

R1-R5 Offre financière - Liaison cyclable route de Meyrin Tronçon Etang - Pré-Bois

Bases de calcul

*Z	Coefficients ingénieur civil	
Z1		0,075
Z2		7,23

	Montants déterminants pour le calcul des honoraires	
	Génie civil - Passerelle A1	3 942 177
	Génie civil - Passerelle Pré-bois	3 172 283
	Génie civil - Liaison A1 - Etang	421 212
	Génie civil - Liaison A1 - Prébois	265 452
	Total	7 801 124

	à remplir par le soumissionnaire
	imposé par le MO
	calculé automatiquement

**Nom du groupement
mandataires**

--

* Les coefficients Z de la SIA sont destinés au calcul du volume d'heures pour les prestations.

Phase 31 Honoraires d'après le temps employé plafonné

Reprise de l'avant-projet - Phase 31

Selon cahier des charges K2.1

SIA	Prestations	Estimation du volume de travail					Taux horaire moyen	Facteur ajustement	Honoraires
		DIR	ING	DESS	APPR	Heures	CHF/h	a	CHF
4.1.31	Reprise de l'avant-projet								
	Direction générale du projet					0			0
	Génie civil - Passerelle A1					0			0
	Génie civil - Passerelle Pré-bois					0			0
	Génie civil - Liaison A1 - Etang					0			0
	Génie civil - Liaison A1 - Prébois					0			0
	Géotechnique					0			0
	Circulation					0			0
	Environnement					0			0
	Architecte paysagiste					0			0
	Ingénieur éclairagiste					0			0
	Total	0	0	0	0	0			0

	Taux horaire moyen pour prestations complémentaires en régie sur demande du MO	
--	--	--

	à remplir par le soumissionnaire
	estimé par le MO (tarif temps)
	calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Phase 32 Honoraires d'après le temps employé plafonné

Projet de l'ouvrage - Phase 32

Selon cahier des charges K2.1

SIA Prestations		Estimation du volume de travail					Taux horaire moyen	Facteur ajustement	Honoraires
		DIR	ING	DESS	APPR	Heures	CHF/h	a	CHF
4.1.32	Avant-projet								
	Direction générale du projet					0			0
	Génie civil - Passerelle A1					0			0
	Génie civil - Passerelle Pré-bois					0			0
	Génie civil - Liaison A1 - Etang					0			0
	Génie civil - Liaison A1 - Prébois					0			0
	Géotechnique					0			0
	Circulation					0			0
	Environnement					0			0
	Architecte paysagiste					0			0
	Ingénieur éclairagiste					0			0
	Total	0	0	0	0	0			0

	Taux horaire moyen pour prestations complémentaires en régie sur demande du MO	
--	--	--

	à remplir par le soumissionnaire
	estimé par le MO (tarif temps)
	calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Phase 33 Honoraires

Procédure de demande d'autorisation de construire - Phase 33

Selon cahier des charges K2.1

S/A	Prestations	Estimation du volume de travail					Taux horaire moyen	Facteur ajustement	Honoraires
		DIR	ING	DESS	APPR	Heures	CHF/h	a	CHF
4.1.33	Procédure de demande d'autorisation de construire	0	0	0	0	0			0
	Direction générale du projet					0			0
	Dossier de demande d'autorisation de construire					0			0
	Vidéo 3D et vues d'insertion paysagère					0			0
	Accompagnement de la procédure selon indication MO	60	190	150	50	450	0,00		0
	Suivi de procédure d'autorisation de construire (inclus modifications de projet)	50	100	100	50	300			0
	Négociations pour le foncier	10	90	50	0	150			0
Total		60	190	150	50	450	0,00		0

	à remplir par le soumissionnaire
	estimé par le MO (tarif temps)
	calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Phase 4-5 Honoraires d'après le temps employé
Appels d'offres et réalisation - Phase 4 et 5

Prestations en temps effectif
 Selon cahier des charges K2.1

SIA	Prestations	Estimation du volume de travail					Taux horaire moyen	Facteur ajuste- ment	Honoraires
		DIR	ING	DESS	APPR	Heures	CHF/h	a	CHF
4 et 5	Réalisation*								
	Direction générale du projet					0			0
	Géotechnique					0			0
	Circulation					0			0
	Environnement					0			0
	Architecte paysagiste					0			0
	Ingénieur éclairagiste					0			0
	Communication et séances publiques	15	15	0	0	30			0
	Prestations complémentaires sur demande du MO	25	100	100	25	250			0
Total		40	115	100	25	280	0,00		0

*d'éventuelles prestations dans la phase 'Appel d'offres' sont aussi à inclure

	à remplir par le soumissionnaire
	estimé par le MO (tarif temps)
	calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Phase 4-5 Honoraires d'après le coût de l'ouvrage
Appels d'offres et réalisation - Phase 4 et 5

Génie civil - Liaison A1 - Etang

Selon cahier des charges K2.1

	Coût de l'ouvrage déterminant le facteur p	Bp	7 801 124
	Coût de l'ouvrage déterminant le temps Tm	Ba	421 212

		Honoraires						
<i>SIA</i>	<i>Phase</i>	<i>p</i>	<i>q</i>	<i>n</i>	<i>r</i>	<i>Tm</i>	<i>h</i>	<i>Honoraires</i>
						<i>Heures</i>	<i>CHF/h</i>	<i>CHF</i>
4	Appels d'offres							0
41	Appels d'offres, comparaison des offres, proposition d'adjudication	0,1115	10%			0		0
5	Réalisation							0
51	Projet d'exécution	0,1115	18%			0		0
52	Exécution de l'ouvrage							
52,1	Direction générale des travaux	0,1115	22%			0		0
52,2	Direction technique des travaux	0,1115	15%			0		0
53	Mise en service, achèvement	0,1115	3%			0		0
Total						0		0

Les prestations supplémentaires jugées nécessaires sont à spécifier dans le tableau RE-E1-1
(honoraires d'après le temps employé)

	à remplir par le soumissionnaire
	estimé par le MO (tarif temps)
	calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Phase 4-5 Honoraires d'après le coût de l'ouvrage
Appels d'offres et réalisation - Phase 4 et 5

Génie civil - Liaison A1 - Prébois

Selon cahier des charges K2.1

	Coût de l'ouvrage déterminant le facteur p	Bp	7 801 124
	Coût de l'ouvrage déterminant le temps Tm	Ba	265 452

		Honoraires						
<i>SIA</i>	<i>Phase</i>	<i>p</i>	<i>q</i>	<i>n</i>	<i>r</i>	<i>Tm</i>	<i>h</i>	<i>Honoraires</i>
						<i>Heures</i>	<i>CHF/h</i>	<i>CHF</i>
4	Appels d'offres							0
41	Appels d'offres, comparaison des offres, proposition d'adjudication	0,1115	10%			0		0
5	Réalisation							0
51	Projet d'exécution	0,1115	18%			0		0
52	Exécution de l'ouvrage							
52,1	Direction générale des travaux	0,1115	22%			0		0
52,2	Direction technique des travaux	0,1115	15%			0		0
53	Mise en service, achèvement	0,1115	3%			0		0
Total						0		0

Les prestations supplémentaires jugées nécessaires sont à spécifier dans le tableau RE-E1-1
(honoraires d'après le temps employé)

	à remplir par le soumissionnaire
	estimé par le MO (tarif temps)
	calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Phase 4-5

Honoraires d'après le coût de l'ouvrage

Appels d'offres et réalisation - Phase 4 et 5

Génie civil - Passerelle A1

Selon cahier des charges K2.1

	Coût de l'ouvrage déterminant le facteur p	Bp	7 801 124
	Coût de l'ouvrage déterminant le temps Tm	Ba	3 942 177
	Part des structures porteuses		3 942 177

		Honoraires						
SIA	Phase	p	q	n	r	Tm	h	Honoraires
						Heures	CHF/h	CHF
4	Appels d'offres							0
41	Appels d'offres, comparaison des offres, proposition d'adjudication	0,1115	10%			0		0
5	Réalisation							0
51	Projet d'exécution	0,1115	18%			0		0
	Supplément structures porteuses	0,1115	30%					
52	Exécution de l'ouvrage							
52,1	Direction générale des travaux	0,1115	6%			0		0
52,2	Direction technique des travaux	0,1115	30%			0		0
52,4	Gestion des modifications et documentation de l'ouvrage	0,1115	3%			0		0
53	Mise en service, achèvement	0,1115	3%			0		0
Total						0		0

Les prestations supplémentaires jugées nécessaires sont à spécifier dans le tableau RE-E1-1

(honoraires d'après le temps employé)

à remplir par le soumissionnaire

estimé par le MO (tarif temps)

calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Phase 4-5 Honoraires d'après le coût de l'ouvrage
Appels d'offres et réalisation - Phase 4 et 5

Génie civil - Passerelle Pré-bois
Selon cahier des charges K2.1

	Coût de l'ouvrage déterminant le facteur p	Bp	7 801 124
	Coût de l'ouvrage déterminant le temps Tm	Ba	3 172 283
	Part des structures porteuses		3 172 283

		Honoraires						
SIA	Phase	p	q	n	r	Tm	h	Honoraires
						Heures	CHF/h	CHF
4	Appels d'offres							0
41	Appels d'offres, comparaison des offres, proposition d'adjudication	0,1115	10%			0		0
5	Réalisation							0
51	Projet d'exécution	0,1115	18%			0		0
	Supplément structures porteuses	0,1115	30%					
52	Exécution de l'ouvrage							
52,1	Direction générale des travaux	0,1115	6%			0		0
52,2	Direction technique des travaux	0,1115	30%			0		0
52,4	Gestion des modifications et documentation de l'ouvrage	0,1115	3%			0		0
53	Mise en service, achèvement	0,1115	3%			0		0
Total						0		0

Les prestations supplémentaires jugées nécessaires sont à spécifier dans le tableau RE-E1-1
(honoraires d'après le temps employé)

	à remplir par le soumissionnaire
	estimé par le MO (tarif temps)
	calculé automatiquement

Nom du groupement mandataires

Honoraires et volume d'heures offerts

Récapitulatif de l'offre

Honoraires offerts	<i>Honoraires (CHF) H.T.</i>
Etudes d'avant-projet - Phase 31	0
Etudes d'avant-projet - Phase 32	0
Procédure de demande d'autorisation de construire - Phase 33	0
Appel d'offres, projet d'exécution, exécution et mise en service - Phase 4 et 5 <i>selon honoraires d'après le temps employé</i>	0
Appel d'offres, projet d'exécution, exécution et mise en service - Phase 4 et 5 <i>selon honoraires d'après le coût de l'ouvrage</i>	0
Total HT	0
T.V.A. (7.7%)	0
Total TTC	0

Volume d'heures offert	<i>(h)</i>
Etudes d'avant-projet - Phase 31	0
Etudes d'avant-projet - Phase 32	0
Procédure de demande d'autorisation de construire - Phase 33	450
Appel d'offres, projet d'exécution, exécution et mise en service - Phase 4 et 5 <i>selon honoraires d'après le temps employé</i>	280
Appel d'offres, projet d'exécution, exécution et mise en service - Phase 4 et 5 <i>selon honoraires d'après le coût de l'ouvrage</i>	0
Total [h]	730

Nom du candidat **0**