

Numéro	Libellé	Unité	QR	PU	Montant
1	PREPARATION DU CHANTIER				
1.1	INTERVENTIONS PRELIMINAIRES				
1.1.1	Constat des lieux réalisé par un huissier, (Installation du chantier, signalisation et installation sanitaire sont à la charge du lot gros œuvre)	F	1.00	685.50	685.50
1.1.7	Sondages	U	3.00	200.00	600.00
1.2	IMPLANTATIONS				
1.2.1	Implantation générale	F	1.00	500.00	500.00
Total PREPARATION DU CHANTIER					1 785.50
2	TERRASSEMENTS				
2.1	(Commun)				
2.1.1	DEMOLITIONS				
2.1.1.1	DEMOLITION / DEPOSE D'OUVRAGES DE VOIRIE				
2.1.1.2	DEMOLITION D'ENROBE				
2.1.1.2.1	Découpe d'enrobé	ml	35.00	3.00	105.00
2.1.1.2.4	Démolition d'enrobé de voirie normale	m2	50.00	4.00	200.00
2.1.1.3	DEMOLITION D'OUVRAGES MACONNES				
2.1.1.3.2	Démolition de murs ou murets	ml	14.00	35.00	490.00
2.1.1.3.4	Découpe de dalle béton	ml	8.00	50.00	400.00
2.2	(V_R_D)				
2.2.1	DECAPAGE DE PLATEFORMES VRD				
2.2.1.1	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE ET STOCKAGE				
2.2.1.1.1	Sur une épaisseur de 0.20m	M3	210.00	4.00	840.00
2.2.2	TERRASSEMENTS DES PLATEFORMES V.R.D.				
2.2.2.1	TERRASSEMENT EN DEBLAIS				
2.2.2.1.1	Terrassement en pleine masse et mise en remblais des déblais de plates-formes VRDsur site ou tènement contigu	m3	310.00	8.00	2 480.00
2.2.2.1.2	Terrassements et évacuation des déblais	m3	1 265.00	13.00	16 445.00
2.2.3	REMBLAIEMENTS DE PLATEFORMES V.R.D.				
2.2.3.7	Remblai du terrain en grave naturelle 0/100	m3	30.00	19.00	570.00
Total TERRASSEMENTS					21 530.00
3	VOIRIES				
3.1	FONDATIONS REVETEMENTS BITUMINEUX ET MINERALISES				
3.1.6	Géotextile anti contaminant	m2	1 100.00	1.10	1 210.00
3.1.7	Semi-concassé 0/25	m3	72.00	58.00	4 176.00
3.2	GRAVE NATURELLE OU MATERIAUX RECYCLES				
3.2.3	Grave naturelle 0/80 (ou matériaux recyclés)	m3	410.00	19.00	7 790.00
3.4	BORDURES ET CANIVEAUX EN BETON				
3.4.1	SECTIONS NORMALISEES NFP 98302				
3.4.1.5	Bordure type T2	ml	142.00	35.00	4 970.00
3.4.1.10	Bordure type P3	ml	85.00	28.00	2 380.00
3.5	BORDURES ET CANIVEAUX BETON PAREMENT GRANITE				
3.5.1	SECTIONS NORMALISEES NFP 98302				
3.5.1.13	Caniveau type CC1	ml	11.00	39.00	429.00
3.7	REVETEMENTS BITUMINEUX				
3.7.1	BETON BITUMINEUX				
3.7.1.7	Parking, granulométrie 0/10, 120 kg/m2	m2	270.00	13.50	3 645.00
3.7.1.9	Chaussée, granulométrie 0/10, 150 kg/m2	m2	600.00	15.00	9 000.00
3.8	REVETEMENTS MINERALISES				
3.8.4	DALLAGES				
3.8.4.1	REVETEMENT BETON COULE EN PLACE				
3.8.4.1.3	Béton désactivé pour cheminement piétons	m2	110.00	55.00	6 050.00
3.8.6	DIVERS				
3.8.6.1	Perré de galets	m2	30.00	50.00	1 500.00
3.8.6.6	Galets en périphérie bâtiment	m2	70.00	25.00	1 750.00
3.9	SIGNALISATION HORIZONTALE				
3.9.1	PEINTURE AU SOL				
3.9.1.6	Marquage au sol pour parkings Largeur 0,10m.	ml	110.00	1.10	121.00
3.9.1.12	Logo handicapé	U	6.00	25.00	150.00
3.9.1.15	Hachures place PMR	m2	4.50	8.00	36.00
3.9.1.110	Bandes rugueuses	ML	45.00	25.00	1 125.00
3.11	SIGNALISATION VERTICALE				
3.11.1	PANNEAUX DE SIGNALISATION				
3.11.1.24	Place handicapée- B6d ET M6h	U	3.00	225.00	675.00
Total VOIRIES					45 007.00
4	ASSAINISSEMENT EAUX USEES				
4.1	EAUX USEES				
4.1.1	TRANCHEES POUR COLLECTEUR D'EAUX USEES				
4.1.1.2	OUVERTURE DE TRANCHEE				
4.1.1.2.2	Ouverture de tranchée et évacuation des déblais	m3	120.00	18.00	2 160.00



Numéro	Libellé	Unité	QR	PU	Montant
4.1.1.2.7	Mise en place d'un grillage signalétique marron	ml	110.00	1.00	110.00
4.1.1.3	ENROBAGE DE CANALISATIONS				
4.1.1.3.2	Enrobage en gravette 5/15 roulées	m3	40.00	28.00	1 120.00
4.1.1.3.6	Remblaiement en grave naturelle	m3	80.00	20.00	1 600.00
4.1.2	COLLECTEURS D'EAUX USEES				
4.1.2.1	CANALISATIONS POUR COLLECTEURS GRAVITAIRES				
4.1.2.1.2	CANALISATION FONTE INTEGRAL SERIE ASSAINISSEMENT				
4.1.2.1.2.3	Canalisation fonte intégral Ø200 série assainissement sous bâtiment	ml	40.00	62.00	2 480.00
4.1.2.1.4	CANALISATION POLYPROPYLENE A PAROI EXTERIEUR LISSE				
4.1.2.1.4.2	Canalisation polypropylène Ø200	ml	110.00	45.00	4 950.00
4.1.2.2	CANALISATION DE REFOULEMENT				
4.1.2.2.1	CANALISATION REFOULEMENT PEHD				
4.1.2.2.1.1	Canalisation PEHD PN16 Ø80/90	ml	28.00	25.00	700.00
4.1.3	COLLECTEURS D'EAUX USEES Y COMPRIS TRANCHEE				
4.1.3.1	CANALISATIONS POUR COLLECTEURS GRAVITAIRES y compris tranchée				
4.1.3.1.17	CANALISATION POLYPROPYLENE y compris tranchée				
4.1.3.1.17.2	Canalisation polypropylène Ø200 (y compris tranchée)	ml	105.00	72.00	7 560.00
4.1.5	RACCORDEMENT SUR OUVRAGES EXISTANTS				
4.1.5.2	Raccordement sur regard existant	U	1.00	250.00	250.00
4.1.6	REGARDS ET OUVRAGES SUR COLLECTEURS D'EAUX USEES				
4.1.6.1	CORPS DE REGARDS DE VISITE				
4.1.6.1.8	Corps de regard Ø1000 type ECOTEST, hauteur < 2.00m	U	4.00	900.00	3 600.00
	<i>Pour des hauteurs inférieures à 2.00m</i>				
4.1.6.2	TAMPONS DE REGARDS DE VISITE				
4.1.6.2.3	Tampon fonte Ø600 classe 400 KN articulé avec sécurité en position ouverte	U	4.00	150.00	600.00
4.1.8	REGARDS ET OUVRAGES POUR BRANCHEMENTS D'EAUX USEES				
4.1.8.1	REGARDS DE BRANCHEMENT TAMPON FONTE HYDRAULIQUE				
4.1.8.1.7	Regard de branchement en polypropylène Ø315 à passage direct <i>tampon fonte 250KN</i>	U	6.00	400.00	2 400.00
4.1.8.3	Piquages directs sur collecteurs	U	1.00	200.00	200.00
4.1.9	OUVRAGES DIVERS D'EAUX USEES				
4.1.9.3	Station de refoulement	U	1.00	32 000.00	32 000.00
4.1.12	CONFORMITE DU RESEAU				
4.1.12.1	Inspection télévisée du réseau	ml	200.00	3.50	700.00
Total ASSAINISSEMENT EAUX USEES					60 430.00
5	ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES				
5.2	EAUX PLUVIALES				
5.2.3	COLLECTEURS D'EAUX PLUVIALES Y COMPRIS TRANCHEE				
5.2.3.4	CANALISATION POLYETHYLENE (PEHD) OU POLYPROPYLENE (PP) y compris tranchée				
5.2.3.4.16	Canalisation polypropylène Ø200 (y compris tranchée)	ML	120.00	60.00	7 200.00
5.2.3.4.17	Canalisation polypropylène Ø200 (y compris tranchée) pour réseau bas	ML	120.00	65.00	7 800.00
5.2.3.4.18	Canalisation polypropylène Ø300 (y compris tranchée)	ML	60.00	70.00	4 200.00
5.2.3.4.3	Canalisation PEHD Ø300 sous bâtiment (y compris tranchée)	ML	45.00	80.00	3 600.00
5.2.5	RACCORDEMENT SUR OUVRAGES EXISTANTS				
5.2.5.4	Raccordement sur regard existant	U	1.00	500.00	500.00
5.2.6	REGARDS ET OUVRAGES SUR COLLECTEURS D'EAUX PLUVIALES				
5.2.6.1	CORPS DE REGARDS DE VISITE				
5.2.6.1.5	Corps de regard Ø1000, Hauteur < 2.00m <i>Pour des hauteurs inférieures à 2.00m</i>	U	8.00	900.00	7 200.00
5.2.6.1.6	Corps de regard Ø1000, Hauteur < 2.00m avec clapet anti retour <i>Pour des hauteurs inférieures à 2.00m</i>	U	1.00	1 250.00	1 250.00
5.2.6.1.22	Système de régulation avec 2 corps de regard 1000*1000 dont 1avec clapet anti retour et PE Ø32 entre les deux.	U	1.00	3 000.00	3 000.00
5.2.6.2	TAMPONS DE REGARDS DE VISITE				
5.2.6.2.6	Tampon fonte Ø600 classe 400 KN articulé avec sécurité en position ouverte	U	10.00	150.00	1 500.00
5.2.7	COLLECTE DES EAUX DE RUISSELLEMENT				
5.2.7.3	CANIVEAUX A GRILLE				
5.2.7.3.5	Caniveau à grille largeur 20 cm avec décantation 40 cm	ml	83.00	220.00	18 260.00
5.2.9	REGARDS ET OUVRAGES POUR BRANCHEMENTS				
5.2.9.1	TABOURETS DE BRANCHEMENT				
5.2.9.1.8	Regard de branchement 50x50 tampon fonte 250KN pour raccordement ou chute de toit	U	29.00	300.00	8 700.00
5.2.9.2	PIQUAGE DE BRANCHEMENT				
5.2.9.2.1	Piquages directs sur collecteurs	U	6.00	200.00	1 200.00
5.2.11	OUVRAGES DIVERS D'EAUX PLUVIALES				
5.2.11.5	BASSINS DE RETENTION				

Numéro	Libellé	Unité	QR	PU	Montant
5.2.11.5.2	Bassins de rétention, V=65m3 imperméable avec géo membrane	F	1.00	16 500.00	16 500.00
5.2.11.9	Tranchée drainante L=22ml drain Ø800 - volume de rétention : 11m3	ml	22.00	250.00	5 500.00
5.2.13	CONFORMITE DU RESEAU				
5.2.13.1	Inspection télévisée du réseau	ml	290.00	3.50	1 015.00
Total ASSAINISSEMENT EAUX PLUVIALES					87 425.00
6	ADDITION D'EAU				
6.2	RESEAUX D'ADDITION D'EAU POTABLE				
6.2.6	RACCORDEMENT				
6.2.6.1	Raccordement sur réseau existant	U	1.00	1 250.00	1 250.00
6.3	RESEAUX D'ADDITION D'EAU POTABLE Y COMPRIS TRANCHEE				
6.3.3	CANALISATIONS PEHD				
6.3.3.3	Canalisation PEHD PN 16 alimentaire joint auto. Ø31/40 sous fourreau TPC Ø110 (y compris tranchée)	ml	50.00	35.00	1 750.00
6.3.3.4	Canalisation PEHD PN 16 alimentaire joint auto. Ø38.8/50 sous fourreau TPC Ø110 (y compris tranchée)	ml	92.00	36.00	3 312.00
6.7	BRANCHEMENTS				
6.7.3	REGARDS				
6.7.3.1	REGARDS COMPTEURS				
6.7.3.1.8	Regard compteur général 1000*2000 y compris tampon	U	1.00	1 250.00	1 250.00
Total ADDUCTION D'EAU					7 562.00
7	TELEPHONE				
7.3	POSE DE FOURREAUX POUR RESEAUX DE TELEPHONE Y COMPRIS TRANCHEE				
7.3.1	CONDUITES ALLEGES : BLOCS NORMALISES				
7.3.1.4	2 PVC Ø41.4/45 (y compris tranchée)	ml	171.00	25.00	4 275.00
7.3.1.5	3 PVC Ø41.4/45 (y compris tranchée)	ml	25.00	30.00	750.00
7.4	OUVRAGES SUR RESEAUX DE TELEPHONE				
7.4.1	CHAMBRES DE TIRAGE				
7.4.1.4	Chambre type L1T, cadre 65x51cm, 1 tampon 125 KN	U	4.00	250.00	1 000.00
7.4.1.9	Chambre type L2T, cadre 128x51cm, 2 tampons 250 KN	U	1.00	450.00	450.00
Total TELEPHONE					6 475.00
8	TELEDISTRIBUTION				
8.1	TRANCHEES POUR RESEAUX DE TELEDISTRIBUTION				
8.1.1	DECOUPES-DEMOLITION-REFECTION				
8.1.1.1	Découpe d'enrobé	ml	70.00	4.00	280.00
8.1.1.2	Démolition d'enrobé	m2	20.00	4.00	80.00
8.1.1.4	Réfection d'enrobé	m2	20.00	25.00	500.00
8.1.2	OUVERTURE DE TRANCHEES				
8.1.2.1	Ouverture de tranchée et évacuation des déblais	m3	14.00	12.00	168.00
	<i>Evacuation des déblais en décharge.</i>				
8.1.2.4	Grillage signalétique blanc	ml	35.00	1.00	35.00
8.1.3	ENROBAGE DE CANALISATIONS				
8.1.3.1	Enrobage en sable de conduites	m3	9.00	30.00	270.00
8.1.3.2	Remblaiement en grave naturelle	m3	5.00	22.00	110.00
8.3	POSE DE FOURREAUX POUR RESEAUX DE TELEDISTRIBUTION Y COMPRIS TRANCHEE				
8.3.1.2	TELEDISTRIBUTION - 2 PVC Ø41.4/45 (y compris tranchée)	ml	175.00	25.00	4 375.00
8.3.1.3	TELEDISTRIBUTION : 4 PVC Ø41.4/45 (y compris tranchée)	ml	60.00	35.00	2 100.00
8.3.1.4	VISIOPHONIE : 2 PVC Ø41.4/45 (y compris tranchée)	ml	200.00	25.00	5 000.00
8.4	OUVRAGES SUR RESEAUX DE TELEDISTRIBUTION				
8.4.8	Chambre type L2C, cadre 65x51cm, 1 tampon 400 KN	U	1.00	600.00	600.00
Total TELEDISTRIBUTION					13 518.00
9	ECLAIRAGE EXTERIEUR				
9.3	RESEAUX D'ECLAIRAGE EXTERIEUR (y compris tranchée)				
9.3.1	GAINES TPC AIGUILLEES				
9.3.1.3	Gaine polyéthylène TPC Ø63 (y compris tranchée)	ml	185.00	6.50	1 202.50
9.3.1.6	Cablette cuivre 29 mm2	ml	185.00	4.00	740.00
9.3.2	CABLES				
9.3.2.4	Câble U 1000 R0 2V section 16 mm2	ml	185.00	7.50	1 387.50
9.4	OUVRAGES SUR RESEAUX D'ECLAIRAGE EXTERIEUR				
9.4.1	CONTROLE ET COMMANDE				
9.4.2	TABOURETS DE BRANCHEMENT				
9.4.2.2	Tabouret béton 30x30, tampon fonte 125 N	U	4.00	250.00	1 000.00
9.4.3	RACCORDEMENTS				
9.4.3.1	Raccordement sur réseau en limite de bâtiment	U	1.00	75.00	75.00
9.7	LUMINAIRES				
9.7.1	LAMPADAIRES				
9.7.1.7	Lampadaire simple, Ht 5m identique opération cœur village voisine TILT 32 LEDS	U	9.00	1 292.00	11 628.00
9.7.6	MASSIFS POUR LAMPADAIRE				
9.7.6.2	Massif béton pour mât de 5m	U	9.00	220.00	1 980.00
9.8	CONFORMITE				

Numéro	Libellé	Unité	QR	PU	Montant
9.8.1	Certificat de conformité - Consuel	F	1.00	350.00	350.00
Total ECLAIRAGE EXTERIEUR					18 363.00
10	ELECTRICITE ET GAZ (Génie civil)				
10.1	ELECTRICITE (Génie-civil)				
10.1.1	TRANCHEES POUR RESEAUX ELECTRIQUE				
10.1.1.2	OUVERTURE DE TRANCHEES				
10.1.1.2.1	Ouverture de tranchée et évacuation des déblais	m3	24.00	12.00	288.00
10.1.1.2.4	Grillage signalétique rouge	ml	100.00	1.00	100.00
10.1.1.3	ENROBAGE DE CANALISATION				
10.1.1.3.1	Enrobage en sable	m3	8.00	28.00	224.00
10.1.1.3.2	Remblaiement en grave naturelle	m3	16.00	20.00	320.00
10.1.3	RESEAUX D'ELECTRICITE Y COMPRIS TRANCHEE				
10.1.3.1	GAINES TPC AIGUILLEES				
10.1.3.1.4	ALIMENTATION PORTAILS : Gaine polyéthylène TPC Ø90 (y compris tranchée)	ml	120.00	23.00	2 760.00
10.2	GAZ (Génie-civil)				
10.2.1	TRANCHEES POUR RESEAUX GAZ				
10.2.1.2	OUVERTURE DE TRANCHEES				
10.2.1.2.1	Ouverture de tranchée et évacuation des déblais	m3	41.00	12.00	492.00
	<i>Evacuation des déblais en décharge.</i>				
10.2.1.2.4	Grillage signalétique jaune	ml	170.00	1.00	170.00
10.2.1.3	ENROBAGE DE CANALISATION				
10.2.1.3.1	Enrobage en sable	m3	13.00	28.00	364.00
10.2.1.3.2	Remblaiement en grave naturelle	m3	28.00	20.00	560.00
Total ELECTRICITE ET GAZ (Génie civil)					5 278.00
11	AMENAGEMENTS EXTERIEURS				
11.1	MACONNERIES				
11.1.1	Restauration de mur en pierres maçonnées existant	m²	21.00	60.00	1 260.00
11.1.4	Mur de soutènement en éléments préfabriqués N°1	m2	9.00	180.00	1 620.00
11.1.5	Mur de soutènement en éléments préfabriqués N°2 POUR CHEMIN	m²	41.00	160.00	6 560.00
11.1.6	Mur de soutènement en éléments préfabriqués N°3 POUR PARKING	m²	15.00	160.00	2 400.00
11.1.7	Mur de soutènement en éléments préfabriqués N°4 POUR CHEMIN HAUT	m²	6.00	160.00	960.00
11.1.9	Mur de soutènement N°6 en éléments préfabriqués type plot 18kg (34cm*34cm*14cm)(réalisation par plots) pour mur fleuri Nord-ouest	m2	30.00	300.00	9 000.00
11.1.10	Mur de soutènement en éléments préfabriqués N°7	m²	8.00	160.00	1 280.00
11.1.11	Mur de soutènement en éléments préfabriqués N°8	m²	31.00	160.00	4 960.00
11.2	CLOTURES				
11.2.1	Grillage simple torsion plastifié vert y compris plots béton	ml	200.00	30.00	6 000.00
11.2.2	Grillage simple torsion plastifié vert y compris plots béton pour poser sur BATIMENT	ml	50.00	32.00	1 600.00
11.2.3	Clôture en panneaux de grillage soudé H:1.50m y compris MURET 50cm	ml	165.00	43.00	7 095.00
11.2.12	Garde corps sur mur N°8 lot VRD uniquement	ml	12.00	150.00	1 800.00
11.2.18	Portillon	u	1.00	800.00	800.00
11.3	MOBILIER URBAIN				
11.3.39	Bordurette bois autour bâtiment (galets)	ml	75.00	40.00	3 000.00
11.3.44	Câble inox avec fixation sur mur	ml	130.00	10.00	1 300.00
	<i>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de câble inox sur mur y compris fixation.</i>				-
Total AMENAGEMENTS EXTERIEURS					49 635.00
13	ESPACES VERTS				
13.1	TERRASSEMENTS POUR ESPACES VERTS				
13.1.1	TERRE VEGETALE				
13.1.1.1	Reprise au stock et régilage de terre végétale	m3	480.00	8.00	3 840.00
	<i>Terre végétale reprise au stock sur site, y compris toutes sujétions de chargement, de transport, de mise en œuvre et d'analyse.</i>				
13.1.1.12	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale pour jardinières	m3	25.00	30.00	750.00
13.1.3	Fouille pour plantation d'arbres (8 m3/arbre)	m3	40.00	30.00	1 200.00
13.1.5	Terrassements en déblais de fosses pour plantation de haie (0.50m)	m3	89.00	25.00	2 225.00
13.3	PLANTATION DE VEGETAUX				
13.3.1	ARBUSTES EN HAIES OU EN MASSIFS				
13.3.1.1	FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBUSTES				
13.3.1.1.1	Arbustes variés en haies POUR HAIE BOGAGERE	ml	160.00	13.90	2 224.00
13.3.1.1.2	Arbustes variés en haies POUR HAIE COUPE VUE (lilas, forsythia et troene) entre jardins privatifs	ml	140.00	16.45	2 303.00
13.3.1.1.4	Rosier arbustif maillandecor "Meicoublan" 2u/m²	U	30.00	9.50	285.00
13.3.1.1.4	Rosier arbustif maillandecor "Meiplatin" 2u/m²	U	30.00	9.50	285.00
13.3.1.1.4	Rosier arbustif maillandecor "Meipoque" 2u/m²	U	30.00	9.50	285.00
13.3.1.1.5	Arbustes variés en jardinières	m²	25.00	24.00	600.00
13.3.1.2	FOURNITURE ET PLANTATION DE PLANTES COUVRE SOL				
13.3.1.2.1	Fourniture et pose de toile de paillage	m2	100.00	5.50	550.00
13.3.1.2.4	Plantes grimpantes : Lierre, Clématite, Vigne, Chèvrefeuille	ml	32.00	15.00	480.00
13.3.1.2.5	Plantes tapissantes	m2	100.00	18.00	1 800.00
13.3.1.4	FOURNITURE ET PLANTATION DE GRAMINEES SUR DALLE				
13.3.1.4.1	Carex pendula Gt	U	15.00	6.50	97.50

Numéro	Libellé	Unité	QR	PU	Montant
13.3.1.4.2	Deschampsia cespitosa 3u/m²	U	15.00	6.50	97.50
13.3.1.4.3	Festuca scoparia 4u/m²	U	15.00	6.50	97.50
13.3.1.4.4	Pennisetum alopecuroides "Halmen" 4u/m²	U	15.00	6.50	97.50
13.3.1.4.5	Hakonechloa macra 'Naomi' 2u/m²	U	15.00	6.50	97.50
13.3.1.4.6	Hakonechloa macra 'Nicolas' 2u/m²	U	15.00	6.50	97.50
13.3.1.4.7	Hakonechloa macra 'Albostrata' 2u/m²	U	15.00	6.50	97.50
13.3.2	ARBRES				
13.3.2.1	FOURNITURE ET PLANTATION D'ARBRES				
13.3.2.1.1	Arbre a soie	u	1.00	270.00	270.00
13.3.2.1.2	Savonnier	u	3.00	330.00	990.00
13.3.2.1.3	PANNICUM	u	2.00	300.00	600.00
13.3.2.1.4	Arbre de Judée	u	1.00	365.00	365.00
13.3.2.1.5	Rhus typhina 250/300	U	1.00	185.00	185.00
13.5	ENGazonnement				
13.5.1	Engazonnement y c fraisage, épierrage, 1ère tonte	m2	2 540.00	1.80	4 572.00
Total ESPACES VERTS					24 491.50
14	RECOLEMENTS				
14.1	Plans de récolement	F	1.00	500.00	500.00
Total RECOLEMENTS					500.00
AVENANT 1					
1	Etablissement d'une étude technique type Article II comprenant les plans projets, l'étude technique et la coordination avec les services d'ERDF sur l'ensemble du projet.	ft	1.00	1 629.20	1 629.20
2	Réalisation d'une tranchée sur 95ml comprenant : - Ouverture fouille largeur 0,60m et profondeur 1,00m - Fourniture et pose de TPC diamètre 160mm² rouge et grillage avertisseur rouge - Remblaiement avec sable 0/4 et tout venant jusqu'au niveau fini - Evacuation en décharge de tout le provenant	ft	1.00	7 200.00	7 200.00
3	Fourniture et déroulage du câble BT type 3x240+95mm² alu à l'aide d'un treuil sur les 95ml du chantier.	ML	95.00	34.32	3 260.40
4	Fourniture pose et raccordement d'une REMBT 4 départs comprenant : - La borne S15 équipé avec support 9 plages - La mise à la terre du coffret - 3 jeux de modules réseaux 50/240mm2	u	3.00	1 795.00	5 385.00
5	Fourniture pose et raccordement d'un C400/P200 comprenant : - La borne S20 équipé avec le C400/P200 - La mise à la terre du coffret	u	1.00	1 129.00	1 129.00
6	Etablissement des plans de récolement géo-référencé et de la remise d'ouvrage auprès d'ERDF	u	1.00	1 595.00	1 595.00
Total AVENANT 1					20 198.60
AVENANT 2					
1	mise en place d'une station de relevage préfabriquée FLYGT type TOP 50 H=3,25 m Tuyauterie PVC Diamètre intérieur de la cuve 800 mm Équipée de 1 pompe DXVM 50-7 mono 1 régulateur de niveau 1 chaîne le levage 5 ml en inox + manille Ensemble de barres de guidage 20x27 en acier inox	U	1.00	7 880.00	7 880.00

Numéro	Libellé	Unité	QR	PU	Montant
	1 arrivée en PVC D 160mm Tuyauterie en PVC DN 50 avec clapet et vanne Version refoulement : clapets/vannes dans le poste <u>ce prix comprend</u> terrassement et pose de la station y compris raccordement remblaiement et mise en route <u>travaux restant a votre charge</u> Alimentation électrique 230V MONO + Disjoncteur différentiel 30 mA 10A				
Total AVENANT 2					7 880.00
	AVENANT 3				
	Fourniture mise de stabilisé aire de pétanque (villa)	Ens	1.00	405.00	405.00
	Regard compteur arrosage (villa)	Ens	1.00	510.00	510.00
	Arrosage 2 voies zone Est y compris regard electrovanne et buse (villa)	Ens	1.00	2 900.00	2 900.00
	Canalisation arrosage Ø32 sous fourreau TPC Ø110 (y compris tranchée)	Ens	1.00	1 200.00	1 200.00
	Arrosage goutte à goutte 2 voies zone Est et Ouest y compris regard électro vanne (villa)	Ens	1.00	1 736.00	1 736.00
	Fourniture et pose de borne type éclatec Taiga 400 mA 4000 K (5 à la place de 2 lampadaires)	Ens	1.00	1 400.00	1 400.00
	Mur de soutènement en éléments préfabriqués n°2 pour chemin plus value				-
	Hauteur du mur 1,80m au lieu de 1,00 m (au droit de la villa)	Ens	1.00	4 510.00	4 510.00
	Regard de drainage villa 60x60 Ht : 2,00 m	Ens	1.00	1 200.00	1 200.00
	Drain DN 110 en périphérie de la villa y compris tranchée et gravette (75 mètres)	Ens	1.00	3 075.00	3 075.00
	Alimentation portails : gaine polyéthylène TPC Ø90				-
	(y compris tranchée, 75 mètres, gestion des portails villa sur l'ensemble du projet)	Ens	1.00	1 725.00	1 725.00
	Gaine polyéthylène TPC Ø63 (y compris tranchée, éclairage villa)	Ens	1.00	617.50	617.50
	Cablette cuivre 29mm² villa	Ens	1.00	380.00	380.00
	Câble U 1000 R0 2V section 16mm², villa	Ens	1.00	487.50	487.50
	Canalisation refoulement PEHD DN75 station villa	Ens	1.00	500.00	500.00
	Mur de soutènement en éléments préfabriqués type plot 18kg (34cm*34cm*14cm)(réalisation par plots) pour mur fleuri (soutènement partie basse)	Ens	1.00	5 100.00	5 100.00
	Remblaiement en matériaux drainants derrière mur ci-dessus	Ens	1.00	770.00	770.00
	Mur de soutènement en éléments préfabriqués non réalisé (maçon, nord villa)	Ens	1.00	- 4 960.00	- 4 960.00
	Garde corps sur mur n°8 lot VRD uniquement (non réalisé)	Ens	1.00	- 1 800.00	- 1 800.00
	Station de relevage EP infiltration interdite partie basse	Ens	1.00	4 444.00	4 444.00
	Portillon supplémentaire pour accès voisin au sud	Ens	1.00	800.00	800.00
Total AVENANT 3					25 000.00
	AVENANT 4				
	Plantation jardinières + jardins aromatiques fait par Lacroix	Ens	1.00	- 600.00	- 600.00
Total AVENANT 4					- 600.00

TOTAL HT		394 478.60
-----------------	--	-------------------