

Lot 01 Voirie, ass, AEP

Décomposiiton du Prix Global et Forfaitaire (DPGF).

Z Batiment fini modifié pour équilibrer D/R= 64,85 et 64,67.  
Hypothèse ep dallage =0,20m  
Dimensionnement de la voirie lourde = 25 PL/J Taux de croissance 0%

Prix	Designation	Unité	Quantités proposées au DPGF	Quantités estimées	Prix unitaire HT	Prix Total HT
Ferme et Unique						
SCI les Murailles						
01 - Généralités						
L01 - 1	Amenée et repliement des installations de chantier	FT	1,00	1,00	2 850,00	2 850,00 €
1	Plan d'exécution	FT		1,00	2 240,00	2 240,00 €
L01 - 2	Plan de récolement	FT	1,00	1,00	894,00	894,00 €
03 - Voirie						
L01 - 3	1313- PV pour mise en oeuvre de grav bitume ou enrobés à la main	T	150,00	150,00	31,50	4 725,00 €
L01 - 4	Bordure de type P1	ML	300,00	410,00	24,80	10 168,00 €
L01 - 5	Bordure de type T2	ML	1 200,00	1 200,00	26,40	31 680,00 €
14	Variante : moins value au prix L01-5 pour bordures coulés en place y compris surlageur de la couche d'EME	ML		1 200,00	- 6,06	
L01 - 6	Caniveau de type CS1	ML	550,00	-	-	- €
L01 - 7	Extraction de déblais pour terrassement en terrain de toute nature.	M3	300,00	120,00	28,60	3 432,00 €
L01 - 8	Fourniture et mise en oeuvre de Béton Bitumineux 0/10 mm porphyre cl3 (BBSG 0/10 Cl3) pour couche de roulement , y compris couche d'accrochage sur 6 cm.	T	900,00	985,00	84,50	83 232,50 €
L01 - 9	Fourniture et mise en oeuvre de béton bitumineux 0/6 sous trottoir à la main	T	80,00	80,00	145,00	11 600,00 €
L01 - 10	Fourniture et mise en oeuvre de EME 0/14 appliquée mécaniquement sur 6 cm	T	1 200,00	985,00	80,00	78 800,00 €
L01 - 11	Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/31,5	M3	50,00	50,00	69,90	3 495,00 €
L01 - 12	Fourniture et pose de galets alluvionnaires de décoration	M3	35,00	35,00	122,00	4 270,00 €
L01 - 13	Réalisation de l'ensemble de la signalisation verticale et horizontale sur l'emprise du chantier comprenant: -panneaux stationnement indit = 5u -logos stationnement interdit = 6u -ligne de peinture blanche largeur 0,10m = 260 ml -zébra à la peinture blanche = 190 m2 -panneau sur mesure " Présentation au poste de garde" = 1 u	FT	1,00	1,00	6 130,00	6 130,00 €
04 - Assainissement EU						
L01 - 14	Fouille en tranchée en terrain meuble sous chaussée ou trottoir	M3	200,00	240,00	26,30	6 312,00 €
L01 - 15	Fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage	M3	60,00	85,00	23,20	1 972,00 €
L01 - 16	Fourniture et pose de canalisations Fonte Ø200 pour assainissement	ML	310,00	310,00	69,50	21 545,00 €
2	Raccordement au réseau communal : -Démolition de chaussée et trottoir 10m² Fouille sous chaussée et trottoir existant 7m3 -Fourniture et pose d'un Ø200 Fonte gravitaire 16ml -Raccordement sur un regard existant 1U -Fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage 6m3 Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/31,5 recyclée assimilée D21 1m3 -Réfection de voirie et trottoir existant comme à l'identique 10m² Dépose et repose de bordure existante 4ml	ML		16,00	116,00	1 856,00 €
L01 - 17	Poste de relevage préfabriqué type Waterlift 1000	U	1,00	1,00	19 900,00	19 900,00 €
L01 - 18	Regard assainissement de 60 X 60	U	5,00	6,00	368,00	2 208,00 €
L01 - 19	Regard de visite Ø 1,0m avec tampon fonte D400 profondeur < 3,00m	U	5,00	4,00	695,00	2 780,00 €
L01 - 20	Remblai avec matériaux préalablement stockés	M3	110,00	140,00	15,80	2 212,00 €
05 - Assainissement Pluvial						
3	2201- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Ø160	ML		270,00	28,20	7 614,00 €
L01 - 21	2201- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Ø200	ML	350,00	195,00	30,20	5 889,00 €
4	2201- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Ø250	ML		160,00	37,20	5 952,00 €
L01 - 22	2203- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 DN300	ML	800,00	90,00	41,30	3 717,00 €
L01 - 23	2204- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 DN400	ML	50,00	325,00	46,30	15 047,50 €
L01 - 24	Canalisation en béton armé Ø500 135A	ML	250,00	260,00	56,40	14 664,00 €
L01 - 25	Canalisation en béton armé Ø600 135A	ML		70,00	70,50	4 935,00 €
5	Canalisation en béton armé Ø800 135A	ML		50,00	113,00	5 650,00 €
L01 - 26	Fouille en tranchée en terrain meuble sous chaussée ou trottoir	M3	1 250,00	1 880,00	25,80	48 504,00 €
L01 - 27	Fournirture et pose d'un caniveau à grille de 0,40m de section	ML	20,00	32,00	250,00	8 000,00 €
L01 - 28	Fourniture et installation d'une vanne motorisée DN200 type Eurostop	U	2	4,00	5 740,00	22 960,00 €
L01 - 29	Fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage	M3	300,00	710,00	22,70	16 117,00 €
L01 - 30	Fourniture et pose de bouches d'avaloir profil A ou T	U	12,00	9,00	584,00	5 256,00 €
L01 - 31	Regard assainissement de 60 X 60	U	13,00	27,00	342,00	9 234,00 €
L01 - 32	Regard de visite Ø 1,0m avec tampon fonte D400 profondeur < 3,00m	U	16,00	26,00	674,00	17 524,00 €
6	Création de regard Ø1000 sur canalisation existante	U		1,00	805,00	805,00 €
7	Piquage canalisation Ø500 béton sur bouche d'avaloire existante	U		1,00	151,00	151,00 €
8	Dépose de réseau existant	ML		10,00	35,20	352,00 €
9	Bouchonnage de canalisation existante	U		2,00	171,00	342,00 €
L01 - 33	Remblai avec matériaux préalablement stockés	M3	480,00	960,00	15,50	14 880,00 €
05A - Bassin EP et équipements						
L01 - 34	2201- Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Ø200	ML	25,00	28,00	30,20	845,60 €
L01 - 26	Fouille en tranchée en terrain meuble sous Espace vert	M3		35,00	25,80	903,00 €
L01 - 29	Fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage	M3		10,00	22,70	227,00 €
L01 - 33	Remblai avec matériaux préalablement stockés	M3		15,00	15,50	232,50 €
L01 - 35	2602- Fourniture et pose d'une tête de buse	U	2,00	2,00	463,00	926,00 €
L01 - 36	Création d'une ceinture d'ancrage et ventilation de la GED	ML	120,00	130,00	18,10	2 353,00 €
L01 - 37	Décapage de terre végétale et stockage sur le chantier	M3	600,00	-	-	- €
10	Démolition de structure de chaussée existante sur 0.30m y compris évacuation	M3		565,00	15,40	8 701,00 €
L01 - 38	Engazonnement, y compris préparation	M²	1 500,00	650,00	2,99	1 943,50 €
11	Réfection de la voirie existante pour accès futur	M²		110,00	18,60	2 046,00 €
L01 - 39	Extraction de déblais pour terrassement généraux sans évacuation et stockage temporaire sur le site	M3	1 920,00	4 250,00	5,10	21 675,00 €
L01 - 40	Fourniture de clôture rigide en panneau - H=2,0m	ML	150,00	172,00	37,00	6 364,00 €
L01 - 41	Fourniture et installation d'un poste de refoulement Waterlift 1400 selon descriptif du CCTP	FT	1,00	1,00	26 600,00	26 600,00 €
L01 - 42	Fourniture et mise en œuvre de bandes de drainage de 0,55m de large pour 30% de la surface active du bassin	M²	300,00	520,00	3,75	1 950,00 €
L01 - 43	Fourniture et mise en œuvre de géomembranne en polypropylène de 1mm d'épaisseur certifiée Asqual	M²	1 000,00	2 070,00	6,13	12 689,10 €
L01 - 44	Fourniture et mise en œuvre de géotextile 300g/m² certifié Asqual	M²	1 000,00	2 070,00	1,17	2 421,90 €

Pas d'utilité car toutes les pentes sont supérieur à 0.5%  
rabotage du traitement pour pose bordures préfa

repro sous trottoir

??

Remplacement Voirie par espace vert

4250 m3 a utiliser en reblais sur le site + CaO

Lot 01 Voirie, ass, AEP

Prix	Designation	Unité	Quantités proposées au DPGF	Quantités estimées	Prix unitaire HT	Prix Total HT
L01 - 45	Fourniture et pose d'un portillon simple de 2,0m de haut, 1 vantail fermé par barillet.	FT	1,00	1,00	630,00	630,00 €
L01 - 46	Fourniture et pose de géotextile anti-poinçonnement	M²	1 000,00	2 070,00	1,17	2 421,90 €
12	Option: mise en place d'une géogrille dans le bassint yc nappage en terre végétale sur 20 cm	m2		1 580,00	11,70	
L01 - 47	Limiteur de débit à effet vortex type PVX 130	FT	1,00	1,00	1 520,00	1 520,00 €
L01 - 48	Réalisation d'ouvrages de décantation en béton armé	FT	1,00	1,00	9 150,00	9 150,00 €
L01 - 49	Régalage de terre végétale précédemment stockée .	M²	300,00	650,00	4,80	3 120,00 €
L01 - 50	Regard de visite Ø 1,0m avec tampon fonte D400 profondeur < 3,00m	U	1,00	2,00	6,93	13,86 €
L01 - 51	Reprise sur stock et mise en oeuvre de remblais	M3	60,00	-	-	- €
L01 - 52	Séparateur hydrocarbure	U	1,00	1,00	2 730,00	2 730,00 €
15 - Résidentialisation						
L01 - 53	Fourniture de clôture rigide en panneau - H=2,0m	ML	600,00	700,00	37,00	25 900,00 €
L01 - 54	Fourniture et installation d'un portail motorisé autoportant de 11m d'ouverture	FT	2,00	2,00	13 900,00	27 800,00 €
17 - Adduction d'eau Potable (AEP)						
L01 - 55	1224- Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 recyclée assimilée D21	M3	100,00	95,00	57,40	5 453,00 €
L01 - 29	Fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage	M3		200,00	22,70	4 540,00 €
L01 - 56	Analyse bactériologique	FT	2,00	2,00	250,00	500,00 €
L01 - 57	Construction d'une chambre de comptage	FT	1,00	1,00	1 920,00	1 920,00 €
L01 - 58	Disconnecteur DN150mm	U	1,00	1,00	7 390,00	7 390,00 €
L01 - 59	Epreuve de pression	FT	5,00	5,00	400,00	2 000,00 €
L01 - 60	Extraction de déblais pour terrassement généraux sans évacuation et stockage temporaire sur le site	M3	600,00	1 525,00	4,62	7 045,50 €
L01 - 61	Fouille en tranchée en terrain meuble	M3	1 200,00	550,00	26,80	14 740,00 €
L01 - 62	Fourniture et installation d'une cuve avec surpression incendie de 380m3	FT	1,00	1,00	100 500,00	100 500,00 €
L01 - 63	Fourniture et mise en oeuvre de caillou silico-calcaires 40/80	M3	200,00	200,00	40,60	8 120,00 €
L01 - 64	Fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage	M3	500,00	450,00	22,20	9 990,00 €
L01 - 65	Fourniture et pose d'un compteur réseau DN150	U	1,00	1,00	4 280,00	4 280,00 €
L01 - 66	Fourniture et pose d'un géotextile	M²	1 000,00	750,00	1,17	877,50 €
L01 - 67	Fourniture et pose de poteau incendie.	U	4,00	4,00	1 780,00	7 120,00 €
L01 - 68	Pièces de raccord et fermeture (Collier de prise en charge, vannes, Té, Coude, Bride, Cône)	ML	50,00	50,00	61,00	3 050,00 €
L01 - 69	Remblai avec matériaux préalablement stockés	M3	700,00	400,00	15,90	6 360,00 €
L01 - 70	Fourniture et pose de canalisation fonte DN150mm classe 40.	ML	600	570,00	61,00	34 770,00 €
13	Fourniture et pose de canalisation fonte DN100mm classe 40.	ML		140,00	54,00	7 560,00 €
L01 - 71	Fourniture et pose de canalisation PEHD Ø110 - PN16	ML	400	390,00	23,00	8 970,00 €
L01 - 72	Fourniture et pose de canalisation PEHD Ø25 - PN10	ML	300	280,00	8,00	2 240,00 €
L01 - 73	Fourniture et pose de grillage avertisseur bleu	ML	1 100,00	1 370,00	0,50	685,00 €
18 - Génie Civil						
L01 - 74	Création du muret de sous bassement sous clôture en panneau rigide de 20cm X 60cm hors sol	FT	1,00	1,00	44 900,00	44 900,00 €
L01 - 75	Réalisation de dalle en béton ferrailée ou fibrée ép 20cm	m3	170,00	79,00	829,00	65 491,00 €
L01 - 76	Réalisation des murs de quais de déchargement et murs entre clôture et bâtiment	FT	1,00	1,00	46 200,00	46 200,00 €
15	Remblais techniques en matériaux traités au droit des murs de soutènement	m3		400,00	42,60	17 040,00 €
21 - Espaces Verts						
L01 - 77	Engazonnement, y compris préparation	M²	1 200,00	5 740,00	0,38	2 181,20 €
L01 - 78	Régalage de terre végétale précédemment stockée .	M²	1 200,00	5 740,00	2,25	12 915,00 €
23 - Terrassement et substitution de sol						
L01 - 79	1013- Extraction de déblais pour terrassement généraux sans évacuation et stockage temporaire sur le site	M3	4 100,00	2 400,00	4,43	10 632,00 €
L01 - 80	Décapage de la terre végétale et mise en dépôt	M²	24 200,00	24 150,00	0,99	23 908,50 €
16	Option: Evacuation de la terre végétale excédentaire	m3		5 330,00	5,41	
L01 - 81	Fourniture et mise en oeuvre de sable 0/6	M3	550,00	550,00	28,30	15 565,00 €
L01 - 82	Reprise sur stock et mise en oeuvre de remblais y compris 0,5% de CaO	M3	4 100,00	6 650,00	6,01	39 966,50 €
L01 - 83	Traitement des sols en place au 5% ciment où à la 0,5 %chaux	M²	18 100,00	18 260,00	6,79	123 985,40 €
					TOTAL HT	1 313 953,96 €
					TVA 20%	262 790,79 €
					TOTAL TTC	1 576 744,75 €

Remplacement de la voirie par espace vert

Pour tranchée

Pour tranchée

1,50x1,50 fonte articulée  
yc regard 1,50x1,50 fonte articulée

Pour cuve

Pour cuve

Pour cuve

Pour cuve

Pour tranchée  
Réseau principal incendie  
Alim PI + tranchée technique du bâtiment à la cuve sprinkler  
Réseau AEP et RIA  
Réseau AEP

Sous cloture côté champs sur 175 ml

dalle benne déchets = 80 m2  
dalle cuve incendie = 315 m2  
Mur de soutènement 162ml =108ml de soutènement + 54 ml de muret guide roue

Ou stock-on la TV?  
5328  
réglage fin PF bat sur 5 cm  
issus des déblais du bassin pour 4250m3 et PF pour 2400 m3

14	Variante : moins value au prix L01-5 pour bordures coulés en place y compris surlageur de la couche d'EME	ML		1 200,00	- 6,06	- 7 272,00 €
						- 7 272,00 €

12	Option: mise en place d'une géogrille yc nappage en terre végétale sur 20 cm	m2		1 580,00	11,70	18 486,00 €
16	Option: Evacuation de la terre végétale excédentaire	m3		5 330,00	5,41	28 835,30 €
						47 321,30 €

complété quant aux prix par l'entrepreneur soussigné

à , le