

MAITRE D'OUVRAGE:
 SAS HECTARE
 75, ZI Les Portes Domitienne
 CS 30020
 34741 VENDARGUES CEDEX

REÇU le
 22 MAI 2023

CERTIFICAT DE PAIEMENT
 Escalquens

OPERATION : **LOTISSEMENT "L'AUCELLUS"**
 Chemin de Montaudran - Rue des Saules

LOT N° : 1

Désignation du lot : Préparation-Terrassement-Voirie-Petite maçonnerie-Equipements
 Assinissement des eaux usées et des eaux pluviales

NOM DE L'ENTREPRISE TITULAIRE: PAVE ROSE
 856, route de Bérat - 31410 LAVERNOSE LACASSE

Montant global du marché HT :	195 002,60 €	Certificat de paiement n° : 1 MOIS : avr-23
Montant des T.S. régularisés HT :	0,00 €	
Montant marché + Avenants HT :	195 002,60 €	
Montant marché + Avenants TTC :	234 003,12 €	

% AVANCEMENT	28,41%	CUMUL MOIS EN COURS	CUMUL PRECEDENT	SITUATION
TRAVAUX DU MARCHE		55 402,26	0,00	55 402,26
TRX SUPPLEMENTAIRES		0,00	0,00	0,00
REVALORISATIONS		0,00	0,00	0,00
SOUS-TOTAL H.T.		55 402,26	0,00	55 402,26
TVA	20,00%	11 080,45	0,00	11 080,45
SOUS-TOTAL T.T.C		66 482,71	0,00	66 482,71
(-) si retenues	PENALITES TTC	0,00	0,00	0,00
(-) si retenues	ATTENTE FINITION TTC	0,00	0,00	0,00
(-) si retenues	COMPTE INTER-ENTREPRISE TTC	0,00	0,00	0,00
(-) si retenues	PRORATA TTC	0,00	0,00	0,00
(-) si retenues	AUTRES TTC	0,00	0,00	0,00
(-) si retenues	RG 5 % TTC	-3 324,14	0,00	-3 324,14
Zone cumul	Montant caution bancaire	0,00		
(+)	AVANCE DE DEMARRAGE	0,00	0,00	0,00
(-)	RESORBTION AVANCE DE DEMARRAGE	0,00	0,00	0,00
SOUS-TOTAL T.T.C		63 158,58	0,00	63 158,58

VENTILATION DES REGLEMENTS Entreprise titulaire et Sous-Traitants en paiements directs

SOUS-TRAITANT(S)	Taux de TVA	MONTANT TOTAL TTC SOUS-TRAITE	CUMUL TTC MOIS EN COURS	CUMUL PRECEDENT TTC	SITUATION TTC
	20,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Sous-Traitants		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL TTC TITULAIRE			63 158,58	0,00	63 158,58

LE MAITRE D'OEUVRE Date Signature et Tampon  Yantris Géomètres-Experts 142 rue Bonnat - 31400 TOULOUSE Tél : 05 61 52 62 55 contact@yantris.fr	LE MAITRE D'OUVRAGE Date Signature et Tampon
---	---

1000000
1000000
1000000
1000000
1000000



TRAVAUX PUBLICS
AMÉNAGEMENTS
EXTÉRIEURS

SAS PAVE ROSE
2383 Route de Cazères
31220 Saint Julien sur Garonne

HECTARE

45 Rue Garance
31670 LABEGE

à Saint Julien sur Garonne, le 28/04/2023

SITUATION N°1 du 28/04/2023

COMMUNE D'ESCALQUENS

PROJET DE LOTISSEMENT RESIDENTIEL - 7 LOTS ET 1 MACROLOT - 2 TERRAINS RIVERAINS

sis rue des Ormeaux

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	DESIGNATION	U	P.U, euros	QUANTITE	% AVANCEMENT	MONTANT HT
A	TRAVAUX PREPARATOIRES - EQUIPEMENTS					
1	Installations de chantier - signalisation - préparation					
1-1	Installation de chantier y compris signalisation de chantier conformément aux exigences réglementaires relatives à la sécurité et à la protection de la santé, gardiennage et protection du chantier, nettoyage et remise en état des abords, implantations topographiques, essai de plaques, détection et repérage des réseaux existant, dégagement de l'emprise	Ft	2 500,00	1,00	50,00%	1 250,00 €
1-2	Dégagement du terrain sur l'assiette des travaux et sur la partie constructible des lots (voir plan de composition) comprenant coupe des arbres quelque soit le diamètre sur l'assiette des travaux, dessouchage, évacuation du bois, élimination et évacuation des déchets végétaux, rabattement / élaguage des haies latérales situées au dessus des assiettes de travaux, élimination et évacuation des déchets végétaux, branches et souches	Ft	2 500,00	1,00	100,00%	2 500,00 €
2	Démolitions - Réfection mise à niveau :					
2-1	Réfection de bordures et/ou caniveaux y compris sciage soigné, chargement et évacuation en décharge agréée des produits de démolition	ml	38,35	60,00	0,00%	0,00 €
2-2	Démolition de chaussée et trottoir y compris découpe soignée aux points de raccordement - chargement et évacuation en décharge agréée des matériaux de démolitions	m2			0,00%	0,00 €
2-3	Dépense de canalisation D200 PVC existante (profondeur moyenne 0,80m) y compris évacuation des déchets en décharge agréée et rebouchage de la fouille en matériaux du site méthodiquement compactés	ml	4,85	75,00	0,00%	0,00 €
2-4	Mise à niveau des regards / chambres existantes au droit de l'entrée du projet	u	85,00	4,00	0,00%	0,00 €
3	Equipements divers - maçonnerie					0,00 €
3-1	Elevation de muret technique plein en blocs d'agglomérés de béton pour intégration des coffrets et boîtes aux lettres à proximité des entrées de lot- épaisseur 0,20m - hauteur hors sol fini 1,60 m / largeur 1,50 m sur fondation en béton armé de section 0,50m*0,50m - finition par enduit gratté teinte sable roux sur les deux faces et chaperon de couverture plat en terre cuite	le mur	727,50	5,00	0,00%	0,00 €
3-2	Elévation de mur bahut en façade de lot en bloc d'agglomérés de béton - largeur 0,20m - hauteur 0,60m sur fondation de section 0,40m*0,40m y compris sujétions de rattrapage de niveau lorsque que la hauteur varie de plus de 15cm par rapport à la hauteur standard de 60 cm - Chaperon de couverture plat en terre cuite - Enduit finition gratté couleur sable roux sur les deux faces	ml	105,42	55,00	0,00%	0,00 €
3-3	Elevation d'un mur plein en blocs d'agglomérés de béton en entrée d'opération - épaisseur 0,20m - hauteur hors sol fini 1,60 m / longueur 2,00 m sur fondation en béton armé de section 0,50m*0,50m - finition par enduit gratté teinte sable roux sur les deux faces et chaperon de couverture plat en terre cuite - fourniture et pose d'une plaque acier finition thermolaquée ou brossée avec le logo "hectare" découpé au laser - fixation avec entretoise et visserie à capuchon	le mur	2 000,00	1,00	0,00%	0,00 €
3-5	Fourniture et pose d'un bloc collectif sur piétement acier de 12 boîtes aux lettres individuelles disposées en 3 rangées horizontales - normes NF et conforme aux prescriptions de la Poste - RAL blanc ou gris anthracite - traitement anti-corrosion 15 ans	u	2 142,43	1,00	0,00%	0,00 €
3-4	Fourniture et pose dans réservation de muret de boîtes aux lettres individuelles y compris jointage et finition - couleur gris anthracite - traitement anti-corrosion 15 ans - RAL blanc ou gris anthracite	u				
						3 750,00 €
B	TERRASSEMENT					
1	Décapage de la terre végétale sur l'assiette des travaux , transport mise en dépôt provisoire sur le site pour les eapaces verts et réglage des excédents sur les lots sur une épaisseur maximum de 0,20m	m2	2,50	1 550,00	100,00%	3 875,00 €

2	Déblai pour réalisation de voiries, bassins, noues, lthalweg, modelage, chargement et transport, mise en remblai méthodiquement compactés sous voirie - évacuation des matériaux excédentaires	m3	16,00	480,00	50,00%	3 840,00 €
3	Reprise en dépôt et mise en œuvre de terre végétale dans les espaces libres (noue et espaces verts) sur une épaisseur moyenne de 0,20m	m2	2,50	315,00	0,00%	0,00 €
						7 715,00 €
C	VOIRIE					
1	Couche de forme <i>Solution par apport de matériaux :</i>					
1-1	Fourniture et mise en œuvre de graves naturelles(GNT) 0/80 sur plateforme (chaussée-stationnement-trottoir) de portance P1, réglage et compactage - épaisseur 0,40m , y compris écrémage des graves naturelles 0/80 sur une épaisseur de 0,10m avant la mise en œuvre de la GNT 0/20 (contexte PST 1)	m2	14,80	871,00	80,00%	10 312,64 €
1-1	Plus-value pour surépaisseur de GNT 0/80 comprenant déblai supplémentaire évacué en décharge, fourniture et mise en œuvre de graves 0/80 sur 0,20m - réglage et compactage (période hydrique défavorable)	m2	8,00	871,00		0,00 €
	Chaussée et stationnements					
1-2	Fourniture et mise en œuvre de graves naturelles GNT 0/20, réglage et compactage - épaisseur 0,20	m2	8,00	670,00	0,00%	0,00 €
1-3	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de roulement en enrobé dense de béton bitumineux 0/10, y compris fourniture et mise en œuvre de la couche d'accrochage, réglage et compactage du béton bitumineux - épaisseur 0,05m	m2	19,50	670,00	0,00%	0,00 €
2	Trottoirs et accès lots					
2-1	Fourniture et mise en œuvre de graves naturelles GNT 0/20, réglage et compactage - épaisseur 0,20m , y compris purge et écrémage des graves avant la mise en œuvre de la couche suivante	m2	8,00	201,00	0,00%	0,00 €
2-2	Fourniture et mise en œuvre d'un béton balayé fibré sur une épaisseur de 0,15m - joint de dilatation tous les 4,00 ml - treillis soudé au droit des entrées de lot	m2	38,00	201,00	0,00%	0,00 €
2-3	Fourniture et mise en œuvre de brique rouge posée sur la tranche sur fondation en béton maigre - espacement des rangs de briques 4,00ml	ml	35,00	45,00	0,00%	0,00 €
3	Accès en impasse					
3-1	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de fondation en graves naturelles GNT 0/80, réglage et compactage - épaisseur 0,60 m (sans géotextile)	m2	22,20	158,00	80,00%	2 806,08 €
3-2	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de finition en graves naturelles GNT 0/20, réglage et compactage - épaisseur 0,20m	m2	8,00	158,00	0,00%	0,00 €
3-3	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de roulement en enrobé dense de béton bitumineux 0/10, y compris sujétion de mis de en œuvre pour réalisation d'une noue centrale fourniture, mise en œuvre de la couche d'accrochage, réglage et compactage du béton bitumineux - épaisseur 0,05m	m3	20,50	158,00	0,00%	0,00 €
4	Aire OM					
4-1	Fourniture et mise en œuvre de graves naturelles GNT 0/20, réglage et compactage - épaisseur 0,20m	m2	8,00	17,00	0,00%	0,00 €
4-2	Fourniture et mise en œuvre desbétou balayé de 0,10m	m2	32,08	17,00	0,00%	0,00 €
5	Stationnement ever-green					
5-1	Fourniture et mise en œuvre de graves naturelles(GNT) 0/80 sur plateforme de portance P1, réglage et compactage - épaisseur 0,40m , y compris écrémage des graves naturelles 0/80 sur une épaisseur de 0,10m avant la mise en œuvre de la GNT 0/20	m2	14,80	125,00	0,00%	0,00 €
5-2	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de fondation en grave naturelle(GNT) 0/20 - épaisseur 0,15m	m2	6,00	125,00	0,00%	0,00 €
5-3	Fourniture et mise en œuvre de dalle béton ever-green d'épaisseur 0,05 msur lit de gravier 6/10 sur une épaisseur de 0,04m, remplissage des vides de dalle par un mélange de terre et de terreau, engazonnement par semence adaptée au passage intense à raison de 30qr/m²	m2	40,00	125,00	0,00%	0,00 €
6	Signalisation :					
6-1	Fourniture et pose de panneaux nom de rue ou de site	u	350,00	1,00	0,00%	0,00 €
6-2	Fourniture et pose de panneaux de police (stop, limitation de vitesse)	u	291,50	4,00	0,00%	0,00 €
6-3	Fourniture et pose de panneaux de signalisation de zone piéton et cycliste	u				
6-4	Marquage au sol de passage piéton	u	171,95	1,00	0,00%	0,00 €
6-5	Marquage au sol de piste cyclable (dessin type)	u				
6-6	Marquage au sol des parkings handicapés (dessin type)	u				
6-7	Marquage au sol de signalisation horizontale (stop)	u	57,32	1,00	0,00%	0,00 €
6-8	Marquage au sol pour parking	ml	7,60	35,00	0,00%	0,00 €
6-9	Mise en œuvre de matériaux bitumineux pour réalisation de passage prolongé de profil conforme à la réglementation en vigueur, marquage et signalisation verticale des deux côtés	ft				
7	Bordures et caniveaux :					
7-1	Fourniture et pose de bordures de trottoirs et de caniveaux préfabriqués sur fondation béton d'un épaisseur minimale de 0,15m de béton dosé à 250kg/m3 y compris épaulement et aménagement des tronçons surbaissés					
7-1-1	Bordures de type A2	ml				
7-1-2	Bordures de type T2	ml	33,50	290,00	0,00%	0,00 €
7-1-3	Bordures de type P1	ml	28,50	100,00	0,00%	0,00 €
7-1-4	Caniveaux de type CS1	ml	26,00	110,00	0,00%	0,00 €
7-1-5	Caniveaux de type CC1	ml				
7-1-6	Blocs Agglos pleins avec épaulement en graves en façade des lots	ml	42,50	165,00	0,00%	0,00 €
8	Plateforme pour bache incendie					
8-1	Décapage de la terre végétale sur 0,25m et régalage sur les lots	m2	2,50	64,00	0,00%	0,00 €
8-2	Déblai sur 0,50m pour installation de la bache en contre-bas par rapport au niveau de la chaussée - évacuation des excédents	m3	16,00	32,00	0,00%	0,00 €
8-3	Fourniture et mise en œuvre d'une couche de fondation en grave naturelle(GNT) 0/20 sur une épaisseur 0,20m, réglage et compactage	m2	8,00	64,00	0,00%	0,00 €
8-4	Fourniture, mise en œuvre et réglage d'une couche de sable sur une épaisseur de 0,10m pour pose de la bache	m2	4,50	64,00	0,00%	0,00 €
8-5	Fourniture et pose d'une clôture périphérique une grillage simple torsion avec piquet cornière fer scellé dans des de béton 30cm*30cm*30cm - hauteur 1,50m	ml	40,00	32,00	0,00%	0,00 €
8-6	Fourniture et pose d'un portillon l=1,00m / h=1,20m	u	800,00	1,00	0,00%	0,00 €
9	Fourniture des plans de récolement (coordonnées LAMBERT) sur support numérique au format dwg et en trois exemplaires "papier" dès l'achèvement des travaux, y compris intégration des mises à jour rendues nécessaires suite aux modifications ou adaptations d	u	400,00	1,00	0,00%	0,00 €
						13 118,72 €
D	ASSAINISSEMENT EAUX USEES					
1	Déblai en tranchée pour pose de canalisations d'assainissement, reprise de matériaux de remblaiement de tranchée et remblai par couches méthodiquement compactées après la pose des canalisations et des ouvrages annexes, reprise et évacuation des matériaux	ml	47,52	175,00	80,00%	6 652,80 €
2	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation PVC de type CR8 y compris fourniture et mise en œuvre du liti de pose sur une épaisseur de 0,10m et enrobage de type "grain de riz", y compris sujétions et accessoires de raccordement (culottes,...)					0,00 €

2-1	Diamètre D160 (branchements des lots et de la villa entre tabouret et réseau principal)	ml	9,36	49,00	80,00%	366,91 €
2-2	Diamètre D200 (réseau principal et branchement des bâtiments collectifs sur réseau principal)	ml	15,04	126,00	80,00%	1 516,03 €
3	Fourniture et pose de regards D1000 avec cunette préfabriquée y compris confection des joints, fourniture et mise en place de tampons fonte de la classe D400 et certifié NF	u	868,78	6,00	80,00%	4 170,14 €
4	Fourniture et pose de tabouret de branchement en PVC avec cunette ouverte sur deux plans inclinés, confection des joints, fourniture et mise en place des tampons en fonte hydrauliques BCH de classe 250 portant l'inscription "eaux usées", fourniture pose					
4-1	Diamètre D315 à passage direct - attente par tuyau PVC de 100 mm	u	350,00	9,00	80,00%	2 520,00 €
4-2	Diamètre D415 à passage direct - attente par tuyau PVC de 100 mm	u				
6	Fourniture et mise en œuvre de graves 0/20 pour remblaiement méthodique de tranchée par couches de 0,20m soigneusement compactées entre la couche de protection de la canalisation et la fondation de chaussée pour le réseau situé sous les voiries, accès par	m3	40,00	85,00	80,00%	2 720,00 €
7	Fourniture et mise en œuvre de béton dosé à 300kg/m3 pour protection de canalisation dont la hauteur de chargement entre la génératrice supérieure et la chaussée finie est inférieure à 0,80m	m3	150,00	10,00	0,00%	0,00 €
8	Démolition et réfection de chaussée pour raccordement comprenant sciage méthodique en limite d'assiette de travaux, chargement, transport et évacuation en décharge des matériaux de démolition, fourniture et mise en œuvre des différentes couches de constitution de chaussée	m2	63,75	5,00	80,00%	255,00 €
9	Raccordement au réseau existant y compris percement regard - jointage - toutes sujétions d'adaptation au réseau existant selon demande du concessionnaire - remise à niveau tampon si nécessaire	u	289,20	1,00	80,00%	231,36 €
10	Réalisation des essais d'étanchéité selon les normes en vigueur et les exigences du gestionnaire ou régisseur du réseau sur l'ensemble du réseau	ml	3,14	175,00	0,00%	0,00 €
11	Passage du réseau à la caméra sur l'ensemble du réseau après hydrocurage avant réception du réseau, fourniture au maître d'œuvre du rapport d'inspection et d'une cassette vidéo ou disque numérique	ml	5,31	175,00	0,00%	0,00 €
12	Fourniture des plans de récolement (coordonnées LAMBERT) sur support numérique au format dwg et en trois exemplaires "papier" dès l'achèvement des travaux, y compris intégration des mises à jour rendues nécessaires suite aux modifications ou adaptations d	ft	400,00	1,00	0,00%	0,00 €
						18 432,25 €
E ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES						
1	Déblai en tranchée pour pose de canalisations d'assainissement, reprise de matériaux de remblaiement de tranchée et remblai par couches méthodiquement compactées après la pose des canalisations et des ouvrages annexes, reprise et évacuation des matériaux	ml	47,52	105,00	30,00%	1 496,88 €
1	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation béton y compris fourniture et mise en œuvre du lit de pose sur une épaisseur de 0,10m, fourniture et mise place soignée des joints, raccordement sur regards et ouvrages divers					
1-1	D400 béton 135A (sous chaussée)	ml	57,00	38,00	0,00%	0,00 €
1-2	D500 béton 135A	ml				
1-3	D600 béton 135A	ml				
1-4	D800 béton 135A	ml				
1-5	D1000 béton 135A	ml				
2	Fourniture et pose en tranchée ouverte de canalisation de branchement en PVC type CR8 y compris fourniture et mise en œuvre du lit de pose sur une épaisseur de 0,10m et enrobage par matériaux type "grain de riz", confection soignée des joints, raccordement					
2-1	Diamètre D160 (branchements de construction existante)	ml				
2-2	Diamètre D200 (branchements des lots et connexion sur drain ou regard)	ml	15,04	28,00	30,00%	126,34 €
2-3	Diamètre D300 (raccordement des avaloirs et rejet débit de fuite)	ml	35,95	18,00	20,00%	129,42 €
3	Fourniture et pose de regards D1000 d'usine avec cunette préfabriquée y compris confection des joints bitumeux, réalisation des crosses, fourniture et mise en place de tampons fonte de la classe D400 et certifié NF, décantation 0,30m (pour regard de chaussée réservoir)	u	783,21	1,00	50,00%	391,61 €
3b	Fourniture et pose d'un ouvrage de régulation avec cloison et surverse (cote alti suivant plan), décantation de profondeur 0,30 et ajutage (diamètre suivant plan)	u	2 251,38	1,00	0,00%	0,00 €
4	Fourniture et pose de tabouret de branchement PVC avec cunette ouverte sur deux plans inclinés avec tampon type BCH ou similaire de classe C250, confection des joints, fourniture et pose de tuyau en attente de raccordement en sortie amont sur 1,00m avec b					
4-1	Diamètre D315 (lots et existant) - attente par tuyau PVC de 200 mm	u	350,00	9,00	30,00%	945,00 €
4-2	Diamètre D415 (lots et existant) - attente par tuyau PVC de 200 mm	u				
4-3	Diamètre D1000 (lot collectif) - attente par tuyau PVC de 200 mm	u	783,21	1,00	0,00%	0,00 €
5	Fourniture et mise en place de regard avaloir à grille y compris jointement et raccordement au réseau de collecte en Ø300	u				
6	Fourniture et mise en place de regard avaloir sur caniveau de trottoir y compris jointement et raccordement au réseau de collecte en Ø300	u	807,23	4,00	30,00%	968,68 €
7	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour D400	u	1 239,42	1,00	0,00%	0,00 €
8	Fourniture et mise en œuvre de graves 0/20 pour remblaiement méthodique de tranchée par couches de 0,20m soigneusement compactées entre la couche de protection de la canalisation et la fondation de chaussée pour le réseau situé sous les voiries, accès par	m3	40,00	30,00	30,00%	360,00 €
10	Fourniture et mise en œuvre de béton dosé à 300kg/m3 pour protection de canalisation dont la hauteur entre la génératrice supérieure et la chaussée finie est inférieure à 0,80m	m3	150,00	5,00	0,00%	0,00 €
11	Structure réservoir					
11-1	Confection de la chaussée réservoir comprenant fouilles en déblais sous chaussée, évacuation des déblais en décharge agréée, réglage soigné du fond de forme, dressement des parois, fourniture et pose de géotextile anticontaminant 300 gr/m² avec recouvrement des bandes sur 0,50m, fourniture et mise en œuvre de matériaux de type graves roulées 20/40 présentant un indice de vides de 30% au minimum, fermeture en surface par le géotextile	m3	69,75	175,00	50,00%	6 103,13 €
11-2	Fourniture et pose de drain routier PEHD de classe de rigidité SN8, diamètre 200 mm, perforé 2/3 en partie supérieur, surface minimum d'alimentation 50cm²/ml y compris fourniture et pose des manchons et joints d'assemblage, fourniture et grillage avertisseur de couleur bleue	ml	15,74	59,00	50,00%	464,33 €
11-3	Fourniture et pose de regards D1000 d'alimentation et vidange de la chaussée réservoir avec décantation de 0,30m, tampon fonte de la classe D400 et certifié NF, suite de raccordement drains et collecteurs	u	778,29	6,00	30,00%	1 400,92 €
12	Prise en charge de la canalisation existante					
12-1	Fourniture et pose d'un tabouret et prise en charge de la canalisation existante	u	169,22	1,00	0,00%	0,00 €
12-2	Fourniture et pose de canalisation D200 CR16 comprenant fouilles, évacuation des excédents, lit de pose et enrobage grain de riz, remblaiement en GNT 0/20 - connection de la canalisation au drain de la structure réservoir	ml	22,48	12,00	0,00%	0,00 €
12	Raccordement au réseau existant y compris percement regard - jointage - toutes sujétions d'adaptation au réseau existant selon demande du concessionnaire - remise à niveau du tampon si nécessaire	u	97,38	1,00	0,00%	0,00 €
13	Passage à la caméra du réseau principal après hydrocurage de l'ensemble du réseau, avec fourniture au maître d'œuvre du rapport d'inspection et d'une cassette vidéo ou disque numérique	ml	5,31	96,00	0,00%	0,00 €

14	Fourniture des plans de récolement (coordonnées LAMBERT) sur support numérique au format dwg et en trois exemplaires "papier" dès l'achèvement des travaux, y compris intégration des mises à jour rendues nécessaires suite aux modifications ou adaptations d	ft	400,00	1,00	0,00%	0,00 €
						12 386,29 €
TOTAL GENERAL HT						55 402,26 €
TVA						11 080,45 €
TOTAL GENERAL TTC						66 482,71 €



SAS PAVE ROSE
 2383 route de Capèze
 31220 SAINT-JULIEN SUR GARONNE
 RCS TOULOUSE 800 761 496