisation en sable 0/8, remblaiement de la tranchée en grave 0/80, compactage de la tranchée et évacuation des déblais en décharge	ml	149.00	138.09	20 575.41
C.1.3	- Nettoyage de l'ensemble du réseau par hydro-curage (passage caméra + test d'étanchéité à la charge du maître d'ouvrage)	ml	793.00	2.78	2 204.54
Sous-Total C.1					64 855.09
C.2	Pose des regards de visite et de branchement particulier :				
C.2.1	- Fourniture et pose de regard de visite béton y compris élément de fond ø 1000 mm avec cunette, rehausse, couronnement et tampon fonte ø 600 mm de classe D400 noté EU	U	9.00	1 060.76	9 546.84
C.2.2	- Fourniture et pose de tabourets ø 315 mm y compris manchons, coudes de raccords et tampon fonte 40 x 40 noté EU y compris mise en place d'un coffrage béton de 0,10 m de largeur autour du tampon fonte tout compris	U	27.00	300.90	8 124.30
Sous-Total C.2					17 671.14
Sous-Total LOT 2.2					82 526.23
Sous-Total LOT 2					163 046.36
Total					299 530.14

Page 13 / 14

250, impasse Jacques Daguerre - 82000 MONTAUBAN
Tél. 05 63 03 37 32
emtp@groupe-flores.fr

www.groupe-flores.fr



--	--	--	--	--

RECAPITULATIF	
Libellé lot	Total HT
Total HT TRANCHE 1	263 575.18
Total HT TRANCHE 2	299 530.14

MONTANT H.T	563 105.32 €
Remise sur offre	-105.32 €
Montant H.T.	563 000.00 €
T.V.A. 20 %	112 600.00 €
Montant T.T.C.	675 600.00 €

Nos prix sont établis sur la base des impôts et taxes en vigueur. Toute modification ultérieure de ces impôts ou taxes sera repercutée sur les prix.

Commande : nous retourner un exemplaire de ce devis signé avec mention "bon pour accord"

Règlement : Virement à 30 jours.

Paielement anticipé: néant

Paielement tardif : 1.50% du taux de l'intérêt légal par mois de retard

Assurance RD : SMA COURTAGE 1351000/2-134629 - Couverture France métropolitaine.

Le 26/02/2024,

David DEMEURS

Signé électroniquement par David DEMEURS

✓ Signé et certifié par yousign

Le 06/03/2024,

Laurent BONNASSIE

Signé électroniquement par Laurent BONNASSIE

✓ Signé et certifié par yousign