

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour la commune de Moudon

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%		0,12%	2 714 520,00	325 742,40	25 082,16	350 824,56	12 194,00	1 463,28	112,67	1 575,95
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	8 705,00	1 305 750,00	100 542,75	1 406 292,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Quali arrêt de bus	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	227,00	68 100,00	5 243,70	73 343,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	2 230,00	289 900,00	22 322,30	312 222,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	5 770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	358,00	53 700,00	4 134,90	57 834,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%		290/ml	180,00	52 200,00	4 019,40	56 219,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	280,00	18 760,00	1 444,52	20 204,52	182,00	12 194,00	938,94	13 132,94
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%		250/m	360,00	90 000,00	6 930,00	96 930,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	812,00	16 240,00	1 250,48	17 490,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	6 846,00	205 380,00	15 814,26	221 194,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque/bâtiment	7,7%	50	/m3	108,00	5 400,00	415,80	5 815,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%				18 600,00	1 432,20	20 032,20		0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%		p		30 000,00	2 310,00	32 310,00		0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%	150	/ml	231,00	34 650,00	2 668,05	37 318,05	0	0,00	0,00	0,00
...											
Total Génie civil					2 514 422,40	193 610,52	2 708 032,92		13 657,28	1 051,61	14 708,89

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	24	24 000,00	1 848,00	25 848,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	200	1 000,00	77,00	1 077,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00	10	6 500,00	500,50	7 000,50
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	8	40 000,00	3 080,00	43 080,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		71 500,00	5 505,50	77 005,50

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2		5 840,00	449,68	6 289,68		0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%				9 900,00	762,30	10 662,30		0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%				0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%		p		900,00	69,30	969,30		0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					16 640,00	1 281,28	17 921,28		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%	35 000	p	8	280 000,00	21 560,00	301 560,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%	2 000		0	0,00	0,00	0,00	2	4 000,00	308,00	4 308,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					280 000,00	21 560,00	301 560,00		4 000,00	308,00	4 308,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	23	46 000,00	3 542,00	49 542,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	4	6 000,00	462,00	6 462,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					52 000,00	4 004,00	56 004,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0				0			
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0				0			
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0				0			
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%		%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication				0				0			
...				0				0			
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes				0				0			
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	2 863 062,40	286 306,24	22 045,58	308 351,82	89 157,28	8 915,73	686,51	9 602,24
Total Divers et imprévus					286 306,24	22 045,58	308 351,82		8 915,73	686,51	9 602,24

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables				
		Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil		2 514 422,40	193 610,52	2 708 032,92		13 657,28	1 051,61	14 708,89
Total Plantations		0,00	0,00	0,00		71 500,00	5 505,50	77 005,50
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)		16 640,00	1 281,28	17 921,28		0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain		280 000,00	21 560,00	301 560,00		4 000,00	308,00	4 308,00
Total Eclairage public		52 000,00	4 004,00	56 004,00		0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Honoraires		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus		286 306,24	22 045,58	308 351,82		8 915,73	686,51	9 602,24
TOTAL DEVIS		3 149 368,64	242 501,39	3 391 870,03		98 073,01	7 551,62	105 624,63

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	3 497 494,65
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	3 391 870,03
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	1 695 935,01

Lieu / dateLausanne, le 21 septembre 2021

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateMoudon, le 21 septembre 2021

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la P+R à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention *pour la commune de Moudon*

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	168 430,00	20 211,60	1 556,29	21 767,89		15 075,00	1 809,00	139,29	1 948,29
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	405	60 750,00	4 677,75	65 427,75		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	207	26 910,00	2 072,07	28 982,07		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	176	26 400,00	2 032,80	28 432,80		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	225	15 075,00	1 160,78	16 235,78	
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	130	32 500,00	2 502,50	35 002,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	14	280,00	21,56	301,56	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	603	18 090,00	1 392,93	19 482,93	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque/batiment	7,7%	50	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	3 500	p	1	3 500,00	269,50	3 769,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligna du train	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
...												
Total Génie civil					188 641,60	14 525,40	203 167,00			16 884,00	1 300,07	18 184,07

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	8	8 000,00	616,00	8 616,00	
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	4	20 000,00	1 540,00	21 540,00	
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		28 000,00	2 156,00	30 156,00	

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication												
...												
Total Autres frais												

Lignes aériennes												
Lignes aériennes												
Total Lignes aériennes												

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	188 641,60	18 864,16	1 452,54	20 316,70	44 884,00	4 488,40	345,61	4 834,01	
Total Divers et imprévus					18 864,16	1 452,54	20 316,70		4 488,40	345,61	4 834,01	

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables				coûts non imputables			
	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA	
Total Génie civil	188 641,60	14 525,40	203 167,00		16 884,00	1 300,07	18 184,07	
Total Plantations	0,00	0,00	0,00		28 000,00	2 156,00	30 156,00	
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Divers et imprévus	18 864,16	1 452,54	20 316,70		4 488,40	345,61	4 834,01	
TOTAL DEVIS	207 505,76	15 977,94	223 483,70		49 372,40	3 801,67	53 174,07	

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	276 657,78	
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	223 483,70	
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%	Sous réserve de validation de l'étude régionale P+R La Broye - Vully
Montant plafond de la subvention pour le P+R (CHF TTC)	111 741,85	

Lieu / dateLausanne, le 21 septembre 2021

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateMoudon, le 15 septembre 2021

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation du **B+R** à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention *pour la commune de Moudon*

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	14 070,00	1 688,40	130,01	1 818,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Qual arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	210	14 070,00	1 083,39	15 153,39	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soulèvement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque/batiment	7,7%	50	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	3 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligna du train	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...											
Total Génie civil					15 758,40	1 213,40	16 971,80		0,00	0,00	0,00

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	1	89 000,00	6 853,00	95 853,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					89 000,00	6 853,00	95 853,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication											
...											
Total Autres frais											

Lignes aériennes											
Lignes aériennes											
Total Lignes aériennes											

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	104 758,40	10 475,84	806,64	11 282,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus					10 475,84	806,64	11 282,48		0,00	0,00	0,00

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables				coûts non imputables			
	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA	
Total Génie civil	15 758,40	1 213,40	16 971,80		0,00	0,00	0,00	
Total Plantations	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Mobilier urbain	89 000,00	6 853,00	95 853,00		0,00	0,00	0,00	
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Total Divers et imprévus	10 475,84	806,64	11 282,48		0,00	0,00	0,00	
TOTAL DEVIS	115 234,24	8 873,04	124 107,28		0,00	0,00	0,00	

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	124 107,28
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	124 107,28
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	45%
Montant plafond de la subvention pour le B+R (CHF TTC)	55 848,27

Lieu / dateLausanne, le 21 septembre 2021

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateMoudon, le 15 septembre 2021

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation du projet de l'interface de Moudon - Secteurs d'intérêt régional, local, B+R et P+R /INDICATIF

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%		0,12 %	2 897 020,00	347 642,40	26 768,46	374 410,86		2 136 163,00	256 339,56	19 738,15	276 077,71
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	9 110,00	1 366 500,00	105 220,50	1 471 720,50		820,00	123 000,00	9 471,00	132 471,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	227,00	68 100,00	5 243,70	73 343,70		13,00	3 900,00	300,30	4 200,30
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	2 437,00	316 810,00	24 394,37	341 204,37		2 478,00	322 140,00	24 804,78	346 944,78
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	5 770,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	534,00	80 100,00	6 167,70	86 267,70		1 427,00	214 050,00	16 481,85	230 531,85
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	300,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	180,00	52 200,00	4 019,40	56 219,40		321,00	93 090,00	7 167,93	100 257,93
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	490,00	32 830,00	2 527,91	35 357,91		1 839,00	123 213,00	9 487,40	132 700,40
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	490,00	122 500,00	9 432,50	131 932,50		633,00	158 250,00	12 185,25	170 435,25
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0,00	0,00	0,00	0,00		300 000,00	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	826,00	16 520,00	1 272,04	17 792,04		336,00	6 720,00	517,44	7 237,44
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	7 449,00	223 470,00	17 207,19	240 677,19		8 730,00	261 900,00	20 166,30	282 066,30
Démolition du kiosque/batiment	7,7%	50	/m3	108,00	5 400,00	415,80	5 815,80		5 200,00	260 000,00	20 020,00	280 020,00
Parking	7,7%	120	/m2	0,00	0,00	0,00	0,00		2 030,00	243 600,00	18 757,20	262 357,20
Démontage éclairage public	7,7%				18 600,00	1 432,20	20 032,20			1 800,00	138,60	1 938,60
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%		p		33 500,00	2 579,50	36 079,50			17 000,00	1 309,00	18 309,00
Démontage de la ligne du train	7,7%	150	/ml	231,00	34 650,00	2 668,05	37 318,05		120	18 000,00	1 386,00	19 386,00
...												
Total Génie civil					2 718 822,40	209 349,32	2 928 171,72			2 103 002,56	161 931,20	2 264 933,76

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00		67	67 000,00	5 159,00	72 159,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%		5 /m2	0	0,00	0,00	0,00		200	1 000,00	77,00	1 077,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00		10	6 500,00	500,50	7 000,50
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00		31	155 000,00	11 935,00	166 935,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00			229 500,00	17 671,50	247 171,50

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%		/m2		5 840,00	449,68	6 289,68			36 912,00	2 842,22	39 754,22
Signalisation verticale	7,7%				9 900,00	762,30	10 662,30			3 750,00	288,75	4 038,75
Signalétique d'itinéraire	7,7%				0,00	0,00	0,00			4 500,00	346,50	4 846,50
Régulation lumineuse	7,7%				0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%		p		900,00	69,30	969,30			150,00	11,55	161,55
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					16 640,00	1 281,28	17 921,28			45 312,00	3 489,02	48 801,02

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%	35 000	p	8	280 000,00	21 560,00	301 560,00		0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%	2 000		0	0,00	0,00	0,00		2	4 000,00	308,00	4 308,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	1	89 000,00	6 853,00	95 853,00		0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					369 000,00	28 413,00	397 413,00			4 000,00	308,00	4 308,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	23	46 000,00	3 542,00	49 542,00		26	52 000,00	4 004,00	56 004,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	4	6 000,00	462,00	6 462,00		11	16 500,00	1 270,50	17 770,50
Total Eclairage public					52 000,00	4 004,00	56 004,00			68 500,00	5 274,50	73 774,50

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0					0			
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0					0			
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0					0			
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication				0					0			
...				0					0			
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes												
Lignes aériennes				0					0			
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	3 156 462,40	315 646,24	24 304,76	339 951,00		2 450 314,56	245 031,46	18 867,42	263 898,88
Total Divers et imprévus					315 646,24	24 304,76	339 951,00			245 031,46	18 867,42	263 898,88

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables					coûts non imputables			
	Total HT	TVA	Total y compris TVA			Total HT	TVA	Total y compris TVA	
Total Génie civil	2 718 822,40	209 349,32	2 928 171,72			2 103 002,56	161 931,20	2 264 933,76	
Total Plantations	0,00	0,00	0,00			229 500,00	17 671,50	247 171,50	
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	16 640,00	1 281,28	17 921,28			45 312,00	3 489,02	48 801,02	
Total Mobilier urbain	369 000,00	28 413,00	397 413,00			4 000,00	308,00	4 308,00	
Total Eclairage public	52 000,00	4 004,00	56 004,00			68 500,00	5 274,50	73 774,50	
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Divers et imprévus	315 646,24	24 304,76	339 951,00			245 031,46	18 867,42	263 898,88	
TOTAL DEVIS	3 472 108,64	267 352,37	3 739 461,01			2 695 346,02	207 541,64	2 902 887,66	

REGIONAL ET LOCAL - TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	6 642 348,66
REGIONAL ET LOCAL -TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	3 739 461,01
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	

(equivalent Plateforme bus et acces + P+R + B+R + circulation nord chaussée + pont saint michel chaussée)

Lieu / dateLausanne, le 21 septembre 2021

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateMoudon, le 21 septembre 2021

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de *MOUDON*

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention *pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage*

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	32 650,00	3 918,00	301,69	4 219,69	5 360,00	643,20	49,53	692,73
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	120	15 600,00	1 201,20	16 801,20	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	15	2 250,00	173,25	2 423,25	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	80	5 360,00	412,72	5 772,72
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	50	1 000,00	77,00	1 077,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	100	3 000,00	231,00	3 231,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	108	10 800,00	831,60	11 631,60	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					36 568,00	2 815,74	39 383,74		6 003,20	462,25	6 465,45

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	4	4 000,00	308,00	4 308,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	60	300,00	23,10	323,10
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		4 300,00	331,10	4 631,10

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%	24	/m2	50	1 200,00	92,40	1 292,40	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%	750	p	1	750,00	57,75	807,75	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					1 950,00	150,15	2 100,15		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%				0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	38 518,00	3 851,80	296,59	4 148,39	10 303,20	1 030,32	79,33	1 109,65
Total Divers et imprévus					3 851,80	296,59	4 148,39		1 030,32	79,33	1 109,65

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables				coûts non imputables			
		Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil		36 568,00	2 815,74	39 383,74		6 003,20	462,25	6 465,45
Total Plantations		0,00	0,00	0,00		4 300,00	331,10	4 631,10
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)		1 950,00	150,15	2 100,15		0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Honoraires		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus		3 851,80	296,59	4 148,39		1 030,32	79,33	1 109,65
TOTAL DEVIS		42 369,80	3 262,47	45 632,27		11 333,52	872,68	12 206,20

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	57 838,48
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	45 632,27
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	22 816,14

Lieu / date
Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date
Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	20 550,00	2 466,00	189,88	2 655,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	100	13 000,00	1 001,00	14 001,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	15	2 250,00	173,25	2 423,25	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	10	2 900,00	223,30	3 123,30	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	80	2 400,00	184,80	2 584,80	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque	7,7%		/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					23 016,00	1 772,23	24 788,23		0,00	0,00	0,00

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	4	8 000,00	616,00	8 616,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					8 000,00	616,00	8 616,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	31 016,00	3 101,60	238,82	3 340,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus					3 101,60	238,82	3 340,42		0,00	0,00	0,00

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	23 016,00	1 772,23	24 788,23	0,00	0,00	0,00
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	8 000,00	616,00	8 616,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	3 101,60	238,82	3 340,42	0,00	0,00	0,00
TOTAL DEVIS	34 117,60	2 627,06	36 744,66	0,00	0,00	0,00

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	36 744,66
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	36 744,66
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	18 372,33

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de *MOUDON*

Budget détaillé pour la réalisation de la **plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF)** et calcul du montant plafond de la subvention *pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage*

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	1 466 228,00	175 947,36	13 547,95	189 495,31		0,00	0,00	0,00	0,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	4154	623 100,00	47 978,70	671 078,70		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Quali arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	200	60 000,00	4 620,00	64 620,00		0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	820	106 600,00	8 208,20	114 808,20		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%	72	/m2	4154	299 088,00	23 029,78	322 117,78		0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	144	21 600,00	1 663,20	23 263,20		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%	350	/m2	300	105 000,00	8 085,00	113 085,00		0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	60	17 400,00	1 339,80	18 739,80		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	280	18 760,00	1 444,52	20 204,52		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/ml	166	41 500,00	3 195,50	44 695,50		0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	490	9 800,00	754,60	10 554,60		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	3816	114 480,00	8 814,96	123 294,96		0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%	5 000	p	2	10 000,00	770,00	10 770,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	7 000	p	2	14 000,00	1 078,00	15 078,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%	150	/ml	166	24 900,00	1 917,30	26 817,30		0	0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					1 642 175,36	126 447,50	1 768 622,86			0,00	0,00	0,00

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00		10	10 000,00	770,00	10 770,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%		5 /m2	0	0,00	0,00	0,00		110	550,00	42,35	592,35
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00		10	6 500,00	500,50	7 000,50
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00		3	15 000,00	1 155,00	16 155,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00			32 050,00	2 467,85	34 517,85

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%	24	/m2	120	2 880,00	221,76	3 101,76		0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%	4 200	p	1	4 200,00	323,40	4 523,40		0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%	67	/m3		0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%				0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	4	600,00	46,20	646,20		0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					7 680,00	591,36	8 271,36			0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%	35 000	p	8	280 000,00	21 560,00	301 560,00		0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					280 000,00	21 560,00	301 560,00			0,00	0,00	0,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	8	16 000,00	1 232,00	17 232,00		0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	2	3 000,00	231,00	3 231,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					19 000,00	1 463,00	20 463,00			0,00	0,00	0,00

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes												
Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	1 948 855,36	194 885,54	15 006,19	209 891,72		32 050,00	3 205,00	246,79	3 451,79
Total Divers et imprévus					194 885,54	15 006,19	209 891,72			3 205,00	246,79	3 451,79

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables					coûts non imputables			
		Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA	
Total Génie civil		1 642 175,36	126 447,50	1 768 622,86		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Plantations		0,00	0,00	0,00		32 050,00	2 467,85	34 517,85	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)		7 680,00	591,36	8 271,36		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain		280 000,00	21 560,00	301 560,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public		19 000,00	1 463,00	20 463,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus		194 885,54	15 006,19	209 891,72		3 205,00	246,79	3 451,79	
TOTAL DEVIS		2 143 740,90	165 068,05	2 308 808,94		35 255,00	2 714,64	37 969,64	

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	2 346 778,58
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	2 308 808,94
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	1 154 404,47

Lieu / date
Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date
Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	452 272,00	54 272,64	4 178,99	58 451,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	1616	242 400,00	18 664,80	261 064,80	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%	72	/m2	1616	116 352,00	8 959,10	125 311,10	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	56	8 400,00	646,80	9 046,80	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%	350	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	20	5 800,00	446,60	6 246,60	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/ml	65	16 250,00	1 251,25	17 501,25	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soulèvement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	190	3 800,00	292,60	4 092,60	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	1484	44 520,00	3 428,04	47 948,04	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%	5 000	p	1	5 000,00	385,00	5 385,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	7 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%	150	/ml	65	9 750,00	750,75	10 500,75	0	0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					506 544,64	39 003,94	545 548,58		0,00	0,00	0,00

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%	50	p	4	200,00	15,40	215,40	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%	4 200	p	1	4 200,00	323,40	4 523,40	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	2	300,00	23,10	323,10	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					4 700,00	361,90	5 061,90		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	5	10 000,00	770,00	10 770,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	1	1 500,00	115,50	1 615,50	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					11 500,00	885,50	12 385,50		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	522 744,64	52 274,46	4 025,13	56 299,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus					52 274,46	4 025,13	56 299,60		0,00	0,00	0,00

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	506 544,64	39 003,94	545 548,58	0,00	0,00	0,00
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	4 700,00	361,90	5 061,90	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	11 500,00	885,50	12 385,50	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	52 274,46	4 025,13	56 299,60	0,00	0,00	0,00
TOTAL DEVIS	575 019,10	44 276,47	619 295,58	0,00	0,00	0,00

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	619 295,58
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	619 295,58
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	309 647,79

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de *MOUDON*

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention *pour le maître d'ouvrage*
(MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	80 000,00	9 600,00	739,20	10 339,20		4 690,00	562,80	43,34	606,14
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Quali arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	400	52 000,00	4 004,00	56 004,00		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	50	7 500,00	577,50	8 077,50		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	20	5 800,00	446,60	6 246,60		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00		70	4 690,00	361,13	5 051,13
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	10	200,00	15,40	215,40		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	400	12 000,00	924,00	12 924,00		0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	2 500	p	1	2 500,00	192,50	2 692,50		0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					89 600,00	6 899,20	96 499,20			5 252,80	404,47	5 657,27

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00		3	3 000,00	231,00	3 231,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00		30	150,00	11,55	161,55
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00		1	5 000,00	385,00	5 385,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00			8 150,00	627,55	8 777,55

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%	2 000	p	0	0,00	0,00	0,00		2	4 000,00	308,00	4 308,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00			4 000,00	308,00	4 308,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	2	4 000,00	308,00	4 308,00		0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					4 000,00	308,00	4 308,00			0,00	0,00	0,00

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes												
Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	93 600,00	9 360,00	720,72	10 080,72		17 402,80	1 740,28	134,00	1 874,28
Total Divers et imprévus					9 360,00	720,72	10 080,72			1 740,28	134,00	1 874,28

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables					coûts non imputables			
	Total HT	TVA	Total y compris TVA			Total HT	TVA	Total y compris TVA	
Total Génie civil	89 600,00	6 899,20	96 499,20			5 252,80	404,47	5 657,27	
Total Plantations	0,00	0,00	0,00			8 150,00	627,55	8 777,55	
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00			4 000,00	308,00	4 308,00	
Total Eclairage public	4 000,00	308,00	4 308,00			0,00	0,00	0,00	
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Total Divers et imprévus	9 360,00	720,72	10 080,72			1 740,28	134,00	1 874,28	
TOTAL DEVIS	102 960,00	7 927,92	110 887,92			19 143,08	1 474,02	20 617,10	

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	131 505,02
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	110 887,92
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	55 443,96

Lieu / date
Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date
Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	204 050,00	24 486,00	1 885,42	26 371,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	27	8 100,00	623,70	8 723,70	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	760	98 800,00	7 607,60	106 407,60	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	53	7 950,00	612,15	8 562,15	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	70	20 300,00	1 563,10	21 863,10	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	110	27 500,00	2 117,50	29 617,50	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	70	1 400,00	107,80	1 507,80	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	880	26 400,00	2 032,80	28 432,80	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque/batiment	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%	1 800	p	2	3 600,00	277,20	3 877,20	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles, dépotoire, conduite EC	7,7%	5 000	p	2	10 000,00	770,00	10 770,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%							0	0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					228 536,00	17 597,27	246 133,27		0,00	0,00	0,00

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	6	9 000,00	693,00	9 693,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	3	15 000,00	1 155,00	16 155,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		24 000,00	1 848,00	25 848,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	4	8 000,00	616,00	8 616,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	1	1 500,00	115,50	1 615,50	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					9 500,00	731,50	10 231,50		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
...					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	238 036,00	23 803,60	1 832,88	25 636,48	24 000,00	2 400,00	184,80	2 584,80
Total Divers et imprévus					23 803,60	1 832,88	25 636,48		2 400,00	184,80	2 584,80

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	228 536,00	17 597,27	246 133,27	0,00	0,00	0,00
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	24 000,00	1 848,00	25 848,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	9 500,00	731,50	10 231,50	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	23 803,60	1 832,88	25 636,48	2 400,00	184,80	2 584,80
TOTAL DEVIS	261 839,60	20 161,65	282 001,25	26 400,00	2 032,80	28 432,80

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	310 434,05
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	282 001,25
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	141 000,62

Lieu / date Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	27 220,00	3 266,40	251,51	3 517,91	2 144,00	257,28	19,81	277,09
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0				0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	58	8 700,00	669,90	9 369,90	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	30	3 900,00	300,30	4 200,30	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	25	3 750,00	288,75	4 038,75	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	32	2 144,00	165,09	2 309,09
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	19	4 750,00	365,75	5 115,75	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	2	40,00	3,08	43,08	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	86	2 580,00	198,66	2 778,66	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque/batiment	7,7%	50	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	3 500	p	1	3 500,00	269,50	3 769,50	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...											0,00
Total Génie civil					30 486,40	2 347,45	32 833,85		2 401,28	184,90	2 586,18

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	1	1 000,00	77,00	1 077,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0				0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0				0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	1	5 000,00	385,00	5 385,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		6 000,00	462,00	6 462,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%	24	/m2	65	1 560,00	120,12	1 680,12	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%	750	p	1	750,00	57,75	807,75	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					2 310,00	177,87	2 487,87		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2								
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2								
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2								
Total Achats de terrain					0,00	0,00	0,00				

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication											
...											
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00				

Lignes aériennes											
Lignes aériennes											
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00				

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	32 796,40	3 279,64	252,53	3 532,17	8 401,28	840,13	64,69	904,82
Total Divers et imprévus					3 279,64	252,53	3 532,17				904,82

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	30 486,40	2 347,45	32 833,85	2 401,28	184,90	2 586,18
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	6 000,00	462,00	6 462,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	2 310,00	177,87	2 487,87	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	3 279,64	252,53	3 532,17	0,00	0,00	904,82
TOTAL DEVIS	36 076,04	2 777,86	38 853,90	8 401,28	646,90	9 953,00

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	48 806,89
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	38 853,90
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	19 426,95

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	373 050,00	44 766,00	3 446,98	48 212,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	2487	373 050,00	28 724,85	401 774,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque/batiment	7,7%	50	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	3 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					417 816,00	32 171,83	449 987,83		0,00	0,00	0,00

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%	24	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication									0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	417 816,00	41 781,60	3 217,18	44 998,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus					41 781,60	3 217,18	44 998,78		0,00	0,00	0,00

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	417 816,00	32 171,83	449 987,83	0,00	0,00	0,00
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	41 781,60	3 217,18	44 998,78	0,00	0,00	0,00
TOTAL DEVIS	459 597,60	35 389,02	494 986,62	0,00	0,00	0,00

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	494 986,62
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	494 986,62
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	247 493,31

Lieu / date Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	58 500,00	7 020,00	540,54	7 560,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	m2	390	58 500,00	4 504,50	63 004,50	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%	0		0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					65 520,00	5 045,04	70 565,04		0,00	0,00	0,00

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication									0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	65 520,00	6 552,00	504,50	7 056,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus					6 552,00	504,50	7 056,50		0,00	0,00	0,00

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	65 520,00	5 045,04	70 565,04	0,00	0,00	0,00
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	6 552,00	504,50	7 056,50	0,00	0,00	0,00
TOTAL DEVIS	72 072,00	5 549,54	77 621,54	0,00	0,00	0,00

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	77 621,54
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	77 621,54
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	38 810,77

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00	548 831,00	65 859,72	5 071,20	70 930,92
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	223	28 990,00	2 232,23	31 222,23
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	359	53 850,00	4 146,45	57 996,45
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	243	16 281,00	1 253,64	17 534,64
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	311	77 750,00	5 986,75	83 736,75
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	94	1 880,00	144,76	2 024,76
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	2836	85 080,00	6 551,16	91 631,16
Démolition du kiosque/batiment	7,7%	50	/m3	0	0,00	0,00	0,00	5200	260 000,00	20 020,00	280 020,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%	3 500	p	0	0,00	0,00	0,00	2	7 000,00	539,00	7 539,00
Démontage de la ligne du train	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	120	18 000,00	1 386,00	19 386,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00		614 690,72	47 331,19	662 021,91

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	12	12 000,00	924,00	12 924,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00	8	40 000,00	3 080,00	43 080,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		52 000,00	4 004,00	56 004,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%	24	/m2	0	0,00	0,00	0,00	500	12 000,00	924,00	12 924,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		12 000,00	924,00	12 924,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	0	0,00	0,00	0,00	4	8 000,00	616,00	8 616,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	2	3 000,00	231,00	3 231,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		11 000,00	847,00	11 847,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication									0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00	689 690,72	68 969,07	5 310,62	74 279,69
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00		68 969,07	5 310,62	74 279,69

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00	614 690,72	47 331,19	662 021,91
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	52 000,00	4 004,00	56 004,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	12 000,00	924,00	12 924,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	11 000,00	847,00	11 847,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00	68 969,07	5 310,62	74 279,69
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00	758 659,79	58 416,80	817 076,60

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	817 076,60
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00	11 700,00	1 404,00	108,11	1 512,11
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%	0		0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	390	11 700,00	900,90	12 600,90
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00		13 104,00	1 009,01	14 113,01
Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00
Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Autres frais											
Communication									0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00
Lignes aériennes											
Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00	13 104,00	1 310,40	100,90	1 411,30
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00		1 310,40	100,90	1 411,30

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00	13 104,00	1 009,01	14 113,01
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00	1 310,40	100,90	1 411,30
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00	14 414,40	1 109,91	15 524,31
TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	15 524,31					
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00					
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%					
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00					

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00	36 000,00	2 772,00	38 772,00
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%	85	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers (passerelle)	7,7%	1	p	0	0,00	0,00	0,00	300000	300 000,00	23 100,00	323 100,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil									336 000,00	25 872,00	361 872,00

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	336 000,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	336 000,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication									0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00	336 000,00	33 600,00	2 587,20	36 187,20
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00		33 600,00	2 587,20	36 187,20

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00	336 000,00	25 872,00	361 872,00
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00	33 600,00	2 587,20	36 187,20
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00	369 600,00	28 459,20	398 059,20

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	398 059,20
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00		667 540,00	80 104,80	6 168,07	86 272,87
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00		1100	143 000,00	11 011,00	154 011,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00		580	87 000,00	6 699,00	93 699,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00		50	14 500,00	1 116,50	15 616,50
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00		820	54 940,00	4 230,38	59 170,38
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00		150	37 500,00	2 887,50	40 387,50
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00		150	3 000,00	231,00	3 231,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00		2800	84 000,00	6 468,00	90 468,00
Démolition du kiosque	7,7%			0	0,00	0,00	0,00					
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00		2030	243 600,00	18 757,20	262 357,20
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00					
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00					
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00					
...										0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00			747 644,80	57 568,65	805 213,45

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,08	0,08		20	20 000,00	1 540,00	21 540,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,08	0,08		300	1 500,00	115,50	1 615,50
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,08	0,08		7	4 550,00	350,35	4 900,35
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,08	0,08		11	55 000,00	4 235,00	59 235,00
Total Plantations					0,00	0,31	0,31			81 050,00	6 240,85	87 290,85

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%	24	/m2	0	0,00	0,00	0,00		963	23 112,00	1 779,62	24 891,62
Signalisation verticale	7,7%	750	p	0	0,00	0,00	0,00		3	2 250,00	173,25	2 423,25
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00		1	150,00	11,55	161,55
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00			25 512,00	1 964,42	27 476,42

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	0	0,00	0,00	0,00		6	12 000,00	924,00	12 924,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00		3	4 500,00	346,50	4 846,50
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00			16 500,00	1 270,50	17 770,50

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain										0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication										0,00	0,00	0,00
...										0,00	0,00	0,00
Total Autres frais										0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes												
Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00		870 706,80	87 070,68	6 704,44	93 775,12
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00			87 070,68	6 704,44	93 775,12

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables				coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil							
Total Plantations					747 644,80	57 568,65	805 213,45
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					81 050,00	6 240,85	87 290,85
Total Mobilier urbain					25 512,00	1 964,42	27 476,42
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain					16 500,00	1 270,50	17 770,50
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00
Total Autres frais					0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes					0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus					87 070,68	6 704,44	93 775,12
TOTAL DEVIS					957 777,48	73 748,87	1 031 526,35

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	1 031 526,35
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / date Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de *nom de MOUDON*

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention *pour le maître d'ouvrage*
(MOA) n°1 : *nom du maître d'ouvrage*

Date d'établissement du devis

08.06.2020

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00		24 000,00	2 880,00	221,76	3 101,76
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00		150	19 500,00	1 501,50	21 001,50
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00		150	4 500,00	346,50	4 846,50
Démolition du kiosque	7,7%	50	/m3	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120		0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00			26 880,00	2 069,76	28 949,76

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0	0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0	0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain										0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication										0,00	0,00	0,00
...										0,00	0,00	0,00
Total Autres frais										0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes												
Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00		26 880,00	2 688,00	206,98	2 894,98
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00			2 688,00	206,98	2 894,98

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables					coûts non imputables			
		Total HT	TVA	Total y compris TVA			Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil		0,00	0,00	0,00			26 880,00	2 069,76	28 949,76
Total Plantations		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Honoraires		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Autres frais		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus		0,00	0,00	0,00			2 688,00	206,98	2 894,98
TOTAL DEVIS		0,00	0,00	0,00			29 568,00	2 276,74	31 844,74

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	31 844,74
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / date

Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00		308 703,00	37 044,36	2 852,42	39 896,78
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%	300	/ml	0	0,00	0,00	0,00		13	3 900,00	300,30	4 200,30
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00		640	83 200,00	6 406,40	89 606,40
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00		320	48 000,00	3 696,00	51 696,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00		271	78 590,00	6 051,43	84 641,43
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00		369	24 723,00	1 903,67	26 626,67
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00		66	16 500,00	1 270,50	17 770,50
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soulèvement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00		82	1 640,00	126,28	1 766,28
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00		1345	40 350,00	3 106,95	43 456,95
Démolition du kiosque	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%	120	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%	1 800	P	0	0,00	0,00	0,00		1	1 800,00	138,60	1 938,60
Démontage abris bus, bancs, socles, dépotoire, conduite EC	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00		2	10 000,00	770,00	10 770,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...										0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00			345 747,36	26 622,55	372 369,91

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00		23	34 500,00	2 656,50	37 156,50
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%	650	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%	5 000	p	0	0,00	0,00	0,00		11	55 000,00	4 235,00	59 235,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00			89 500,00	6 891,50	96 391,50

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain										0,00	0,00	0,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	0	0,00	0,00	0,00		9	18 000,00	1 386,00	19 386,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00		6	9 000,00	693,00	9 693,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00			27 000,00	2 079,00	29 079,00

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain										0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication										0,00	0,00	0,00
...										0,00	0,00	0,00
Total Autres frais										0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes												
Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00		462 247,36	46 224,74	3 559,30	49 784,04
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00			46 224,74	3 559,30	49 784,04

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables				coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00		345 747,36	26 622,55	372 369,91
Total Plantations	0,00	0,00	0,00		89 500,00	6 891,50	96 391,50
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00		27 000,00	2 079,00	29 079,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00		46 224,74	3 559,30	49 784,04
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00		508 472,10	39 152,35	547 624,45

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	547 624,45
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / date Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00	15 200,00	1 824,00	140,45	1 964,45
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	95	12 350,00	950,95	13 300,95
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	95	2 850,00	219,45	3 069,45
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00		17 024,00	1 310,85	18 334,85

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	0	0,00	0,00	0,00	3	6 000,00	462,00	6 462,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		6 000,00	462,00	6 462,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication								0	0,00	0,00	0,00
...								0	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes								0	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00	23 024,00	2 302,40	177,28	2 479,68
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00		2 302,40	177,28	2 479,68

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00	17 024,00	1 310,85	18 334,85
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	6 000,00	462,00	6 462,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00	2 302,40	177,28	2 479,68
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00	25 326,40	1 950,13	27 276,53

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	27 276,53
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00	59 340,00	7 120,80	548,30	7 669,10
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	210	27 300,00	2 102,10	29 402,10
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	84	12 600,00	970,20	13 570,20
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	53	13 250,00	1 020,25	14 270,25
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	5	100,00	7,70	107,70
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	203	6 090,00	468,93	6 558,93
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00		66 460,80	5 117,48	71 578,28

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2								
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2								
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2								
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication									0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00	66 460,80	6 646,08	511,75	7 157,83
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00		6 646,08	511,75	7 157,83

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00			
Total Plantations	0,00	0,00	0,00			
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00			
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00			
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00			
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00			
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00			
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00			
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00			
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00			
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00			

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	78 736,11
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / date Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis

08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables					coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil												
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00		48 840,00	5 860,80	451,28	6 312,08
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	100	/m2	0	0,00	0,00	0,00		210	21 000,00	1 617,00	22 617,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	100	/ml	0	0,00	0,00	0,00		84	8 400,00	646,80	9 046,80
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00		53	13 250,00	1 020,25	14 270,25
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00		5	100,00	7,70	107,70
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00		203	6 090,00	468,93	6 558,93
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00			54 700,80	4 211,96	58 912,76

Plantations												
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)												
Signalisation horizontale	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalisation verticale	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Signalétique d'itinéraire	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Mobilier urbain												
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Eclairage public												
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Achats de terrain												
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2							0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain										0,00	0,00	0,00

Honoraires												
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

Autres frais												
Communication										0,00	0,00	0,00
...										0,00	0,00	0,00
Total Autres frais										0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes												
Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes										0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)												
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00		54 700,80	5 470,08	421,20	5 891,28
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00			5 470,08	421,20	5 891,28

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables				coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA		Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00		54 700,80	4 211,96	58 912,76
Total Plantations	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00		5 470,08	421,20	5 891,28
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00		60 170,88	4 633,16	64 804,04

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	64 804,04
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / date Lausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / date Vallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Dossier pour l'élaboration la convention de subventionnement à la réalisation de l'interface de transport de MOUDON

Budget détaillé pour la réalisation de la plateforme bus et de l'accès à l'interface (CHF) et calcul du montant plafond de la subvention pour le maître d'ouvrage (MOA) n°1 : nom du maître d'ouvrage

la note de cadrage du 28.05.2019, envoyée aux communes et entreprise définit les objets à considérer en tant que coûts imputables respectivement non imputables

Date d'établissement du devis08.06.2020

Description	% TVA	Coût unitaire HT	Unité	coûts imputables				coûts non imputables			
				Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Nombre	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Génie civil											
Installation de chantier et régies (% global GC)	7,7%	0,12	%	0,00	0,00	0,00	0,00	148 740,00	17 848,80	1 374,36	19 223,16
Essais et sondages (y.c. Géotechnique)	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Chaussée (voie TIM + voie bus)	7,7%	150	/m2	0	0,00	0,00	0,00	820	123 000,00	9 471,00	132 471,00
Plus-value phonoabsorbant	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande cyclable sur chaussée	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Trottoir	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Quai arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure arrêt de bus	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Espace public (trottoir >2m)	7,7%	130	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value revêtement espace public	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste cyclable	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Piste mixte (cyclistes + piétons) (y.c. quais arrêt bus)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande séparatrice de sécurité pour la mobilité douce	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bordure granit	7,7%	150	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plus-value bordures en granit ou spéciales	7,7%		/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Renforcement chaussée sous arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Baignoire d'arrêt de bus	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Aménagement d'accès privés ou de routes communales	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour éclairage public (y.c. fouille, tubes et socles)	7,7%	290	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Génie civil pour équipements annexes (plantations, mobilier urbain...)	7,7%	67	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation des eaux de chaussée (y.c. fouilles, canalisations chambres et couvercles)	7,7%	250	/m	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Traitement des eaux de chaussée (y.c. éventuel SETEC)	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Evacuation/apport de matériaux	7,7%		/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages anti-bruit	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages de soutènement	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Ouvrages particuliers	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages bordures	7,7%	20	/ml	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.	7,7%	30	/m2	0	0,00	0,00	0,00	858	25 740,00	1 981,98	27 721,98
Démolition du kiosque	7,7%	100	/m3	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Parking	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage éclairage public	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage abris bus, bancs, socles	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage de la ligne du train	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Génie civil					0,00	0,00	0,00		166 588,80	12 827,34	179 416,14

Plantations											
Arborisation	7,7%	1 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Bande végétalisée paysagère	7,7%	5	/m2	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Arrachage des arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Places de fosse à arbres	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Plantations					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)											
Signalisation horizontale	7,7%	30	/ml	0	0,00	0,00	0,00	60	1 800,00	138,60	1 938,60
Signalisation verticale	7,7%	750	p	0	0,00	0,00	0,00	2	1 500,00	115,50	1 615,50
Passage piéton	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	3	4 500,00	346,50	4 846,50
Régulation lumineuse	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Démontage signalisation	7,7%	150	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)					0,00	0,00	0,00		7 800,00	600,60	8 400,60

Mobilier urbain											
Abris bus	7,7%		p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Mobilier urbain	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Abri stationnement 100 places vélos	7,7%	89 000	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
...	7,7%			0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Mobilier urbain					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Eclairage public											
Eclairage public (mâts et lampadaires)	7,7%	2 000	p	0	0,00	0,00	0,00	4	8 000,00	616,00	8 616,00
Chambre de tirage DN80	7,7%	1 500	p	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public					0,00	0,00	0,00		8 000,00	616,00	8 616,00

Achats de terrain											
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Surface à acquérir parcelle X (zone Y)			/m2						0,00	0,00	0,00
Total Achats de terrain									0,00	0,00	0,00

Honoraires											
Honoraires jusqu'à la procédure de demande d'autorisation et appels d'offres inclus	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Honoraires projet d'exécution, suivi de l'exécution et mise en service	7,7%	0,00	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires					0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

Autres frais											
Communication									0,00	0,00	0,00
...									0,00	0,00	0,00
Total Autres frais									0,00	0,00	0,00

Lignes aériennes											
Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes									0,00	0,00	0,00

Divers et imprévus (10%)											
Divers et imprévus (10%)	7,7%	0,10	%	0,00	0,00	0,00	0,00	182 388,80	18 238,88	1 404,39	19 643,27
Total Divers et imprévus					0,00	0,00	0,00		18 238,88	1 404,39	19 643,27

Récapitulatif des prix (CHF)

Description	coûts imputables			coûts non imputables		
	Total HT	TVA	Total y compris TVA	Total HT	TVA	Total y compris TVA
Total Génie civil	0,00	0,00	0,00	166 588,80	12 827,34	179 416,14
Total Plantations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Marquage et signalisation (hors signalisation de chantier)	0,00	0,00	0,00	7 800,00	600,60	8 400,60
Total Mobilier urbain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Eclairage public	0,00	0,00	0,00	8 000,00	616,00	8 616,00
Total Achats de terrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Honoraires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Autres frais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Lignes aériennes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Divers et imprévus	0,00	0,00	0,00	18 238,88	1 404,39	19 643,27
TOTAL DEVIS	0,00	0,00	0,00	200 627,68	15 448,33	216 076,01

TOTAL DEVIS des coûts imputables et non imputables (CHF TTC)	216 076,01
TOTAL DEVIS des coûts imputables (CHF TTC)	0,00
Taux de subventionnement pour la plateforme bus et les accès	50%
Montant plafond de la subvention destinée au MOA1 pour la construction de la plateforme bus et les accès (CHF TTC)	0,00

Lieu / dateLausanne, le 18 décembre 2020

Sceau / signature de la personne responsable du devis

Lieu / dateVallorbe, le X mai 2020

Sceau / signature de l'Autorité compétente

Hypothèses de calcul pour mise-à-jour du chiffrage

DGMR 1) Révision coûts unitaires - 2021

Description	% TVA	Cout unitaire HT initial (mandataire 12.2020)	Coût unitaire HT (IR - 2021)	Coût unitaire HT retenu (P - 2021)	Unité
Génie civil					
.....					
Chaussée (voie TIM + voie bus)		110	150	150	/m2
...					
Espace public (trottoir >2m)		variable de 27 à 130	50	130	/m2
...					
Bordure granit		100	150	150	/ml
...					
Démolition et démontages bordures		16	20	20	/ml
Démolition et démontages enrobé, dalles béton etc.		22	30	30	/m2

Fourchette haute retenue / analogie
projets semblables

DGMR 2) Pour les objets éligibles à la subvention cantonale (intérêt régional-en rouge sur le plan) et sur la base des sous secteurs identifiés par le mandataire pour le chiffrage, synthèse des coût sur les onglets suivants : Plateforme bus et acces / P+R / B+R

DGMR 3) Plantation et mobilier urbain hors arrêt TP non imputables , non subventionnables

DGMR 4) Chaussée TIM et bus des sous secteurs "espace circulation nord" (12) et "Pont St-Michel" (16) intégré dans les objets imputables, même si

DGMR 5) Eclairage utile transbordement imputable à la subvention

DGMR 6) Pour tous les objets issus de l'étude préliminaire (objets éligibles et non éligibles à la subvention cantonale (intérêt régional en rouge et intérêt local en bleu sur le plan) et sur la base des sous secteurs identifiés par le mandataire, synthèse sur l'onglet : Total régional-local (indicatif)

DGMR 7) Dans les étapes ultérieures du projet vérifier la pollution des enrobés et intégrer une mention relative à ce sujet dans les hypothèses de calcul

Mandataire RRA . 11.05.2021

- A) Génie civil, ligne **ESPACE PUBLIC (TROTTOIR > 2 mètres)**
Fr. 27.-/m2 : Coût unitaire correspondant à la pose d’une couche de AC11 sur 5cm
Fr. 61.-/m2 : Base de calcul : Infrastructure à garder, double couche d’enrobé
Fr. 85.-/m2 : Base de calcul : zone de passage de véhicule occasionnel, réfection infrastructure + double couche enrobé (épaisseur plus faibles)
Fr. 100.-/m2 : Base de calcul : zone de passage de véhicule, réfection infrastructure + double couche enrobé
Fr. 130.-/m2 : Base de calcul : zone de passage de véhicule, réfection infrastructure + double couche enrobé+ une partie de surfacé en pavé

- B) Génie civil, ligne **DEMOLITION ET DEMONTAGE ENROBES, DALLES BETON, ETC**
Le coût unitaire de **Fr. 15.-/m2** correspond au démontage d’une couche d’enrobé.
Le coût unitaire de **Fr. 19.-/m2** ou **Fr. 22.-/m2** correspond à un démontage plus « lourd », comprenant des dalles ou dallettes en béton.