Exemple

MEI Méthode par éléments intégrale

Maître de l'ouvrage Planifications générales SA

Projet 801 La Fontaine

Indice 107.4 01.04.2000 Indice suisse constr. : Rég. lémanique

AAI - Atelier d'architecte BEC Partners SA

Maya Graf

PAGE: 1 19.06.2001

CFE		Libellé	Unité	Quantité	Prix	Total	V.R.	Q.V.	% Bât.	% Tot.
Α		Terrain	m2	1'230.00	256.10	315'000	653.53			24.01
	A0	Acquisition, frais accessoires	m2	1'230.00	215.45	265'000	215.45	1.00		20.20
	А3	Financement avant le début des travaux	%	265'000.00	18.87	50'000	40.65			3.81
В		Travaux préparatoires	m2	1'230.00	8.13	10'000	20.75			0.76
	ВЗ	Adaptations déf. conduites, voies de circ	gl	1.00	10'000.00	10'000	8.13			0.76
С		Installations de chantier, échafaudage	m2	482.00	31.12	15'000	31.12		1.74	1.14
	C0	Installations générales de chantier	%	459'000.00	1.53	7'000	14.52		0.81	0.53
	C1	Echafaudages de façade	m2	425.00	18.82	8'000	16.60	0.88	0.93	0.61
D		Fondations	m2	240.00	208.33	50'000	103.73		5.81	3.81
	D0	Excavations	m3	675.00	11.85	8'000	33.33	2.81	0.93	0.61
	D1	Remblayages	m3	224.00	22.32	5'000	20.83	0.93	0.58	0.38
	D2	Fondations, dalles de fond	m2	170.00	105.88	18'000	75.00	0.71	2.09	1.37
	D3	Canalisations	m	154.00	123.38	19'000	79.17	0.64	2.21	1.45
E		Gros oeuvre	m2	482.00	848.55	409'000	848.55		47.50	31.17
	E0	Dalles, escaliers, balcons	m2	328.00	219.51	72'000	149.38	0.68	8.36	5.49
	E1	Toitures	m2	304.00	305.92	93'000	192.95	0.63	10.80	7.09
	E2	Piliers	m	24.00	291.67	7'000	14.52	0.05	0.81	0.53
	E3	Parois extérieures des sous-sols	m2	168.00	297.62	50'000	103.73	0.35	5.81	3.81
	E4	Parois extérieures rez et étages supérieu	m2	347.00	296.83	103'000	213.69	0.72	11.96	7.85
	E5	Fenêtres, portes extérieures	m2	79.00	759.49	60'000	124.48	0.16	6.97	4.57
	E6	Parois intérieures	m2	161.00	99.38	16'000	33.20	0.33	1.86	1.22
	E7	Prestations complémentaires	%	146'000.00	5.48	8'000	16.60		0.93	0.61
I		Installations	m2	482.00	302.90	146'000	302.90		16.96	11.13
	10	Courant fort	m2	482.00	58.09	28'000	58.09	1.00	3.25	2.13

Exemple PAGE: 2 19.06.2001

MEI Méthode par éléments intégrale

Maître de l'ouvrage Planifications générales SA

Projet 801 La Fontaine

Indice 107.4 01.04.2000 Indice suisse constr. : Rég. lémanique

AAI - Atelier d'architecte BEC Partners SA

Maya Graf

CFE	Libellé	Unité	Quantité	Prix	Total	V.R.	Q.V.	% Bât.	% Tot.
I1	Télécommunication, sécurité	m2	482.00	4.15	2'000	4.15	1.00	0.23	0.15
12	Chauffage	m2	282.00	283.69	80'000	165.98	0.59	9.29	6.10
13	Ventilation, conditionnement d'air, réfrigé	m3	66.00	45.45	3'000	6.22	0.14	0.35	0.23
14	Sanitaire	р	18.00	1'833.33	33'000	68.46	0.04	3.83	2.52
M	Aménagements intérieurs	m2	482.00	365.15	176'000	365.15		20.44	13.41
M1	Cloisons, portes intérieures	m2	236.00	131.36	31'000	64.32	0.49	3.60	2.36
М3	Revêtements de sols	m2	415.00	77.11	32'000	66.39	0.86	3.72	2.44
M4	Revêtements de parois	m2	813.00	49.20	40'000	82.99	1.69	4.65	3.05
M5	Plafonds	m2	427.00	46.84	20'000	41.49	0.89	2.32	1.52
M6	Equipements fixes	gl	1.00	21'000.00	21'000	43.57		2.44	1.60
M7	Cuisines domestiques	р	2.00	15'000.00	30'000	62.24		3.48	2.29
M8	Prestations complémentaires	%	146'000.00	1.37	2'000	4.15		0.23	0.15
Т	Aménagements extérieurs	m2	990.00	87.88	87'000	180.50			6.63
T0	Installations générales de chantier, échaf	%	86'000.00	1.16	1'000	1.01			0.08
T2	Ouvrages extérieurs	gl	1.00	6'000.00	6'000	6.06			0.46
Т3	Canalisations, conduites	m	274.00	65.69	18'000	18.18			1.37
T4	Espaces verts	m2	485.00	4.12	2'000	2.02			0.15
T5	Chemins, routes, places	m2	505.00	118.81	60'000	60.61			4.57
V	Frais secondaires	%	893'000.00	3.25	29'000	60.17			2.21
V0	Frais secondaires généraux	%	893'000.00	0.78	7'000	14.52			0.53
V2	Autorisations, taxes	%	893'000.00	2.46	22'000	45.64			1.68
W	Honoraires	%	1'208'000.00	5.38	65'000	134.85			4.95
W2	Honoraires ouvrage	%	796'000.00	8.17	65'000	134.85		7.55	4.95
X	Comptes d'attente	%	987'000.00	1.01	10'000	20.75			0.76

Exemple PAGE: 3 19.06.2001

Méthode par éléments intégrale MEI AAI - Atelier d'architecte Maître de l'ouvrage Planifications générales SA **BEC Partners SA** Projet 801 La Fontaine Indice suisse constr. : Rég. lémanique Indice 107.4 01.04.2000 Maya Graf CFE Libellé Prix Total V.R. Q.V. % Bât. % Tot. Unité Quantité X2 % 1.01 Imprévus 987'000.00 10'000 20.75 0.76 Total bâtiment / général : 861'000 1'312'000 Taxe sur la valeur ajoutée TVA : 72'000 **Total TVA Incluse:** 1'384'000

Exemple

PAGE: 4 19.06.2001

MEI Méthode par élén	nents intégral	е		
Maître de l'ouvrage	Planific	ations générale	es SA	AAI - Atelier d'architecte
Projet	801	La Fontaine		BEC Partners SA
Indice	107.4	01.04.2000	Indice suisse constr. : Rég. lémanique	Maya Graf

	ا المااذ	l lm!4.£	O	Deix	Total	V D	0 V 0/ Dâ4	0/ Tc+
CFE	Libellé	Unité	Quantité	Prix	Total	V.R.	Q.V. % Bât	% Tot.
A	Terrain	m2	1'230.00	256.10	315'000	653.53		24.01
В	Travaux préparatoires	m2	1'230.00	8.13	10'000	20.75		0.76
С	Installations de chantier, échafaudag	m2	482.00	31.12	15'000	31.12	1.74	1.14
D	Fondations	m2	240.00	208.33	50'000	103.73	5.81	3.81
E	Gros oeuvre	m2	482.00	848.55	409'000	848.55	47.50	31.17
ı	Installations	m2	482.00	302.90	146'000	302.90	16.96	11.13
M	Aménagements intérieurs	m2	482.00	365.15	176'000	365.15	20.44	13.41
Т	Aménagements extérieurs	m2	990.00	87.88	87'000	180.50		6.63
V	Frais secondaires	%	893'000.00	3.25	29'000	60.17		2.21
W	Honoraires	%	1'208'000.00	5.38	65'000	134.85		4.95
X	Comptes d'attente	%	987'000.00	1.01	10'000	20.75		0.76
	nent / général a valeur ajoutée TVA :		861'000	1'312'000 72'000				
Total TVA		1'384'000						

Exemple

PAGE: 5 19.06.2001

	Méthode par élén									AAI - Atelier d'ar	chitocto
Maître de Projet	e l'ouvrage	Planific 801	ations générale La Fontaine	es SA						BEC Parti	
Indice		107.4	01.04.2000	Indice suisse o	onstr. : Rég. lémani	ane					iya Graf
MEL	Libellé		0110112000	Unité	Quantité	Prix	Total	V.R.	Q.V.	% Bât.	% Tot.
MEA	Terrain			m2	1'230.00	256.10	315'000	653.53	2.55		24.01
MEB	Travaux	préparato	ires	m2	482.00	20.75	10'000	20.75	1.00		0.76
MEC	Fondatio	ons		m2	240.00	208.33	50'000	103.73	0.50	5.81	3.81
MED	Parois e	xtérieures		m2	594.00	372.05	221'000	458.51	1.23	25.67	16.84
MEE	Toitures			m2	304.00	305.92	93'000	192.95	0.63	10.80	7.09
MEF	Gros-oe	uvre intéri	eur	m2	482.00	211.62	102'000	211.62	1.00	11.85	7.77
MEG	Installati	ons		m2	482.00	323.65	156'000	323.65	1.00	18.12	11.89
MEH	Aménag	ements in	térieurs	m2	482.00	361.00	174'000	361.00	1.00	20.21	13.26
MEI	Travaux	extérieurs	•	m2	990.00	87.88	87'000	180.50	2.05		6.63
MEK	Frais sec	condaires		m2	482.00	60.17	29'000	60.17	1.00		2.21
MEL	Honoraiı	es d'ouvr	age	m2	482.00	134.85	65'000	134.85	1.00	7.55	4.95
MEN	Comptes	d'attente		m2	482.00	20.75	10'000	20.75	1.00		0.76
	Total bâtiment / général					861'000	1'312'000				
	la valeur ajo	utée TVA	:				72'000				
Total TV	A Incluse :						1'384'000				

Exemple PAGE: 6 19.06.2001

MEI Méthode par éléments intégrale

Maître de l'ouvrage Planifications générales SA

Projet 801 La Fontaine

Indice 107.4 01.04.2000 Indice suisse constr. : Rég. lémanique

AAI - Atelier d'architecte BEC Partners SA

Maya Graf

				Total	Total		_
Code	Libellé	Unité	Quantité	Bâtiment	Général	V.R. Q.V.	% Tot.% Bât.
тот	La Fontaine			861'000	1'312'000		100.00 100.00
SP	Surface de plancher	m2	482	1'786	2'722		
SU	Surface utile	m2	392	2'196	3'347	0.81	
VB	Volume bâti	m3	1'329	648	987	2.76	
SIA	Volume SIA	m3	1'562	551	840	3.24	
FAC	Façades	m2	426	383			
PAE	Parois extérieurs	m2	594	359			
ENV	Enveloppe	m2	898	341			
Unités fonc	tionnelles :						
CHA	Chambres	р	6	143'500	218'667		
APP	Villa mitoyenne	р	2	430'500	656'000		