



RTI
Roussillon Topo Ingenierie

REÇU le 14 OCT. 2023

PAYE	COMPTABILISE
LE	03.
PAR	
DE	

**DÉPARTEMENT DES PYRÉNÉES ORIENTALES
COMMUNE de PERPIGNAN
LOTISSEMENT LES ALLEES DU MAS CANTEROUX**

Maître d'Ouvrage : HECTARE SA

DECOMPTE GENERAL DEFINITIF

ACOMPTE N° 8 - D.G.D

TP 66
LOT N° 1 & 2 - Voirie Réseaux Humides

CERTIFICATS DÉLIVRÉS

MARCHE n° : en Date du : 17 janvier 2022
MONTANT LOT 1 & 2 : **890 058,35** Euros Hors Taxes **1 068 070,02** Euros T.T.C.

TOTAL DU MARCHE : **890 058,35** Euros Hors Taxes **1 068 070,02** Euros T.T.C.
Forme : Global et forfaitaire.

DATES	N°	MONTANT (HT)
11/03/2022	1	35 245,46 €
13/05/2022	2	147 926,81 €
09/06/2022	3	117 481,00 €
15/07/2022	4	76 896,24 €
02/09/2022	5	101 789,56 €
07/10/2022	6	43 228,28 €
25/11/2022	7	150 565,21 €

Entreprise : **TP 66** Titulaire
79 Route de Perpignan
66 380 PIA
Compte :

Nous soussignés, **Roussillon Topo Ingénierie**, chargé de la direction des travaux,
Vu l'état d'avancement des travaux de Voirie et réseaux Humides exécutés à ce jour
par ledit Entrepreneur, lequel présente une dépense sur travaux en HT de: **890 058,35 €**

LOT N° 1 & 2 - Voirie Réseaux Humides		
Travaux exécutés à ce jour en voirie et réseaux humides	100,00%	890 058,35 €
à déduire situations précédentes :		673 132,56 €
Montant exécuté depuis la dernière situation :		216 925,79 €
Actualisation :		
Retenue de Garantie (Caution fournie)		
Montant Hors Taxes		216 925,79 €
T.V.A.	20,00%	43 385,16 €
TOTAL T.T.C.		260 310,95 €

TOTAL précédent HT	673 132,56 €
Montant HT du présent certificat	216 925,79 €
L'entreprise aura perçu en HT	890 058,35 €
Montant HT du présent marché	890 058,35 €
% reçu par rapport au marché	100,00%

	H.T.	T.T.C.
Règlement des travaux exécutés	216 925,79 €	260 310,95 €

260 310,95 € TTC

Certifie qu'il peut être payé à l'entrepreneur **TP 66** la somme de
Deux cent soixante mille trois cent dix euros
et quatre-vingt-cinq centimes

Perpignan le 31-janvier-2023
Le Maître d'Oeuvre,

RTI
Roussillon Topo Ingenierie
71 route du Moulin d'Orles
66000 PERPIGNAN
TEL 04 68 68 37 72
rta@orange.fr - Site 03 23 35 01 20 47



Une équipe, un métier, une région.

Tél. 04 68 63 34 61 – Fax 04 68 63 07 41
travaux.publics@tp66.fr

SAS HECTARE
75 ZI LES PORTES DOMITIENNES
CS 30020
34741 VENDARGUES

FACTURE N° 2303079

PIA, le 31/03/2023

CHANTIER N° 21164

DEVIS N° 210686

DECOMPTE FINAL

Objet

PERPIGNAN - LOTISSEMENT LES ALLEES DU MAS CANTEROUX - LOT 1 ET 2 : VOIRIE ET RESEAUX HUMIDES.

Poste	Désignation	Un	Quantité Marché	Avt au 31/03/23		P.V.U	Montant HT
				%	Quantité		
	<u>TRAVAUX PREPARATOIRES</u>						
1.01	Installation de chantier	U	1,00	100,00	1,00	4 000,00 €	4 000,00 €
1.02	Nettoyage du terrain sur l'emprise de la parcelle	M2	18 820,00	100,00	18 820,00	0.20 €	3 764,00 €
1.03	Démolition d'ouvrages sur emprise Tx et évacuation	M3	60,00	100,00	60,00	45,00 €	2 700,00 €
1.05	IC + marquage piquetage des réseaux existants	FFT	4,00	100,00	4,00	400,00 €	1 600,00 €
	Total TRAVAUX PREPARATOIRES						12 064,00 €
	<u>TERRASSEMENT</u>						
1.06	Sciage du revêtement existant	ML	55,00	100,00	55,00	3,00 €	165,00 €
1.07	Terrassement Terrain toute nature mise en forme f.f. y/c talus pour la réalisation du bassin de rétention	M3	980,00	100,00	980,00	6,00 €	5 880,00 €
1.07	Terrassement Terrain toute nature mise en forme f.f. y/c talus dans les parcelles pour rattrapper le niveau du TN lorsque la voirie est sous le TN et terrassement des accès si nécessaire	M3	3 697,00	100,00	3 697,00	6,00 €	22 182,00 €
1.08	Purges + remblais en 0/80	M3	40,00	100,00	40,00	25,00 €	1 000,00 €
1.09	Evacuation des déblais en décharge	M3				3.50 €	
1.10	Régalaage des terres extraites sur les parcelles Max 0,20cm	M3	4 717,00	100,00	4 717,00	2,00 €	9 434,00 €
1.11	Nivellement des parcelles en fin de chantier	FFT	2,00	100,00	2,00	1 700,00 €	3 400,00 €
	Total TERRASSEMENT						42 061,00 €
	<u>VOIRIE</u>						
1.12	Réglage compactage fond de forme	M2	5 595,00	100,00	5 595,00	0.25 €	1 398,75 €
1.13	Essais à la plaque tous les 250m²	FFT	2,00	100,00	2,00	1 000,00 €	2 000,00 €
1.14	Concassé de carrière 0/80 - ép 25 cm (Rc)	M3	1 248,00	100,00	1 248,00	21,00 €	26 208,00 €
1.15	Concassé de carrière 0/20 - ép 20cm	M3	1 104,00	100,00	1 104,00	28,00 €	30 912,00 €
1.16	Bordure de type P1	ML	730,00	100,00	730,00	20,00 €	14 600,00 €
1.17	Bordure de type A2	ML	640,00	100,00	640,00	26,00 €	16 640,00 €
1.18	Bordure de type T2	ML	195,00	100,00	195,00	26,00 €	5 070,00 €
1.19	Caniveau de type CS1	ML	495,00	100,00	495,00	20,00 €	9 900,00 €
1.20	Bordure I2	ML	18,00	100,00	18,00	25,00 €	450,00 €
1.21	Fourniture et pose de 1 bloc de fondation 20x20x50 pleins y/c redans au droit des arbres et des candélabres.	ML	650,00	100,00	650,00	22,00 €	14 300,00 €

PAGE N° 1 / 5

S.A.S. TRAVAUX PUBLICS 66 (TP66) – 79 Route de Perpignan – 66380 PIA – Tél. : 04.68.63.34.61 – Fax : 04.68.63.07.41

S.A.S. au capital de 900 000 € - RCS Perpignan B 331 968 859 - Siret 331 968 859 00024 – Code APE : 4211 Z - T.V.A. FR 23 331 968 859

Aucun escompte consenti en cas de paiement anticipé. Taux d'intérêt pénalités de retard de paiement égal au taux appliqué par la BCE majoré de 10 points de pourcentage. En sus, paiement de l'indemnité forfaitaire de 40 euros due au titre des frais de recouvrement prévu à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce. Le devis est conclu en application des conditions générales de vente figurant au dos du présent devis et acceptées par le client.

Poste	Désignation	Un	Quantité Marché	Avt au 31/03/23		P.V.U	Montant HT
				%	Quantité		
1.22	Réalisation d'un muret enduit avec fondation H:1,30 y/c redans au droit des arbres et des candélabres.	M²	559.00	100.00	559.00	151,00 €	84 409.00 €
1.23	Réalisation d'un mur de soutènement Hauteur variable 0,50 à 2,50 - Lot 19	ML	40.00	100.00	40.00	290.00 €	11 600.00 €
1.24	Plus value pour réalisation d'un passage surélevé	FFT	1.00	100.00	1.00	1 500.00 €	1 500.00 €
1.25	Fourniture et pose de fourreaux TPC 90 mm pour le réseau d'arrosage	ML	450.00	100.00	450.00	10.00 €	4 500.00 €
1.26	Mise à la côte des ouvrages avant réalisation des enrobés (BàC, regard avec tampon fonte, béton)	FT	2.00	100.00	2.00	1 000.00 €	2 000.00 €
1.27	Imprégnation de la couche de 0/20 par émulsion de bitume y/c cloutage	M²	2 350.00	100.00	2 350.00	1.20 €	2 820.00 €
1.28	Réalisation de béton balayé (environ 15 cm d'épaisseur)	M2	2 170.00	100.00	2 170.00	28.00 €	60 760.00 €
1.29	Réalisation coloré imprimé (environ 15 cm d'épaisseur)	M2				65.00 €	
1.30	Réalisation d'enrobés 120 kg/m² (environ 5 cm d'épaisseur)	M2	2 350.00	100.00	2 350.00	13.40 €	31 490.00 €
1.31	Réalisation d'un stabilisé	M2	800.00	100.00	800.00	9.50 €	7 600.00 €
1.32	Mise en œuvre d'enrochements bétonnes Ø50/80	M3	275.00	100.00	275.00	65.00 €	17 875.00 €
1.33	Apport et mise en oeuvre de terre végétale extraite du site - ép 30cm	M3	420.00	100.00	420.00	6.50 €	2 730.00 €
1.34	Signalisation verticale (y/c nom de rue)	U	8.00	100.00	8.00	215.00 €	1 720.00 €
1.35	Marquage au sol à la peinture d'un passage piéton	M²	92.00	100.00	92.00	9.00 €	828.00 €
1.36	Marquage au sol de bandes blanches	ML	95.00	100.00	95.00	1.10 €	104.50 €
1.37	Signalisation horizontale - Dents de requin	M²	10.00	100.00	10.00	18.00 €	180.00 €
1.38	Signalisation horizontale - Zébra provisoire + ilot	FFT	1.00	100.00	1.00	200.00 €	200.00 €
1.39	Marquage logo handicapé + panneau B6d-M6h	U	3.00	100.00	3.00	300.00 €	900.00 €
1.40	Dalles podotactiles	ML	72.00	100.00	72.00	19.00 €	1 368.00 €
1.41	Potelets PMR tête blanche H:1,20	U	20.00	100.00	20.00	120.00 €	2 400.00 €
1.42	Potelet amovible	U	2.00	100.00	2.00	290.00 €	580.00 €
1.43	Banc	U	3.00	100.00	3.00	575.00 €	1 725.00 €
1.44	Corbeille	U	3.00	100.00	3.00	195.00 €	585.00 €
1.45	Fourniture ,pose et scellement de boites aux lettres	U	41.00	100.00	41.00	50.00 €	2 050.00 €
1.46	Fourniture ,pose et scellement de numéros	U	41.00	100.00	41.00	15.00 €	615.00 €
1.47	Fourniture et pose de conteneur enterrés + revêtement y/c terrassements	U	5.00	100.00	5.00	9 000.00 €	45 000.00 €
1.48.1	Aire pour conteneurs poubelles - en béton ou enrobés - hors murs aggro ou murs en ferronnerie	U				1 400.00 €	
1.46	Enduits sur murs de clôture existant (y/c préparation du mur) H:1,30 - SUPPRIME	M²				30.00 €	
1.48	Plan d'exécution + plans de récolement (4 Exemplaires) - Classe A	FFT	2.00	100.00	2.00	1 500.00 €	3 000.00 €
	Total VOIRIE						410 018.25 €
	RESEAU EAUX PLUVIALES						
2.01	Tranchée pour canalisation EPL	M3	2 650.00	100.00	2 650.00	18.50 €	49 025.00 €
2.02	Evacuation des terres extraites réseau EPL	M3	2 650.00	100.00	2 650.00	4.00 €	10 600.00 €
2.03	Lit de sable en fond de fouille + enrobage	M3	1 075.00	100.00	1 075.00	23.00 €	24 725.00 €
2.04	Remblai en concassé de carrière 0/31.5 pour tranchée	M3	1 575.00	100.00	1 575.00	15.00 €	23 625.00 €
2.05	Grillage avertisseur marron	ML	961.00	100.00	961.00	1.00 €	961.00 €
2.06	Canalisation en béton armé Ø300 BA	ML	70.00	100.00	70.00	54.00 €	3 780.00 €
2.07	Canalisation en béton armé Ø400 BA	ML	595.00	100.00	595.00	66.00 €	39 270.00 €
2.08	Canalisation en béton armé Ø500 BA	M	60.00	100.00	60.00	88.00 €	5 280.00 €
2.09	Canalisation en béton armé Ø500 Fte	M	25.00	100.00	25.00	204.00 €	5 100.00 €
2.09	Canalisation en béton armé Ø600 BA	M	71.00	100.00	71.00	90.00 €	6 390.00 €
2.10	Canalisation en béton armé Ø1000 BA	M	165.00	100.00	165.00	202.00 €	33 330.00 €
2.11	Regard de visite 1000 tampon Fonte	U	20.00	100.00	20.00	930.00 €	18 600.00 €
2.12	Regard de visite 1500 tampon Fonte	U	7.00	100.00	7.00	2 350.00 €	16 450.00 €
2.13	Ouvrage de fuite conforme à la notice hydraulique	U	1.00	100.00	1.00	2 500.00 €	2 500.00 €
2.14	Grille avec avaloir fonte	U	14.00	100.00	14.00	830.00 €	11 620.00 €

S.A.S. TRAVAUX PUBLICS 66 (TP66) – 79 Route de Perpignan – 66380 PIA – Tél. : 04.68.63.34.61 – Fax : 04.68.63.07.41

S.A.S. au capital de 900 000 € - RCS Perpignan B 331 968 859 - Siret 331 968 859 00024 – Code APE : 4211 Z - T.V.A. FR 23 331 968 859

Aucun escompte consenti en cas de paiement anticipé. Taux d'intérêt pénalités de retard de paiement égal au taux appliqué par la BCE majoré de 10 points de pourcentage. En sus, paiement de l'indemnité forfaitaire de 40 euros due au titre des frais de recouvrement prévu à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce. Le devis est conclu en application des conditions générales de vente figurant au dos du présent devis et acceptées par le client.

Poste	Désignation	Un	Quantité Marché	Avt au 31/03/23		P.V.U	Montant HT
				%	Quantité		
2.15	Grille 500X500 fonte	U	6.00	100.00	6.00	450.00 €	2 700.00 €
2.16	Ouvrage de surverse	U	1.00	100.00	1.00	2 500.00 €	2 500.00 €
2.17	Tête d'aqueduc de sécurité sur conduite de 400, 500 mm et 600 mm de diamètre y compris accompagnement béton	U	12.00	100.00	12.00	450.00 €	5 400.00 €
2.18	Réalisation d'une rampe d'accès béton (ép 0.15m)	FT	1.00	100.00	1.00	1 000.00 €	1 000.00 €
2.19	Raccordement sur le RV existant	U	3.00	100.00	3.00	300.00 €	900.00 €
2.20	Réfection de la tranchée : sciage , grave ciment ép:40cm, enrobé 140Kgs	M²	45.00	100.00	45.00	25.00 €	1 125.00 €
2.20	Reprofilage du fossé existant ou création de fossé de colature 1,50X0,50	ML	440.00	100.00	440.00	9.00 €	3 960.00 €
2.21	Plan d'exécution + plans de récolement (4 Exemplaires) - Classe A	FFT	2.00	100.00	2.00	600.00 €	1 200.00 €
Total RESEAU EAUX PLUVIALES							270 041.00 €
RESEAU EAUX USEES							
2.22	Tranchée pour canalisation EAUX USEES	M3	861.00	100.00	861.00	18.50 €	15 928.50 €
2.23	Evacuation des terres extraites réseau EU	M3	861.00	100.00	861.00	4.00 €	3 444.00 €
2.24	Lit de sable en fond de fouille + enrobage	M3	181.20	100.00	181.20	23.00 €	4 167.60 €
2.25	Remblai en concassé de carrière 0/31,5 pour tranchée	M3	679.80	100.00	679.80	15.00 €	10 197.00 €
2.26	Grillage avertisseur marron	ML	370.00	100.00	370.00	1.00 €	370.00 €
2.27	Canalisation P.P. Ø200	ML	370.00	100.00	370.00	48.50 €	17 945.00 €
2.28	Fourniture et pose de branchement P.P. Ø160mm	U	40.00	100.00	40.00	681.00 €	27 240.00 €
2.29	Regard de visite 1000 tampon fonte DN400 + Logo PMM	U	15.00	100.00	15.00	830.00 €	12 450.00 €
2.30	Raccordement sur regard existant	U	2.00	100.00	2.00	230.00 €	460.00 €
2.31	Raccordement sur canalisation existante	U	2.00	100.00	2.00	300.00 €	600.00 €
2.32	Essais d'étanchéité à l'eau + camera	U	2.00	100.00	2.00	1 700.00 €	3 400.00 €
2.33	Plus value pour croisement de canalisations	FT	2.00	100.00	2.00	600.00 €	1 200.00 €
2.34	Réfection de la tranchée : sciage , grave ciment ép:40cm, enrobé 140Kgs	M²	10.00	100.00	10.00	25.00 €	250.00 €
2.34	Plan d'exécution + plans de récolement (4 Exemplaires) - Classe A	FFT	2.00	100.00	2.00	500.00 €	1 000.00 €
Total RESEAU EAUX USEES							98 652.10 €
RESEAU EAU POTABLE							
2.35	Tranchée pour canalisation EAU POTABLE	M3	266.00	100.00	266.00	21.00 €	5 586.00 €
2.36	Evacuation des terres extraites réseau AEP	M3	266.00	100.00	266.00	8.00 €	2 128.00 €
2.37	Lit de sable en fond de fouille + enrobage	M3	81.00	100.00	81.00	32.00 €	2 592.00 €
2.38	Remblai en concassé de carrière 0/31,5 pour tranchée	M3	185.00	100.00	185.00	23.00 €	4 255.00 €
2.39	Grillage avertisseur bleu	ML	380.00	100.00	380.00	1.00 €	380.00 €
2.40	Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile Ø 100mm	ML				49.00 €	
2.41	Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile Ø 150mm	ML	380.00	100.00	380.00	54.60 €	20 748.00 €
2.42	Branchement particulier (diam 25 mm)	U	38.00	100.00	38.00	400.00 €	15 200.00 €
2.43	Branchement collectif (diam 50 mm)	U	2.00	100.00	2.00	420.00 €	840.00 €
2.44	Branchement arrosage (diam 32 mm)	U	1.00	100.00	1.00	400.00 €	400.00 €
2.45	Fourniture et pose d'enveloppe béton ou niche au sol (agrée concessionnaire) + coffret plastique	U	41.00	100.00	41.00	173.00 €	7 093.00 €
2.46	Fourniture et pose d'une vanne	U	4.00	100.00	4.00	375.00 €	1 500.00 €
2.47	Fourniture et pose d'une plaque pleine	U	3.00	100.00	3.00	100.00 €	300.00 €
2.48	Poteau Incendie	U	1.00	100.00	1.00	2 350.00 €	2 350.00 €
2.49	Raccordement de la conduite à créer sur la conduite en attente	U				750.00 €	
2.52.50	Essais de pression, stérilisation, et obtention de la conformité auprès du concessionnaire	U	2.00	100.00	2.00	800.00 €	1 600.00 €
2.51	Plus value pour croisement de canalisations	FT	2.00	100.00	2.00	500.00 €	1 000.00 €
2.52	Réfection de la tranchée : sciage , grave ciment ép:40cm, enrobé 140Kgs	M²	10.00	100.00	10.00	25.00 €	250.00 €
2.52	Plan d'exécution + plans de récolement (4 Exemplaires) - Classe A	FFT	2.00	100.00	2.00	500.00 €	1 000.00 €

S.A.S. TRAVAUX PUBLICS 66 (TP66) – 79 Route de Perpignan – 66380 PIA – Tél. : 04.68.63.34.61 – Fax : 04.68.63.07.41

S.A.S. au capital de 900 000 € - RCS Perpignan B 331 968 859 - Siret 331 968 859 00024 – Code APE : 4211 Z - T.V.A. FR 23 331 968 859

Aucun escompte consenti en cas de paiement anticipé. Taux d'intérêt pénalités de retard de paiement égal au taux appliqué par la BCE majoré de 10 points de pourcentage. En sus, paiement de l'indemnité forfaitaire de 40 euros due au titre des frais de recouvrement prévu à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce. Le devis est conclu en application des conditions générales de vente figurant au dos du présent devis et acceptées par le client.

Poste	Désignation	Un	Quantité Marché	Avt au 31/03/23		P.V.U	Montant HT
				%	Quantité		
	Total RESEAU EAU POTABLE						67 222.00 €
	RABAIS						
	Rabais commercial 1.111039 %	F	-10 000.00	100.01	-10 000.00	1.00 €	-10 000.00 €
	Total RABAIS						-10 000.00 €

Règlement : VIREMENT 60 JOURS FIN DE MOIS
Echéance le : 31/05/23

Montant HT Initial	890 058.35 €
Situations Précédentes	-673 132.56 €
Montant HT Final	216 925.79 €
TVA 20 %	43 385.16 €
Montant TTC	260 310.95 €

S.A.S. TRAVAUX PUBLICS 66 (TP66) – 79 Route de Perpignan – 66380 PIA – Tél. : 04.68.63.34.61 – Fax : 04.68.63.07.41

S.A.S. au capital de 900 000 € - RCS Perpignan B 331 968 859 - Siret 331 968 859 00024 – Code APE : 4211 Z - T.V.A. FR 23 331 968 859
Aucun escompte consenti en cas de paiement anticipé. Taux d'intérêt pénalités de retard de paiement égal au taux appliqué par la BCE majoré de 10 points de pourcentage. En sus, paiement de l'indemnité forfaitaire de 40 euros due au titre des frais de recouvrement prévu à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce. Le devis est conclu en application des conditions générales de vente figurant au dos du présent devis et acceptées par le client.

RECAPITULATIF

Poste	Désignation	Montant Marché	% Situation	Montant HT
	TRAVAUX PREPARATOIRES	12 064.00 €	100.00 %	12 064.00 €
	TERRASSEMENT	42 061.00 €	100.00 %	42 061.00 €
	VOIRIE	410 018.25 €	100.00 %	410 018.25 €
	RESEAU EAUX PLUVIALES	270 041.00 €	100.00 %	270 041.00 €
	RESEAU EAUX USEES	98 652.10 €	100.00 %	98 652.10 €
	RESEAU EAU POTABLE	67 222.00 €	100.00 %	67 222.00 €
	RABAIS	-10 000.00 €	100.00 %	-10 000.00 €
	TOTAL HT	890 058.35 €	100.00 %	890 058.35 €

Montant HT Initial	890 058.35 €
---------------------------	---------------------

Situations Précédentes	-673 132.56 €
-------------------------------	----------------------

Montant HT Final	216 925.79 €
TVA 20 %	43 385.16 €

Montant TTC	260 310.95 €
--------------------	---------------------

S.A.S. TRAVAUX PUBLICS 66 (TP66) – 79 Route de Perpignan – 66380 PIA – Tél. : 04.68.63.34.61 – Fax : 04.68.63.07.41

S.A.S. au capital de 900 000 € - RCS Perpignan B 331 968 859 - Siret 331 968 859 00024 – Code APE : 4211 Z - T.V.A. FR 23 331 968 859

Aucun escompte consenti en cas de paiement anticipé. Taux d'intérêt pénalités de retard de paiement égal au taux appliqué par la BCE majoré de 10 points de pourcentage. En sus, paiement de l'indemnité forfaitaire de 40 euros due au titre des frais de recouvrement prévu à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce. Le devis est conclu en application des conditions générales de vente figurant au dos du présent devis et acceptées par le client.