

Projet Caserne Machemy

LOT N°14 - VRD- REFECTION RESEAUX

Tranche ferme Eaux Pluviales

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
1 INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER					
	INSTALLATION DE CHANTIER PROPRE A				
1.1	L'ENTREPRISE (LEGERE)	Ft	1,00		0,00
TOTAL INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER				H.T.	0,00
2 PREPARATION DE TERRAIN					
2.1 DEMOLITIONS DIVERSES					
2.1.1	DEMOLITION DIVERSE (bordure, trottoir,...)	Ft	1,00		0,00
TOTAL DEMOLITIONS DIVERSES				H.T.	0,00
2.2 DEPOSES DIVERSES					
2.2.1	DEPOSE DIVERSES	Ft	1,00		0,00
TOTAL DEPOSES DIVERSES				H.T.	0,00
TOTAL PREPARATION DE TERRAIN				H.T.	#REF!
3 RESEAUX DIVERS					
3.1 TRANCHEES					
3.1.3	TRANCHEES ISOLEES EP	MI	425,00		0,00
TOTAL TRANCHEE				H.T.	0,00
3.2 RESEAU EAUX PLUVIALES					
3.2.1	POSE DE CANALISATION EN TRANCHEE				
3.2.1.1	CANALISATION ø 160	MI	225,00		0,00
3.2.1.2	CANALISATION ø 200	MI	110,00		0,00
3.2.1.3	CANALISATION ø 315	MI	90,00		0,00
3.2.5	REGARD DE VISITE				
3.2.5.1	REGARD DE VISITE DN 800 mm	U	7,00		0,00
3.2.6	DESCENTE DE DALLE				
3.2.6.1	REGARD DE DESCENTE DE DALLE PRE-DECOUPE	U	51,00		0,00
TOTAL RESEAU EAUX PLUVIALES				H.T.	0,00
TOTAL RESEAUX DIVERS				H.T.	0,00
4 BORDURES					
4.1 BORDURES ET CANIVEAUX					
4.1.1	BORDURES T2	U	5,00		0,00
TOTAL BORDURES ET CANIVEAUX				H.T.	0,00
TOTAL VOIRIE				H.T.	0,00
5 ESPACES VERTS					
5.1	ENGazonnement				
5.1.1	ENGazonnement PAR SEMIS EN PLACE	Ft	1,00		0,00
TOTAL ESPACES VERTS				H.T.	0,00
TOTAL ESPACES VERTS				H.T.	0,00

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
6 ESSAIS					
6.1	INSPECTION CAMERA	MI	425,00		0,00
6.2	ESSAI D'ETANCHEITE				
6.2.1	ESSAIS D'ETANCHEITE DU RESEAU EP	MI	425,00		0,00
6.3	ESSAIS DE COMPACTAGE DES TRANCHEES	Ft	1,00		0,00
TOTAL ESSAIS				H.T.	0,00
7 RECOLEMENT					
7.1	DOSSIER DE RECOLEMENT	Ft	1		0,00
TOTAL RECOLEMENT					0,00
8 RECHERCHE DE RESEAUX					
8.1	MARQUAGE PIQUETAGE DU DEBUT DE CHANTIER	Ft	1		0,00
8.2	LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE PAR PROCEDE SANS FOUILLE	U			PM
8.3	TRAVAUX PONCTUELS DE LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE REALISES HORS CHANTIER	U			PM
8.4	TRAVAUX PONCTUELS DE LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE REALISES EN CHANTIER	U			PM
8.5	TRAVAUX DE DEGAGEMENT PARTIEL OU TOTAL DE RESEAUX ENTERRES	U			PM
8.6	MISE EN PLACE DE PROTECTIONS MECANQUES	MI			PM
8.7	INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	Ft	1		0,00
TOTAL RECHERCHE DE RESEAUX				H.T.	0,00

RECAPITULATIF GLOBAL

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A	T.T.C. €
1	INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER	0,00	0,00	0,00
2	PREPARATION DE TERRAIN	#REF!	#REF!	#REF!
3	RESEAUX DIVERS	0,00	0,00	0,00
4	VOIRIE	0,00	0,00	0,00
5	ESPACES VERTS	0,00	0,00	0,00
6	ESSAIS	0,00	0,00	0,00
7	RECOLEMENT	0,00	0,00	0,00
8	RECHERCHE DE RESEAUX	0,00	0,00	0,00
TOTAL		#REF!	#REF!	#REF!

Fait à
Le
Tampon + signature



COMMUNE D'AURILLAC

Projet Caserne Machemy

LOT N°14 - VRD-REFECTION RESEAUX

tranche optionnelle n°1 RESEAUX

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
1 INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER					
1.1	INSTALLATION DE CHANTIER PROPRE A L'ENTREPRISE	Ft	1,00		0,00
TOTAL INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER				H.T.	0,00
2 PREPARATION DE TERRAIN					
2.1 DEMOLITIONS DIVERSES					
2.1.1	DEMOLITION DIVERSE	Ft	1,00		0,00
TOTAL DEMOLITIONS DIVERSES				H.T.	0,00
2.2 DEPOSES DIVERSES					
2.2.1	DEPOSES DIVERSES	Ft	1,00		0,00
2.2.2	DEPOSE DE CANALISATIONS AMIANTES	MI	340,00		0,00
TOTAL DEPOSES DIVERSES				H.T.	0,00
TOTAL PREPARATION DE TERRAIN				H.T.	0,00
3 RESEAUX DIVERS					
3.1 TRANCHEES					
3.1.1	TRANCHEES COMMUNES (>= 2 réseaux)	MI	470,00		0,00
3.1.2	PLUS VALUE POUR SURLARGEUR POUR TRANCHEES RESEAU CHALEUR	MI	200,00		0,00
3.1.3	TRANCHEES ISOLEES (EP, EU, AEP, CHALEUR, ...)	MI	900,00		0,00
3.1.4	PLUS-VALUE SURPROFONDEUR DE TRANCHEES				
3.1.4.1	SURPROFONDEUR <1,80m	MI	225,00		0,00
3.1.4.2	SURPROFONDEUR ENTRE 1,30m et 1,80m	MI	100,00		0,00
3.1.5	SONDAGE POUR RECHERCHE DE RESEAUX	Ft	1,00		0,00
TOTAL TRANCHEE				H.T.	0,00
3.2 RESEAU EAUX PLUVIALES					
3.2.2	DEPOSE ET REPOSE DE CANALISATIONS				
3.2.2.1	CANALISATION ø 200	MI	385,00		0,00
3.2.2.2	CANALISATION ø 300	MI	15,00		0,00
3.2.3	GRILLE AVALOIR				
3.2.3.1	GRILLE AVALOIR 50X50	U	14,00		0,00
3.2.3.2	DEPOSE ET REPOSE GRILLE RESEAU UNITAIRE/EP BÂT 6	U	1,00		0,00
3.2.4	REGARD HYDRAULIQUE				
3.2.4.1	REGARD HYDRAULIQUE 50X50	U	7,00		0,00
3.2.5	REGARD DE VISITE				
3.2.5.1	REGARD DE VISITE DN 800 mm	U	8,00		0,00
TOTAL RESEAU EAUX PLUVIALES				H.T.	0,00
3.3 RESEAU EAUX USEES					
3.3.1	CANALISATION GRAVITAIRE				
3.3.1.1	CANALISATION DN 160 mm	MI	570,00		0,00
3.3.2	TABOURET DE BRANCHEMENT	U	29,00		0,00
3.3.3	REGARD DE VISITE EN BETON				
3.3.3.1	REGARD DE VISITE DN 800 mm	U	17,00		0,00
TOTAL RESEAU EAUX USEES				H.T.	0,00
3.4 RESEAU ADDUCTION EAU POTABLE					
3.4.1 CANALISATION					
3.4.1.1	CANALISATION DN 40 mm	MI	310,00		0,00
3.4.1.2	CANALISATION DN 75 mm	MI	150,00		0,00
3.4.1.3	CANALISATION DN 90 mm	MI	140,00		0,00
3.4.2	BOUCHE A CLEF + ROBINET VANNE	U	27,00		0,00
3.4.3	PURGE	U	1,00		0,00
3.4.4	VENTOUSE	U	1,00		0,00
TOTAL RESEAU ADDUCTION EAU POTABLE				H.T.	0,00
3.5 RESEAU ELECTRIQUE (POUR RESEAU CHALEUR)					

3.5.1 FOURREAUX				
3.5.1.1 FOURREAUX TPC ø 63	MI	750,00		0,00
3.5.2 CHAMBRE DE TIRAGE				
3.5.2.1 REGARD 60x60	U	4,00		0,00
TOTAL RESEAU ELECTRIQUE			H.T.	0,00
3.6 RESEAU TELECOM ET FIBRE OPTIQUE				
3.6.1 GAINES ET FOURREAUX				
3.6.1.1 GAINES LST 42/45	ml	40,00		
3.6.2 CHAMBRE DE TIRAGE ET REGARDS				
3.6.2.1 DEPOSE ET REPOSE CHAMBRE LIT EXISTANTE	u	1		
3.6.2.2 REGARD 40 x 40 POUR RACCORDEMENT	u	1		
TOTAL RESEAU TELECOM ET FIBRE OPTIQUE			H.T.	0,00
TOTAL RESEAUX DIVERS			H.T.	0,00
4 BORDURES				
4.1 BORDURES ET CANIVEAUX				
4.1.1 BORDURES T2	MI	120,00		0,00
4.1.2 CANIVEAUX CC1	MI	120,00		0,00
TOTAL BORDURES ET CANIVEAUX			H.T.	0,00
TOTAL VOIRIE			H.T.	0,00
5 ESPACES VERTS				
5.1 ENGazonnement				
5.1.1 ENGazonnement PAR SEMIS EN PLACE	Ft	1,00		0,00
TOTAL ENGazonnement			H.T.	0,00
TOTAL ESPACES VERTS			H.T.	0,00
6 ESSAIS				
6.1 INSPECTION CAMERA	MI	995,00		0,00
6.2 ESSAI D'ETANCHEITE				
6.2.1 ESSAIS D'ETANCHEITE DU RESEAU EP ET EU	MI	995,00		0,00
6.3 ESSAIS DE COMPACTAGE DES TRANCHEES	Ft	1,00		0,00
6.4 PRELEVEMENT ET ANALYSE	Ft	1,00		0,00
TOTAL ESSAIS			H.T.	0,00
7 RECOLEMENT				
7.1 DOSSIER DE RECOLEMENT	Ft	1,00		0,00
TOTAL RECOLEMENT			H.T.	0,00
8 RECHERCHE DE RESEAUX				
8.1 MARQUAGE PIQUETAGE DU DEBUT DE CHANTIER	Ft	1,00		0,00
8.2 LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE PAR PROCEDE SANS FOUILLE	U			PM
TRAVAUX PONCTUELS DE LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE				
8.3 REALISES HORS CHANTIER	U			PM
TRAVAUX PONCTUELS DE LOCALISATION DE RESEAU ENTERRE				
8.4 REALISES EN CHANTIER	U			PM
TRAVAUX DE DEGAGEMENT PARTIEL OU TOTAL DE RESEAUX				
8.5 ENTERRES	U			PM
8.6 MISE EN PLACE DE PROTECTIONS MECANQUES	MI			PM
8.7 INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES	Ft	1,00		0,00
TOTAL RECHERCHE DE RESEAUX			H.T.	0,00

RECAPITULATIF GLOBAL

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A	T.T.C. €
1	INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER	0,00	0,00	0,00
2	PREPARATION DE TERRAIN	0,00	0,00	0,00
3	RESEAUX DIVERS	0,00	0,00	0,00
4	VOIRIE	0,00	0,00	0,00
5	ESPACES VERTS	0,00	0,00	0,00
6	ESSAIS	0,00	0,00	0,00
7	RECOLEMENT	0,00	0,00	0,00
8	RECHERCHE DE RESEAUX	0,00	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00	0,00

Fait à
Le
Tampon + signature



COMMUNE D'AURILLAC

Projet Caserne Machemy

LOT N°14 - VRD - REFECTION RESEAUX

RECAPITULATIF

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

MONTANT TOTAL HT DE LA TRANCHE FERME	#REF!	
MONTANT TOTAL HT DE LA TRANCHE OPTIONNELLE 1		- €
MONTANT TOTAL HT TF+TO1	#REF!	
MONTANT DE LA TVA	#REF!	
MONTANT TTC TRANCHE FERME + TRANCHE OPTION.	#REF!	

Fait à
Le
Tampon + signature