



Travaux de VRD

LOTISSEMENT AROME

DPGF

VATIANTE TRAITEMENT A LA CHAUX

Commune de VILLENEUVE MINERVOIS

OFFRE DU 26/09/2024

Maître d'ouvrage

HECTARE SA
28, Rue Aimé Ramond
11 000 CARCASSONNE

Bureau d'étude

OPALE
1 rue Alexandre Guiraud
11 300 LIMOUX
Tel : 04.68.69.20.01
Fax : 04.68.20.97.73

Lot I : Terrassement-Voirie**I - TERRASSEMENT GENERAUX**

N°	LIBELLE	U	QUANTITE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U. en €HT	P.T. en €HT
1	Signalisation, sécurité, constat d'huissier y compris installation et repliement de chantier	U	1		2 000,00 €	2 000,00 €
2	Déblais					
	Livraison fond de forme voirie -0,55m	m³	625		7,00 €	4 375,00 €
	Bassin de rétention (Volume utile = 1135 m3)	m³	988		7,00 €	6 916,00 €
3	Remblais					
	Livraison fond de forme voirie -0,55m	m³	400		7,00 €	2 800,00 €
	Bassin de rétention (Volume utile = 1135 m3)	m³	100		7,00 €	700,00 €
	Plus value pour évacuation des déblais en décharge					
4	- 30% Régalées sur site dans la limite de 15cm maximum sur les parcelles	m³	140		3,00 €	420,00 €
5	Géotextile	m²	2286		2,00 €	PM
	Réfections diverses pour jonction voiries projetées					
6	sur route départementale existante, y compris scarification, reprise structure chaussée et revêtement	F	1		500,00 €	500,00 €
	MONTANT €HT					17 711,00 €

II - VOIRIE

N°	LIBELLE	U	QUANTITE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U. en €HT	P.T. en €HT
1.a	Traitement à la chaux de la couche de fondation ép 35 cm	m2	2155		6,00 €	12 930,00 €
2.a	Constitution de la couche de base avec grave 0/20 ou 0/31,5, sur 0,20m (chaussée)	m³	458		41,00 €	18 778,00 €
3	Essai de contrôle compactage plateforme voirie (1 point pour 25 ml ou 250m²)	F	1		800,00 €	800,00 €
4	Mise en place de bordures en béton armée					
	a) Bordure non franchissable type T2	ml	358		30,00 €	10 740,00 €
	b) Bordure non franchissable type T2+CS2	ml	214		52,00 €	11 128,00 €
	c) Bordure franchissable type T2 basse	ml	189		30,00 €	5 670,00 €
	d) Bordure type P1 (cheminement piéton)	ml	139		26,00 €	3 614,00 €
	e) Bordure caniveau CC1	ml	94		39,00 €	3 666,00 €
5	Mise en place de blocs béton					
	a) Mise en place de bêche 30*30 (bloc linteau) en bordure de voirie pour assise de clôture y compris armature dans le béton coulé	ml				PM
	b) Mise en place de rang d'agglo (plein semi allégé) en bordure de voirie pour assise de clôture	ml	311		30,00 €	9 330,00 €
6	Revêtement					
	a) Béton Bitumineux 0/10 5cm minimum (Chaussée)	m²	1395		21,00 €	29 295,00 €
	b) Béton bitumineux 0/06 5cm (trottoir)	m²	760		29,00 €	PM
	c) Béton désactivé ép. 15cm minimum (trottoir)	m²	760		49,00 €	37 240,00 €
	d) Stabilisé cheminement piéton	m²	136		22,00 €	2 992,00 €
	e) Bi-couche cheminement piéton	m²	136		14,00 €	PM
7	Signalisation					
	a) Marquage à la peinture - Passage piétons - Stationnement PMR Normalisé - Bande podotactile (2)	F	1		1 270,00 €	1 270,00 €
	b) Signalisation verticale - Panneau - Cédez le passage (type AB3a, 2), stationnement PMR normalisé y compris poteau et support, gamme normale	F	1		1 040,00 €	1 040,00 €
8	Escalier avec traverse bois accès chemin des Pins	F	1		2 378,00 €	2 378,00 €
9	Dalle OM					
	Dallage en béton armé, ép. 0,20m minimum y compris bêche périphérique (0,2m de large x 0,3m de profondeur minimum)	m²	20		60,00 €	1 200,00 €
10	Mur de présentation					
	a) Fondation en béton armé 0,4x0,6m	ml	6		80,00 €	480,00 €
	b) Mur en agglo ht 1,60m	m²	10		80,00 €	800,00 €
	c) Enduit de finition graté, ton au choix du MOA	m²	20		40,00 €	800,00 €
	d) Couvertine en terre cuite, largeur 27 cm minimum	ml	6		73,00 €	438,00 €
11	Implantation voirie y compris l'ensemble des aménagements, des ouvrages, des limites des lots	F	1		1 500,00 €	1 500,00 €
12	Plan de recolement de voirie	F	1		375,00 €	375,00 €
	MONTANT €HT					156 464,00 €

RECAPITULATIF - TERRASSEMENT - VOIRIE

I - TERRASSEMENT GENERAUX	17 711,00	€ HT
II - VOIRIE	156 464,00	€ HT
MONTANT TOTAL	174 175,00	€ HT
TVA - 20%	34 835,00	
MONTANT TOTAL	209 010,00	€ TTC

Lot I : Réseaux E.P. - A.E.P. - E.U.**I - EAUX USEES**

N°	LIBELLE	U	QUANTITE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U. en €HT	P.T. en €HT
1	Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau EU en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - Fourniture et pose de conduite					
	a) Ø 200 PVC CR8 <i>pour réseau gravitaire</i>	ml	208		82,00 €	17 056,00 €
	b) Ø 200 PVC CR16 <i>pour réseau gravitaire</i>	ml				PM
	c) Ø 200 Polypropylène <i>pour réseau gravitaire</i>	ml				PM
	d) Ø 200 Fonte <i>pour réseau gravitaire</i>	ml				PM
	e) Ø 90 PVC pression <i>pour réseau de refoulement</i>	ml				
2	Traversée sous RD jusqu'au réseau EU existant y compris tranchée, F&P canalisation et remblaiement en RAANE	F	1		2 275,00 €	2 275,00 €
3	Création de branchement - Tabouret Ø315 - Couvercle fonte marqué "EU" - sous trottoir, PVC CR8-Ø160, 1 mètre en attente à l'intérieur de la parcelle	U	13		580,00 €	7 540,00 €
4	Fourniture et pose - regard de visite Ø 800	U	10		880,00 €	8 800,00 €
5	Raccordement sur réseau existant - Ouverture et fermeture de la fouille sous chaussée existante à la charge de l'entreprise	F	1		500,00 €	500,00 €
MONTANT HT						36 171,00 €

II - RESEAU PLUVIAL

N°	LIBELLE	U	QUANTITE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U. en €HT	P.T. en €HT
1	Ouverture et fermeture de tranchée pour réseau EP en terrain naturel de toute nature y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - Fourniture et Pose de conduite type ECOPAL					
	a) Conduite Ø 300	ml	64		83,00 €	5 312,00 €
	b) Conduite Ø 400	ml	105		93,00 €	9 765,00 €
	c) Conduite Ø 500	ml	20		110,00 €	2 200,00 €
	d) Conduite Ø 600	ml				
	e) Conduite Ø 800	ml				
	f) Conduite Ø 1000	ml	27		256,00 €	6 912,00 €
2	Création de branchement - Tabouret Ø315 - Couvercle fonte marqué "EP" - sous trottoir, PVC CR8-Ø200, 1 mètre en attente à l'intérieur de la parcelle	U	13		580,00 €	7 540,00 €
3	Fourniture et pose - regard de visite Ø 800	U	8		665,00 €	5 320,00 €
4	Fourniture et pose de grille 40x40 y compris raccordement au réseau	U	13		474,00 €	6 162,00 €
5	Confection de tête de buse					
	a) Rejet réseau au bassin	U	3		350,00 €	1 050,00 €
	b) Pour rejet au ruisseau	U	1		350,00 €	350,00 €
6	Ouvrage de régulation - Bassin de rétention y compris :	ens	1		5 375,00 €	5 375,00 €
	Vanne martelière					
	Clapet anti-retour					
	Bac de décantation hauteur 50cm avec grille de décantation					
7	Clôture bassin de rétention					
	a) F&P clôture rigide Ht 1,80m	ml	155		55,00 €	8 525,00 €
	b) F&P portail 3m d'ouverture en tête de rampe	F	1		1 950,00 €	1 950,00 €
8	Création d'une rampe bassin de rétention	U	1		1 200,00 €	1 200,00 €
MONTANT HT						61 661,00 €

III - RESEAU EAU POTABLE

N°	LIBELLE	U	QUANTITE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U. en €HT	P.T. en €HT
1	Ouverture et fermeture de tranchée pour 1 réseau AEP en terrain naturel de toute nature , y compris lit de pose, enrobage, grillage avertisseur, remblai, compactage - Fourniture et pose d'une conduite PVC Pression PN16 a) PVC Ø 160 PN 16 b) PVC Ø 140 PN 16 c) PVC Ø 125 PN 16 d) PVC Ø 110 PN 16 e) PVC Ø 90 PN 16 f) PVC Ø 75 PN 16 g) PVC Ø 63 PN 16 h) PVC Ø 40 PN 16	ml ml ml ml ml ml ml ml	278		34,00 €	9 452,00 €
2	Création de branchement - Type parigel + PE25 dans gaine bleu + 1ml à l'intérieur de la parcelle avec bouchon	U	13		720,00 €	9 360,00 €
3	Raccordement sur réseau existant - Tranchée, F&P canalisation 125, ouverture et fermeture de la fouille sous chaussée existante à la charge de l'entreprise	U	1		500,00 €	500,00 €
4	Fourniture et Pose d'un poteau incendie	U	1		2 050,00 €	2 050,00 €
5	Fourniture et pose de vanne PN 16 a) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 160 b) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 140 c) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 125 d) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 110 e) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 63	U U U U U	1		550,00 €	550,00 €
6	Fourniture et pose de té a) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 160 b) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 140 c) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 125 d) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 110 e) sur Conduite PVC Pression PN 16 bars Ø 63	U U U U U	2		220,00 €	440,00 €
7	Fourniture et pose pièce spéciales a) Ventouse sous abris regards b) Vidange Ø 63, y compris évacuation vers exutoire ou réseau pluvial c) Plaque pleine	U U U	1 1 1		675,00 € 220,00 €	675,00 € 220,00 €
MONTANT HT						23 247,00 €

IV - DIVERS

N°	LIBELLE	U	QUANTITE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U. en €HT	P.T. en €HT
1	Réfection diverse					
	a) GNT 0/20	m³	10		44,00 €	PM
	b) béton armé pour enrobage canalisation si charge non suffisante (à valider avec le Maître d'Œuvre)	m³	5		230,00 €	PM
2	Plan de récolement géoréférencé des réseaux pluvial, eaux usées et eau potable	U	1		600,00 €	600,00 €
3	Implantation des ouvrages	U	1		1 500,00 €	1 500,00 €
4	Contrôle sur les conduites d'eaux usées					
	a) ITV	ml	208		5,00 €	1 040,00 €
	b) Test d'étanchéité (compris dans prestation globale avec raccordement sur réseau existant)	F	1		1 425,00 €	1 425,00 €
5	Contrôle sur les conduites d'eau potable					
	a) Analyse et désinfection	F	1		250,00 €	250,00 €
	b) Test d'étanchéité	F	1		250,00 €	250,00 €
	c) Test poteau incendie (pesée débit pression avec remise PV de conformité)	F	1		350,00 €	350,00 €
MONTANT HT						5 415,00 €

RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES

I - EAUX USEES	36 171,00	€ HT
II - RESEAU PLUVIAL	61 661,00	€ HT
III - RESEAU EAU POTABLE	23 247,00	€ HT
IV - DIVERS	5 415,00	€ HT
MONTANT TOTAL	126 494,00	€ HT
TVA - 20%	25 298,80	
MONTANT TOTAL	151 792,80	€ TTC

RECAPITULATIF - TERRASSEMENT - VOIRIE

I - TERRASSEMENT GENERAUX	17 711,00	€ HT
II - VOIRIE	156 464,00	€ HT
MONTANT TOTAL	174 175,00	€ HT
TVA - 20%	34 835,00	
MONTANT TOTAL	209 010,00	€ TTC

RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES

I - EAUX USEES	36 171,00	€ HT
II - RESEAU PLUVIAL	61 661,00	€ HT
III - RESEAU EAU POTABLE	23 247,00	€ HT
IV - DIVERS	5 415,00	€ HT
MONTANT TOTAL	126 494,00	€ HT
TVA - 20%	25 298,80	
MONTANT TOTAL	151 792,80	€ TTC

MONTANT TOTAL

RECAPITULATIF - TERRASSEMENT - VOIRIE	174 175,00	€ HT
RECAPITULATIF - RESEAUX HUMIDES	126 494,00	€ HT
MONTANT TOTAL	300 669,00	€ HT
RABAIS COMMERCIAL -2%	-6 013,38	
MONTANT TOTAL	294 655,62	€ HT
TVA - 20%	58 931,12	
MONTANT TOTAL	353 586,74	€ TTC

Bram le, 26/09/2024

SAS AUDE T.P.
 4, rue des Fleurs - BP 44
 11150 BRAM
 Tél : 04 68 76 53 88 - Fax : 04 68 76 53 89
 accueil@aude-tp.fr
 Siret 424 637 247 00018 - APE : 4211Z