

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES - Accord cadre VRD - valeurs 2018

Travaux d'entretien et d'aménagement des voiries, voies vertes, ZAE, ouvrages et réseaux de compétences ou de maîtrise d'ouvrage communautaire

VRD - BENESE-MAREMNE - Route d'ANGRESSE

						Répartition financière		
						Compétence		
N° de	Désignation des travaux	Unité	Prix unitaire	Quantité	Montant H.T.	MACS	Commune	PUP
A Location								
102a2	Location de mini pelle puissance 10 T	J	541,42	1,00	541,42	541,42		
B Préparations, terrassements, remblaiement et graves								
201	Piquetage et implantation	m²	0,56	14 645,00	8 259,54	8259,54		
202	plan de recollement	F	563,98	1,00	563,98	563,98		
203a11	Signalisation et sécurité - chantier 400 001 à 450 000 €HT	F	3 609,49	1,00	3 609,49	3609,49		
203a12	Signalisation et sécurité - chantier supérieur à 450 000 €HT par tranche de 50	F	394,79	8,00	3 158,31	3158,31		
204	Décapage et préparation du terrain	M²	3,38	1 480,00	5 008,17	5008,17		
209a	Terrassement de la chaussée sur 0.20 m	M²	4,06	70,00	284,25	284,25		
209b	Terrassement de la chaussée sur 0.35 m	M²	6,77	760,00	5 143,53	5143,53		
209c	Terrassement des trottoirs existants sur 0.20 m	M²	7,33	1 320,00	9 677,96	9677,96		
209d	Terrassement des trottoirs à créer en zone urbaine sur 0.20 m	M²	6,77	2 781,00	18 821,26	18821,26		
209e	Terrassement de la chaussée lourde sur 0.65 m	M²	11,28	780,00	8 798,14	8798,14		
210c	Purges de chaussée surfaces > à 100 m²	M²	23,69	440,00	10 422,41	10422,41		
212	Remblais d'apport sablonneux	M³	24,82	335,00	8 313,12	8313,12		
215	Terre végétale	M³	38,35	430,00	16 490,88	16490,88		
218	Sciage de chaussée	ML	5,08	15,00	76,14	76,14		
219a	Ouverture ou curage de fossé avec évacuation	ML	5,08	100,00	507,59	507,59		
C Travaux de voirie								
301	Nappe de géotextile	M²	1,13	5 020,00	5 672,60	5672,60		
303a	Grave 0/31,5 sous chaussée	T	24,82	833,00	20 675,06	20675,06		
303b	Grave 0/20 pour reprofilage sous chaussée	T	27,07	189,00	5 116,23	5116,23		
303e	Grave 0/20 sous trottoir ép. 0.15 m	m²	10,15	4 101,00	41 625,15	41625,15		
304b	Rabotage de chaussée sur toute la largeur	M²	5,30	9 391,00	49 772,30	49772,30		
306	Imprégnation sur fondation	M²	2,23	12 041,00	26 851,43	26851,43		
307	Imprégnation sur fondation de trottoir	M²	3,94	1 095,00	4 314,30	4314,30		
313c	Grave bitume tonnage > 500 T	T	85,27	1 195,00	101 897,65	101897,65		
314a	Béton bitumineux 0/6 mis en œuvre à la main	T	170,54	103,00	17 565,62	17565,62		
314c	Béton bitumineux 0/6 mis en œuvre au finisseur	T	118,06	71,00	8 382,26	8382,26		
315c	Béton bitumineux 0/10 tonnage > 500 T	T	87,89	1 586,00	139 393,54	139393,54		
315d1	plus value pour granulats tons clairs BB 0/10	m²	15,74	991,00	15 598,34	15598,34		
317	Plus-value sur les prix 315 pour grenailage des enrobés	M²	10,49	991,00	10 395,59	10395,59		
324	Grave 0/6 de Saint Martin d'Oney	T	42,86	82,00	3 514,52	3514,52		
D Assainissement, réseaux ouvrages								
401c	Fourniture et pose de PVC CR8 Ø 250 avec réalisation des tranchées	ML	73,32	160,00	11 731,20		11731,20	
401e	Fourniture et pose de PVC CR8 Ø 400 avec réalisation des tranchées	ML	84,60	515,00	43 569,00		43569,00	
404a3	Regard de visite Ø 1000 sous chaussée classe 400 trafic intense	U	733,18	4,00	2 932,72		2932,72	
404c	Regard de visite Ø 1000 sous espaces verts classe 125	U	631,66	15,00	9 474,90		9474,90	
405	Regard avaloir profil A ou T avec grille et plaque de recouvrement	U	620,38	22,00	13 648,36		13648,36	
407a2	Regard avec grille avaloir profil T, A ou Ac1 classe 400 - cadre 750 x 660	U	445,55	21,00	9 356,55		9356,55	
407k	Regard avec grille plate 75 x 30 type AT classe 400	U	761,38	1,00	761,38		761,38	
414	Démolition des ouvrages d'assainissement non conservés	U	169,20	7,00	1 184,40		1184,40	
415	Branchement par piquage	U	225,59	15,00	3 383,85		3383,85	
418a	Caniveaux monobloc en béton de résine polyester, larg. 0.20 m, classe 400	ML	265,07	30,00	7 952,10		7952,10	
421a	Tranchée drainante avec drain Ø 110 à 0.60 de profondeur	ML	34,40	145,00	4 988,00		4988,00	
424a	Tête de pont préfabriquée 0.80/1.40 m	U	281,99	3,00	845,97		845,97	
425a	Tête de sécurité sur Ø 200	U	225,59	1,00	225,59		225,59	
425c	Tête de sécurité sur Ø 400	U	315,83	2,00	631,66		631,66	
F Maçonneries, clôtures, bordures et pavages								
601	Dépose de bordures	ML	7,90	870,00	6 873,00	6873,00		
603	Démolition de maçonnerie	M³	112,80	11,00	1 240,80	1240,80		
604d	Bordures P1 en béton préfabriqué	ML	23,69	260,00	6 159,40	6159,40		
604h	Bordures I2 en béton préfabriqué	ML	33,84	55,00	1 861,20	1861,20		
605b2	Bordures T2 coulées en place quantité > 100 m	ML	23,12	2 870,00	66 354,40	66354,40		
605l2	Bordures CS2 coulées en place quantité > 100 m	ML	17,48	2 540,00	44 399,20	44399,20		
605n2	Séparateurs 30 x 14 cm avec vue de 6 cm coulés en place quantité > 100 m	ML	22,00	140,00	3 080,00	3080,00		
615b	Béton désactivé ép. 0.12 m	M²	52,45	816,00	42 799,20	42799,20		
617a1	Béton balayé ép. 0.15 m naturel	M²	39,48	1 085,00	42 835,80	42835,80		
628	Dalles pododactiles	ML	101,52	40,00	4 060,80	4060,80		

Montant Total HT	880800,26	705353,10	110685,68	64761,47
Montant TVA 20%	176160,05	141070,62	22137,14	12952,29
Montant Total TTC	1056960,31	846423,72	132822,82	77713,77

maitrise d'œuvre	20 814,33	20 814,33
repérage des réseaux	1 750,00	1 750,00
CSPS	1 000,00	1 000,00
SV	2 000,00	2 000,00
SH	2 000,00	2 000,00
Total études et divers € HT	27 564,33	27 564,33

Total Opération	908 364,59	732 917,43	110 685,68	64 761,47
TVA 20 %	181 672,92	146 583,49	22 137,14	12 952,29
MONTANT TTC	1 090 037,50	879 500,92	132 822,82	77 713,77

Fonds de concours communal : 50%	
HC TTC	132 822,82
Fond de concours communal HT	366 458,72
PUP TTC	77 713,77
TOTAL	576 995,30

Montant fiche HC TTC 237 000,00

Participation MACS	
Financement MACS	366 458,72
TVA	146 583,49
TOTAL	513 042,20