



**Institut de Statistiques et d'Etudes
Economiques du Burundi**

**Indice du Coût de Construction de logements neufs
au Burundi (ICCLB)**

Indice du mois de février 2019



Contacts

ISTEEBU, Zone Rohero, Quartier INSS, Avenue de l'Aviation, N°06,
B.P. 1156 BUJUMBURA,
Tél: (+257) 22 22 2149/22 22 67 29,
22 21 67 34/35,
FAX : (+257) 22 22 26 35,
E-Mail : isteebu@isteebu.bi, isteebubdi@gmail.com,
Site Web : www.isteebu.bi

Devise: " En marche avec des statistiques fiables au service du développement"

Aux lecteurs

L'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU) met à la disposition des utilisateurs l'Indice du Coût de la Construction (ICCLB base 100 février 2018).

Cet indice composite, basé sur l'observation des prix des matériaux de construction, du coût de la main d'œuvre, des moyens de gestion et de location du matériel de construction, vient combler l'absence d'indicateurs permettant de suivre la variation des prix dans le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP).

La méthodologie utilisée est du type input avec une formule de Laspeyres. Le champ couvert par l'indice est la ville de Bujumbura découpée en 3 zones de collecte.

La structure des pondérations dérive des devis quantitatifs et estimatifs sur trois types de logement les plus représentatifs dans le parc immobilier de Bujumbura Mairie.

L'ICCLB est publié au plus tard 5 jours après le mois sous revue.

Evolution du coût de construction au mois de février 2019

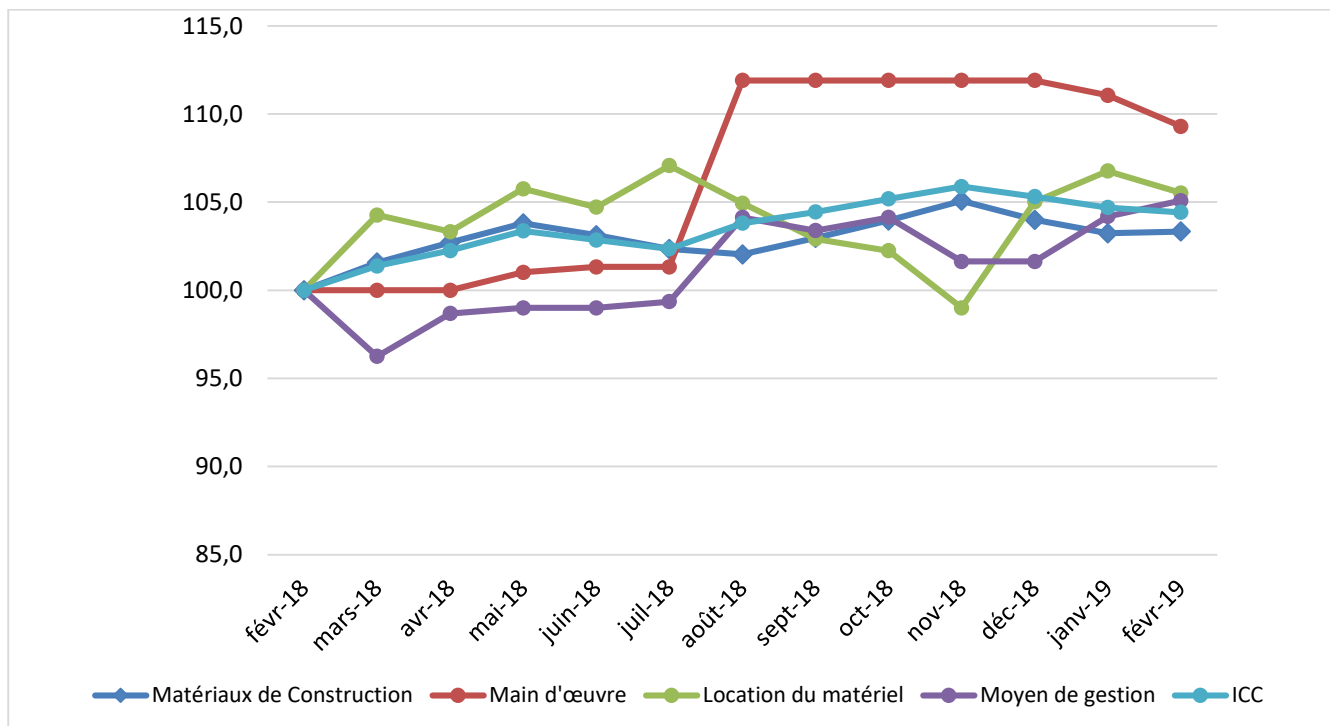
Le coût de construction des logements neufs à Bujumbura a diminué de 0,3% au mois de février 2019 par rapport au mois de janvier 2019. Cette diminution provient de la baisse du coût de la main d'œuvre (-1,7%) et des prix de location du matériel (-1,2%).

Evolution trimestrielle du coût de construction

Au cours du trimestre ayant pris fin en février 2019, le coût de construction de maisons neuves à usage d'habitation observe une diminution de (-0,3%) par rapport au trimestre précédent (ayant pris fin au mois de novembre 2018). Cette diminution provient de celle de la main d'œuvre (-1,0%) et des matériaux de construction (-0,4%).

- Les types de matériaux de constructions ayant influé à la baisse sont le fer à béton (-1,6%), les tôles (-1,3%) et la vitrerie (-2,2%).
- La composante « main d'œuvre » a connu une baisse de 1,7% par rapport au mois précédent.
- La composante « moyens de gestion » a connu une légère hausse de 0,9% par rapport au mois précédent.
- La composante «matériel et location du matériel» a connu une baisse 1,2% influencé par le coût du matériel.

Evolution de l'indice des prix des matériaux de construction par composante



Annexe1 : Indice du coût de construction par composante

MATERIAUX	POIDS %	Indices					VARIATION EN % SUR	
		oct-18	nov-18	déc-18	janv-19	fév-19	1 mois	Trimestre
Matériaux de Construction	77,976	104,0	104,8	103,9	103,2	103,3	0,1	-0,4
Main d'œuvre	16,425	111,9	111,2	111,2	111,2	109,3	-1,7	-1,0
Location du matériel	4,5085	102,2	99,0	105,0	106,8	105,5	-1,2	4,3
Moyen de gestion	1,0906	104,6	101,6	104,1	104,2	105,1	0,9	1,2
ICC	100	105,2	105,5	105,2	104,7	104,4	-0,3	-0,3

Annexe 2 : Evolution de l'indice des prix des matériaux de construction

MATERIAUX	POIDS %	Indices					VARIATION EN % SUR:	
		oct-18	nov-18	déc-18	janv-19	fév-19	1 mois	Trimestre
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	1 000,0	104,0	104,8	103,9	103,2	103,3	0,1	-0,4
LIANTS HYDRAULIQUES	265,6	105,2	105,5	105,1	105,1	104,8	-0,3	-0,2
Ciment & Terre rouge	265,6	105,2	105,5	105,1	105,1	104,8	-0,3	-0,2
Ciment	258,6	104,7	105,1	104,7	104,8	104,3	-0,4	-0,1
Terre	7,0	123,8	119,2	119,2	115,8	121,2	4,7	-2,9
AGREGATS	37,3	108,8	112,0	108,0	104,2	105,1	0,9	-4,1
Sable, Gravier	37,3	108,8	112,0	108,0	104,2	105,1	0,9	-4,1
Gravier	19,0	101,9	106,6	105,2	100,8	100,8	0,0	-1,7
Sable	18,3	115,9	117,6	110,9	107,8	109,6	1,7	-6,4
BOIS	37,3	103,0	100,7	103,2	102,3	102,5	0,2	-0,4
Bois	37,3	103,0	100,7	103,2	102,3	102,5	0,2	-0,4
Madrier	26,6	102,9	101,2	103,3	102,3	102,3	0,0	-0,7
Chevron	10,7	103,1	99,4	103,1	102,3	102,9	0,6	0,2
BRIQUES ET MOELLONS	105,1	106,3	114,2	105,5	104,7	109,6	4,7	-2,8
Briques et Moellons	105,1	106,3	114,2	105,5	104,7	109,6	4,7	-2,8
Briques cuites	65,1	108,1	114,9	106,6	108,8	112,9	3,8	-1,4
Moellons	39,4	103,3	113,3	103,8	97,9	104,2	6,4	-5,2
Roofing/Film polyane	0,6	100,0	101,0	102,0	103,0	104,0	1,0	2,7
FER A BETON	134,6	111,6	108,9	108,3	106,1	104,4	-1,6	-1,6
Fer à béton, fils et pointes	134,6	111,6	108,9	108,3	106,1	104,4	-1,6	-1,6
Fer à béton	117,9	112,9	109,9	109,2	106,8	105,0	-1,7	-1,6
Fil de fer	6,4	110,8	111,7	111,7	113,0	112,2	-0,7	0,3
Pointes/Clous	10,3	97,5	95,3	96,3	93,3	92,4	-1,0	-3,7
TUBES ET PROFILES	34,0	105,7	106,7	106,7	105,9	106,7	0,7	0,7
Profilés	34,0	105,7	106,7	106,7	105,9	106,7	0,7	0,7
Tubes métallique	8,3	107,0	105,5	106,5	105,7	106,0	0,3	-0,3
Profilés	25,7	105,2	107,1	106,8	106,0	106,9	0,9	1,0
TOLES	90,5	100,3	100,6	101,8	102,6	101,3	-1,3	1,7
Tôles	90,5	100,3	100,6	101,8	102,6	101,3	-1,3	1,7
Tôles ondulées	80,0	99,7	100,1	101,4	102,3	101,0	-1,3	1,9
Goutière et Faitière	10,5	105,0	105,0	104,7	104,7	103,5	-1,1	-0,1
REVETEMENT ET ETANCHEITE	75,3	96,9	97,6	99,6	97,6	97,5	-0,1	1,1
Revêtement du sol	75,3	96,9	97,6	99,6	97,6	97,5	-0,1	1,1
Carreau	58,1	97,4	97,8	100,6	98,0	98,1	0,0	1,5

MATERIAUX	POIDS %	Indices					VARIATION EN % SUR:	
		oct-18	nov-18	déc-18	janv-19	fév-19	1 mois	Trimestre
Faïences murales	17,2	95,1	96,9	96,5	96,1	95,7	-0,4	-0,6
PLOMBERIE SANITAIRE	47,0	97,0	97,3	97,2	96,2	96,1	-0,2	-0,3
Plomberie sanitaire	47,0	97,0	97,3	97,2	96,2	96,1	-0,2	-0,3
Tuyau PVC et ses accessoires	11,4	96,2	94,8	94,5	94,4	94,3	-0,1	-1,5
Tuyau PPR et ses accessoires	4,7	101,2	101,7	100,1	101,0	99,8	-1,2	-1,2
WC à l'Anglaise	11,6	92,9	95,9	97,0	95,3	96,7	1,5	4,0
Lavabo	4,4	89,2	86,8	86,4	79,9	77,4	-3,1	-8,2
Raccordement en eau à 30m	9,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Matériaux de plomberie en INOX et autres	5,1	105,6	106,5	105,4	105,5	104,3	-1,1	-0,4
PEINTURE	33,6	102,9	104,4	105,7	105,4	104,7	-0,7	1,7
Peinture	33,6	102,9	104,4	105,7	105,4	104,7	-0,7	1,7
Peinture à eau	22,4	102,3	103,0	104,6	104,9	103,3	-1,5	1,2
Peinture à huile	5,9	104,5	107,8	110,4	107,0	108,5	1,5	3,7
Antirouille	1,4	102,3	107,2	108,0	107,3	107,7	0,4	3,9
Chaux	1,5	109,0	109,0	107,0	107,8	107,8	0,0	-1,8
Autres matériaux pour peinture	2,5	100,9	104,8	103,3	103,9	104,6	0,7	1,7
VITRERIE	14,7	92,3	92,4	91,9	89,1	87,1	-2,2	-3,3
Verrerie	14,7	92,3	92,4	91,9	89,1	87,1	-2,2	-3,3
Verre clair	14,7	92,3	92,4	91,9	89,1	87,1	-2,2	-3,3
MENUISERIE	78,6	101,5	101,6	101,5	102,7	102,3	-0,4	0,9
Menuiserie	78,6	101,5	101,6	101,5	102,7	102,3	-0,4	0,9
Serrure	15,0	99,5	100,7	97,9	103,3	100,7	-2,6	1,4
Triplex	18,1	103,3	103,8	104,1	103,9	102,8	-1,1	0,5
Plaque gypsum et cornish pour gypsum	2,5	100,0	100,0	101,0	102,0	103,0	1,0	2,0
Unalit	11,7	103,9	98,6	99,9	100,9	103,9	2,9	0,1
Fer plat	4,9	106,3	106,8	107,4	106,8	105,7	-1,0	1,1
Fer T	12,8	95,8	97,1	95,6	96,1	95,9	-0,2	-0,5
Tôles planes	4,1	106,9	107,0	110,7	111,9	110,7	-1,1	3,9
Autres matériaux de menuiserie	9,5	102,0	103,6	105,5	104,8	104,8	0,1	2,0
ELECTRICITE	40,0	99,0	99,8	100,9	100,4	101,1	0,5	1,4
Electricité	40,0	99,0	99,8	100,9	100,4	101,1	0,5	1,4
Gaine flexible pour VOB	2,5	102,1	99,5	104,4	101,9	103,9	2,0	2,3
Rouleau câble électrique VOB	11,2	97,5	99,6	99,8	98,8	98,9	-0,6	1,3
Matériaux de protection des installations	2,7	107,3	104,6	106,8	110,1	113,7	3,3	3,0
Matériaux de connexion électrique	1,1	96,8	101,8	103,9	108,1	112,1	3,8	7,6
Matériaux d'éclairage	5,2	95,7	98,6	101,9	101,9	101,7	-0,2	3,7
Interrupteur et prise	3,1	95,8	97,0	98,1	93,3	95,8	2,7	-0,8
Raccordement en électricité à 30m	14,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
AUTRES MATERIAUX n.d.a	6,5	100,0	100,0	101,0	102,0	103,0	1,0	2,0
Autres matériaux	6,5	100,0	100,0	101,0	102,0	103,0	1,0	2,0
Alimentation en eau à usage domestique	6,5	100,0	100,0	101,0	102,0	103,0	1,0	2,0

Annexe III : Prix moyens de certains matériaux de construction

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Janv. 2019	Févr. 2019
1	Ciment BUCECO 32,5 R	1	Sac de 50 kg	24 938,4	24 992,3
2	Ciment DANGOTE 42,5 R	1	Sac de 50 kg	30 405,1	29 994,4
3	Chaux éteint	1	Sac de 25 kg	14 158,9	14 158,9
4	Terre rouge	1	Benne de 3,5 m3	52 440,4	57 445,6
5	Terre sable	1	Benne de 3,5 m3	70 000,0	70 000,0
6	Gravier tamisé (5 à 30 mm de diamètre)	1	Benne de 3,5 m3	116 569,5	116 569,5
7	Gravier concassé (15 à 30 mm de diamètre)	1	Benne de 3,5 m3	126 034,1	129 743,1
8	Gravier tout venant	1	Benne de 3,5 m3	71 352,4	71 352,4
9	Sable ordinaire	1	Benne de 3,5 m3	43 558,8	44 860,5
10	Sable fin/Bouillon	1	Benne de 3,5 m3	116 569,5	116 569,5
11	Planche d'eucalyptus	1	pièce	6 381,6	6 484,6
12	Planche grévillea	1	pièce	5 815,0	5 661,9
13	Planche de bois du Congo	1	pièce	120 000,0	110 000,0
14	Madriers en eucalyptus	1	pièce	3 959,2	3 959,2
15	Madrier de grévillea	1	pièce	3 659,3	3 659,3
16	Madrier de bois du Congo	1	pièce	100 000,0	100 000,0
17	Chevrons en eucalyptus	1	pièce	2 077,7	2 098,1
18	Chevrons en grévillea	1	pièce	1 850,4	1 850,4
19	Perches en eucalyptus (10 cm de diamètre)	1	pièce	1 249,3	1 310,4
20	Latte en grévillea (380x4x1 cm (Lxlxe))	1	pièce	660,4	641,5
21	Latte en eucalyptus (380x5x1 cm (Lxlxe))	1	pièce	895,5	890,5
22	Brique cuite 17x8x5 cm (Lxlxh) : Bukeye	1	pièce	40,0	41,6
23	Brique cuite 17x8x4, 5 cm (Lxlxh) : Mpanda	1	pièce	45,0	46,6
24	Moellons de carrière	1	Benne de 3,5 m3	114 891,3	120 000,0
25	Moellons de rivière pour la fondation	1	Benne de 3,5 m3	84 351,2	90 641,3
26	Claustra de 40 x 20 x 10 cm	1	pièce	1 302,3	1 302,3
27	Claustra carré de 20 x 20 cm	1	pièce	1 147,0	1 147,0
28	Fer à béton Ø10 Burundi	1	Longueur de 12 m	15 075,8	14 933,0
29	Fer à béton Ø12 Ouganda	1	longueur de 12 m	36 000,0	32 000,0
30	Fer à béton Ø8 Ouganda	1	longueur de 12 m	13 841,8	14 612,3
31	Fer à béton Ø6 Ouganda	1	longueur de 12 m	13 000,0	11 000,0
32	Fer à béton Ø12 Turquie	1	longueur de 12 m	35 665,7	34 388,8
33	Fer à béton Ø10 Turquie	1	longueur de 12 m	22 535,0	22 877,1
34	Fer à béton Ø8 Turquie	1	longueur de 12 m	14 956,8	14 419,8
35	Fer à béton Ø6 Turquie	1	longueur de 12 m	8 790,5	8 558,8
36	Fil de fer recuit (Fil à ligaturer (1,5 mm de diamètre))	1	Kg	4 560,8	4 529,9
37	Fil de fer recuit (Fil à ligaturer (2 mm de diamètre))	1	Kg	3 991,0	4 129,6
38	Fil en acier galvanisé (4 mm de diamètre)	1	Kg	4 781,8	4 959,3
39	Clous pour tôles	1	Kg	6 048,9	5 818,6
40	Clous ordinaire de 12 cm	1	Kg	4 093,2	4 106,1
41	Clous ordinaire de 10 cm	1	Kg	4 093,2	4 106,1
42	Clous ordinaire de 8 cm	1	Kg	4 093,2	4 106,1
43	Clous ordinaire de 6 cm	1	Kg	4 147,2	4 160,2
44	Crochets	1	Pièce	276,3	274,4
45	Tube carré 100 x 100 x 3 mm	1	Longueur de 6m	343 455,0	343 455,0
46	Tube carré 100 x 100 x 2 mm	1	Longueur de 6m	291 865,0	291 865,0
47	Tube carré 60 x 60 x 2 mm	1	Longueur de 6m	137 900,0	137 900,0
48	Tube carré 40 x 40 x 2 mm	1	Longueur de 6m	106 680,0	106 680,0
49	Tube carré 40 x 40 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	64 190,0	64 190,0
50	Tube carré 40 x 40 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	24 821,9	24 882,6
51	Tube carré 30 x 30 x 2 mm	1	Longueur de 6m	59 710,0	59 710,0
52	Tube carré 30 x 30 x 1.5 mm	1	Longueur de 6m	56 315,0	56 315,0
53	Tube carré 30 x 30 x 1.2 mm	1	Longueur de 6m	18 263,4	18 351,9
54	Tube carré 25 x 25 x 1,2mm	1	Longueur de 6m	17 000,0	16 492,4
55	Tube carré 25 x 25 x 1,5mm	1	Longueur de 6m	39 830,0	39 830,0
56	Tube carré 20 x 20 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	40 775,0	40 775,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Janv. 2019	Févr. 2019
57	Tube carré 20 x 20 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	12 798,3	12 711,5
58	Tube carré 16x 16 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	9 392,6	9 598,0
59	Tube rectangulaire 60 x 40 x 2 mm	1	Longueur de 6m	103 915,0	103 915,0
60	Tube rectangulaire 60 x 40 x 1.5mm	1	Longueur de 6m	84 840,0	84 840,0
61	Tube rectangulaire 60 x 40 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	31 781,2	31 718,8
62	Tube rond de 22 x 1,25 mm	1	Longueur de 6m	12 500,0	12 500,0
63	Tube rond de 25 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	14 491,4	14 491,4
64	Tube rond de 32 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	18 493,2	18 493,2
65	Tube rond de 50 x 2 mm	1	Longueur de 6m	28 000,0	27 000,0
66	Fer cornière 20 x 20 x 3 mm	1	Longueur de 6m	25 212,7	25 212,7
67	Fer cornière 25 x 25 x 3 mm	1	Longueur de 6m	20 409,8	19 819,4
68	Fer cornière 30 x 30 x 3 mm	1	Longueur de 6m	29 271,1	29 271,1
69	Fer cornière 40 x 40 x 4 mm	1	Longueur de 6m	80 290,0	80 290,0
70	Fer cornière 50 x 50 x5 mm	1	Longueur de 6m	106 190,0	106 190,0
71	Fer cornière 60 x 60 x 6 mm	1	Longueur de 6m	148 575,0	148 575,0
72	Fer cornière 70 x 70 x 7 mm	1	Longueur de 6m	205 765,0	205 765,0
73	Fer cornière 80 x 80 x 8 mm	1	Longueur de 6m	270 620,0	270 620,0
74	Fer cornière 100 x 100 x 10 mm	1	Longueur de 6m	410 550,0	410 550,0
75	Fer carré 8x 8 mm	1	Longueur de 6m	15 855,0	15 855,0
76	Fer T 20 x 20 x 3 mm	1	Longueur de 6 m	22 222,1	22 151,9
77	Fer T 25 x 25 x 3,5 mm	1	Longueur de 6m	24 986,7	24 986,7
78	Fer T 40 x 40 x 5 mm	1	Longueur de 6m	89 530,0	89 530,0
79	Fer T 60 x 60 x 7 mm	1	Longueur de 6m	205 415,0	205 415,0
80	Fer T 70 x 70 x 8 mm	1	Longueur de 6m	291 410,0	291 410,0
81	Fer plat 15 x 3 mm	1	Longueur de 6m	13 160,0	13 160,0
82	Fer plat de 20 x 3 mm	1	Longueur de 6m	10 015,4	9 794,9
83	Fer plat 25 x 3 mm	1	Longueur de 6m	13 170,1	13 170,1
84	Fer plat 25 x 4 mm	1	Longueur de 6m	30 905,0	30 905,0
85	Fer plat de 25 x 5 mm	1	Longueur de 6m	31 010,0	31 010,0
86	Fer plat de 30 x 3 mm	1	Longueur de 6m	16 954,4	16 954,4
87	Fer plat de 30 x 5 mm	1	Longueur de 6m	42 035,0	42 035,0
88	Fer plat de 40 x 4 mm	1	Longueur de 6m	16 000,0	16 000,0
89	Fer plat de 40 x 5 mm	1	Longueur de 6m	61 845,0	61 845,0
90	Fer plat de 50 x 5 mm	1	Longueur de 6m	73 570,0	73 570,0
91	Fer plat de 70 x 8mm	1	Longueur de 6m	170 310,0	170 310,0
92	Profilés HS (1,2mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	33 246,3	33 428,8
93	Profilés 1/2 HS (1,2mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	32 171,4	32 963,6
94	Profilés bouteille (1,2 mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	33 614,2	33 796,3
95	Profilés C 150 x 30x1, 5	1	Longueur de 6m	36 192,2	35 792,2
96	Profilés Oméga 1,2mm	1	Longueur de 6m	27 607,2	27 607,2
97	Poutrelle IPE 6000x80x3, 3 mm	1	Longueur de 6m	174 265,0	174 265,0
98	Poutrelle IPE 6000x100x3, 6 mm	1	Longueur de 6m	230 895,0	230 895,0
99	Poutrelle IPE 6000x120x3, 8 mm	1	Longueur de 6m	269 080,0	269 080,0
100	Poutrelle IPE 6000x180x4, 3 mm	1	Longueur de 6m	438 200,0	438 200,0
101	Poutrelle IPE 6000x220x5, 9 mm	1	Longueur de 6m	635 320,0	635 320,0
102	Poutrelle IPE 6000x240x6, 2 mm	1	Longueur de 6m	930 055,0	930 055,0
103	Tôle plane 2000 x 1000 x 1,2 mm	1	Pièce	50 923,8	50 370,3
104	Tube noir lisse de 1/2"(tube mobilier)	1	Longueur de 6 m	11 793,0	11 693,0
105	Tube noir lisse de 3/4"(tube mobilier)	1	Longueur de 6 m	21 280,1	20 331,9
106	Tube noir lisse de 1"	1	Longueur de 6 m	56 490,0	56 490,0
107	Tube noir lisse de 1.1/2"	1	Longueur de 6 m	117 145,0	117 145,0
108	Tube noir lisse de 1.1/4"	1	Longueur de 6 m	79 450,0	79 450,0
109	Tube noir lisse de 2"	1	Longueur de 6 m	115 080,0	115 080,0
110	Gouttière métallique 200x250x1,2 mm	1	pièce de 2 mètres	27 000,0	27 000,0
111	Tôle BG 32 Simba	1	pièce de 3m	16 492,4	16 492,4
112	Tôle BG 32 DUMZAS	1	pièce de 3m	18 973,7	17 748,2
113	Tôle BG 32 Aluminium	1	pièce de 3m	16 801,6	16 801,6
114	Tôle BG 30 teinté	1	pièce de 3m	32 000,0	32 000,0
115	Tôle BG 28 ordinaire (Kenya)	1	pièce de 3m	33 310,2	32 970,3

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Janv. 2019	Févr. 2019
116	Tôle BG 28 teinté (Kenya)	1	pièce de 3m	42 330,7	42 000,0
117	Tôle BG 28 escaliers (Kenya)	1	pièce de 3m	55 658,7	55 320,9
118	Faitière BG 28 ordinaires	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	13 662,0	13 103,7
119	Faitière BG 28 teinté	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	15 979,1	15 979,1
120	Faitière BG 28 escaliers	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	15 979,1	15 979,1
121	Faitière BG 30 ordinaires	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	15 000,0	15 000,0
122	Faitière BG 30 teinté	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	17 000,0	17 000,0
123	Carreau de sol 60x60 (Chine)	1	m ²	29 495,8	28 722,8
124	Carreau de sol 50x50 (Chine)	1	m ²	27 000,0	26 495,3
125	Carreau de sol 60x60 cm (Inde)	1	m ²	28 231,1	28 639,2
126	Carreau de sol 50x50 cm (Inde)	1	m ²	25 884,1	25 303,0
127	Carreau de sol 60x60 cm (Egypte)	1	m ²	33 000,0	36 000,0
128	Carreau de sol 50x50 cm (Egypte)	1	m ²	32 000,0	33 000,0
129	Carreau de faïence 20x30 cm (Inde)	1	m ²	13 167,6	13 162,8
130	Carreau de faïence 20x30 cm (Chine)	1	m ²	13 686,8	13 573,2
131	Film polyane (sachet en noir)	1	Kg	6 574,7	6 759,5
132	Tuyau PVC Ø 32 (PN4)	1	Unité de 6m	8 617,7	8 617,7
133	Tuyau PVC Ø 40 (PN4)	1	Unité de 6m	10 000,0	9 654,9
134	Tuyau PVC Ø 50 (PN4)	1	Unité de 6m	12 242,5	11 445,4
135	Tuyau PVC Ø 63 (PN4)	1	Unité de 6m	15 244,0	14 983,3
136	Tuyau PVC Ø 110 (PN4)	1	Unité de 6m	23 379,7	20 353,2
137	Tuyau PVC Ø 150 (PN4)	1	Unité de 6m	100 859,3	100 859,3
138	Tuyau PVC Ø 200 (PN4)	1	Unité de 6m	139 642,4	139 642,4
139	Tuyau PVC Ø 32 (PN 6)	1	Unité de 6m	8 402,4	8 189,0
140	Tuyau PVC Ø 40 (PN 6)	1	Unité de 6m	9 237,8	9 413,8
141	Tuyau PVC Ø 50 (PN 6)	1	Unité de 6m	11 026,8	10 898,5
142	Tuyau PVC Ø 63 (PN 6)	1	Unité de 6m	15 122,6	15 238,9
143	Tuyau PVC Ø 110 (PN 6)	1	Unité de 6m	21 643,0	21 408,9
144	Tuyau PVC Ø 150 (PN 6)	1	Unité de 6m	121 088,6	119 018,0
145	Tuyau PVC Ø 200 (PN 6)	1	Unité de 6m	142 669,8	137 746,2
146	Tuyau PVC Ø 32 (PN 10)	1	Unité de 6m	12 591,1	12 591,1
147	Tuyau PVC Ø 40 (PN 10)	1	Unité de 6m	16 710,8	16 710,8
148	Tuyau PVC Ø 50 (PN 10)	1	Unité de 6m	24 922,7	24 881,3
149	Tuyau PVC Ø 63 (PN 10)	1	Unité de 6m	37 329,1	37 286,6
150	Tuyau PVC Ø 75 (PN 10)	1	Unité de 6m	51 335,9	51 335,9
151	Tuyau PVC Ø 90 (PN 10)	1	Unité de 6m	71 903,4	71 704,8
152	Tuyau PVC Ø 110 (PN 10)	1	Unité de 6m	80 007,5	80 007,5
153	Tuyau PVC Ø 160 (PN 10)	1	Unité de 6m	206 249,3	206 249,3
154	Tuyau PVC Ø 200 (PN 10)	1	Unité de 6m	272 213,3	272 213,3
155	Tuyau PVC Ø 32 (PN 16)	1	Unité de 6m	15 745,6	15 745,6
156	Tuyau PVC Ø 40 (PN 16)	1	Unité de 6m	23 777,1	23 777,1
157	Tuyau PVC Ø 50 (PN 16)	1	Unité de 6m	34 791,2	34 791,2
158	Tuyau PVC Ø 63 (PN 16)	1	Unité de 6m	56 564,0	56 564,0
159	Tuyau PVC Ø 75 (PN 16)	1	Unité de 6m	64 711,9	67 471,7
160	Tuyau PVC Ø 90 (PN 16)	1	Unité de 6m	99 668,8	99 668,8
161	Tuyau PVC Ø 110 (PN 16)	1	Unité de 6m	126 818,4	126 818,4
162	Tuyau PVC Ø 160 (PN 16)	1	Unité de 6m	227 376,3	227 376,3
163	Tuyaux PPR 1/2" Burundi	1	Unité de 6m	11 397,0	11 397,0
164	Tuyaux PPR 3/4" Burundi	1	Unité de 6m	15 984,4	15 609,8
165	Tuyaux PPR 1" Burundi	1	Unité de 6m	18 973,7	18 973,7
166	Coude PVC Ø 32	1	Pièce	971,1	971,1
167	Coude PVC Ø 40	1	Pièce	1 272,5	1 192,0
168	Coude PVC Ø 50	1	Pièce	1 514,1	1 484,4
169	Coude PVC Ø 63	1	Pièce	2 029,7	2 029,7
170	Coude PVC Ø 75	1	Pièce	2 479,7	2 479,7
171	Coude PVC Ø 90	1	Pièce	3 038,8	2 972,0
172	Coude PVC Ø 110	1	Pièce	3 042,3	2 990,6
173	Té PVC Ø 32	1	Pièce	1 124,7	1 219,8
174	Té PVC Ø 40	1	Pièce	1 193,5	1 276,9

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Janv. 2019	Févr. 2019
175	Té PVC Ø 50	1	Pièce	1 719,2	1 684,7
176	Té PVC Ø 63	1	Pièce	2 119,3	2 147,2
177	Té PVC Ø 75	1	Pièce	2 703,2	2 633,7
178	Té PVC Ø 90	1	Pièce	3 640,0	3 546,5
179	Té PVC Ø 110	1	Pièce	3 731,8	3 795,2
180	WC à l'Anglaise qualité courante	1	Pièce	144 073,6	141 498,4
181	WC Turque	1	Pièce	21 606,6	21 927,1
182	Lavabo de 50 cm incomplet	1	Pièce	29 429,9	28 510,6
183	Evier en INOX simple vaisselle	1	Pièce	43 530,5	39 927,5
184	Evier en INOX double	1	Pièce	75 986,2	72 962,4
185	Colonne de douche simple en inox	1	Pièce	5 122,9	5 143,6
186	siphon de sol	1	Pièce	3 061,5	2 935,4
187	Robinet de lavabo de 1/2"(robinet d'équerre), qualité moyenne	1	Pièce	9 634,9	9 634,9
188	Robinet simple service de 1/2" , marque Firmer	1	Pièce	5 981,2	5 813,2
189	Robinet simple service de 1"	1	Pièce	16 509,6	16 509,6
190	Robinet double service de 1/2"	1	Pièce	11 582,9	11 582,9
191	Robinet double service de 3/4"	1	Pièce	8 944,3	9 486,8
192	Robinet mélangeur de 1/2"	1	Pièce	44 533,0	45 086,5
193	Vanne en bronze à coulisseau de 3/4" ,Firmer	1	Pièce	7 759,3	7 811,1
194	Vanne en bronze à coulisseau de 1/2" ,Firmer	1	Pièce	5 793,2	5 746,2
195	peinture vinylique blanc cassé intérieur (bonne qualité)	1	boîte de 4 litres	37 929,7	36 278,4
196	peinture vinylique blanc cassé intérieur (qualité moyenne)	1	boîte de 4 litres	13 618,6	13 495,4
197	peinture vinylique blanc cassé extérieur	1	boîte de 4 litres	37 543,5	37 543,5
198	peinture blanc cassé à huile	1	boîte de 4 litres	29 725,8	30 160,0
199	peinture antirouille	1	boîte de 4 litres	25 458,8	25 551,5
200	Vernis	1	boîte de 4 litres	27 638,6	27 810,7
201	Pigments rouge	1	Kg	9 084,3	9 163,0
202	Colle tangit	1	Litre	23 530,9	23 383,5
203	Colle à bois	1	Litre	5 248,5	4 907,7
204	mastique à vitre (Rudipaint)	1	Kg	6 581,4	9 043,2
205	Mastique de fer	4	Litre	42 824,0	43 153,6
206	Verre à vitre de 5mm fumé 165x214 bleu	1	feuille	84 769,8	81 849,0
207	Verre à vitre de 4mm fumé 165x214mm bleu	1	feuille	76 053,0	73 152,6
208	Verre à vitre de 5mm transparent 122x183	1	feuille	69 774,1	71 662,6
209	Verre à vitre de 4mm transparent 122x183 mm	1	feuille	44 297,6	44 678,0
210	Verre à vitre de 3mm transparent 122x183	1	feuille	34 378,3	32 907,1
211	Verre cathédrale 122x183	1	Feuille	134 164,1	114 891,3
212	Naco 500 x 152 x 5 mm	1	Pièce	2 000,0	1 500,0
213	Naco 600 x 152 x 5 mm	1	Pièce	2 500,0	2 000,0
214	Naco 700 x 152 x 5 mm	1	Pièce	2 700,0	2 500,0
215	Naco 800 x 152 x 5 mm	1	Pièce	3 000,0	3 000,0
216	Naco 900 x 152 x 5 mm	1	Pièce	3 500,0	3 600,0
217	Naco 1000 x 152 x 5 mm	1	Pièce	4 000,0	4 500,0
218	Naco 1100 x 152 x 5 mm	1	Pièce	6 000,0	6 500,0
219	Naco 800 x 152 x 5 mm fumé	1	Pièce	3 500,0	3 000,0
220	Naco 900 x 152 x 5 mm fumé	1	Pièce	4 000,0	3 600,0
221	Naco 1000 x 152 x 5 mm fumé	1	Pièce	5 000,0	5 000,0
222	serrulekale à 5 clés	1	Pièce	23 839,6	23 839,6
223	Serrure pour Porte en ALU	1	Pièce	42 171,6	39 311,1
224	Moustiquaire métallique	1	mètre	3 368,8	3 473,0
225	Moustiquaire plastique	1	mètre	3 464,1	3 600,2
226	Verrou	1	Pièce	2 551,2	2 500,0
227	Paumelle 120	1	paire	2 592,8	2 546,0
228	Paumelle 100	1	paire	1 973,8	1 973,8
229	Paumelles de 80	1	paire	1 485,3	1 485,3
230	Paumelle à souder de 180 mm	1	paire	23 450,0	23 450,0
231	Paumelle à souder de 200 mm	1	paire	27 650,0	27 650,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Janv. 2019	Févr. 2019
232	Paumelle mixte de 110x70 mm	1	paire	4 751,0	4 316,6
233	Paumelle mixte de 140x70 mm	1	paire	25 200,0	25 200,0
234	Paumelle à visser de 140x55 mm	1	paire	8 330,0	8 330,0
235	Poignets pour fenêtres	1	paire	1 563,0	1 526,2
236	Baguette à souder	1	Paquet	9 990,7	9 954,7
237	Disque à meuler Petit modele Marque: RHODIUS	1	Pièce	6 018,4	5 931,7
238	Disque à couper, Marque RHODIUS	1	Pièce	5 711,6	5 531,9
239	Triplex 2 mm (blanc)	1	Pièce	17 244,7	16 476,3
240	Triplex 2 mm (rouge)	1	Pièce	18 435,1	18 735,0
241	Triplex 3 mm (rouge)	1	Pièce	17 402,2	17 402,2
242	Unalite 2ème qualité	1	Pièce	17 116,4	18 218,2
243	Faux plafond en PVC	1	mètre carré	10 000,0	8 620,0
244	VOB de 1,5 mm2 KENYA	1	Rouleau de 100 mètres	45 845,1	46 452,9
245	VOB de 2,5 mm2 KENYA	1	Rouleau de 100 mètres	64 521,4	64 521,4
246	VOB de 1,5 mm2 SENEGAL	1	Rouleau de 100m	12 116,0	12 116,0
247	VOB de 2,5 mm2 SENEGAL	1	Rouleau de 100m	15 227,5	15 227,5
248	VGVB 2X1.5 mm ²	1	1 mètre	1 082,2	1 135,4
249	VGVB 3x2.5 mm ²	1	1 mètre	3 819,0	3 593,8
250	VTMB 3 X 2.5mm2	1	1 mètre	4 805,7	4 805,7
251	VTMB 4x2.5 mm ²	1	1 mètre	4 836,3	5 030,0
252	VVB 2x2.5 mm ²	1	1 mètre	2 791,4	2 648,7
253	VVB 4 X 2.5 mm2	1	1 mètre	4 444,6	4 532,7
254	VFVB 2x1.5 mm ²	1	1 mètre	2 759,2	2 759,2
255	VFVB 2x2.5mm ²	1	1 mètre	3 510,7	3 510,7
256	VFVB 4x4 mm ²	1	1 mètre	7 685,0	7 853,2
257	Câbles 4 X 10 mm ²	1	1 mètre	15 890,7	16 320,8
258	Câbles 4 X 16 mm ²	1	1 mètre	22 007,6	21 219,6
259	Câbles 4 X 35 mm ²	1	1 mètre	43 703,8	43 703,8
260	Tubes de 36w/40w	1	Pièce	4 121,3	4 154,9
261	Tube fluorescent (toutes marques 40w)	1	Pièce	4 090,6	4 000,0
262	Réglette 36w/40w, marque: Philips	1	Pièce	26 116,5	27 663,2
263	Réglette 36w/40w étanche, marque: Phillips	1	Pièce	75 000,0	80 000,0
264	Ampoule à incandescence 60W	1	Pièce	1 039,3	990,6
265	Ampoule économique de11w Philips originale	1	Pièce	5 843,5	6 098,6
266	Ampoule économique de18w Philips originale	1	Pièce	10 000,0	10 000,0
267	Interrupteur simple allumage, marque: ingelec	1	Pièce	1 536,9	1 536,9
268	Interrupteur double direction, marque: ingelec	1	Pièce	2 017,8	2 094,3
269	Prise de courant avec terre, marque:ingelec	1	Pièce	1 651,0	1 732,1
270	Socket	1	Pièce	1 000,0	1 000,0
271	Fusible de 10 A Originale;marque:Legrand	1	Pièce	8 650,6	8 650,6
272	Fusible de 10 A pilatamarque:Legrand	1	Pièce	4 151,7	4 236,7
273	Disjoncteur différentiel de 32 A monophasé	1	Pièce	32 316,5	32 316,5
274	Disjoncteur différentiel de 32 A triphasé	1	Pièce	51 924,9	55 178,5
275	Piquet de terre (longueur:1,2m)	1	Pièce	13 847,4	14 664,5
276	Coffret divisionnaire 6 modules	1	Pièce	8 796,2	8 926,7
277	Coffret divisionnaire 12 modules	1	Pièce	15 087,2	15 658,8
278	Boîte d'encastrement	1	Pièce	436,3	462,7
279	Gaine flexible 3/4" pour VOB Kenya	1	Rouleau de 50 m	25 362,2	25 860,2
280	Ecran de soudure	1	Pièce	16 940,0	16 940,0
281	Pince porte-électrode 300 A	1	Pièce	42 525,0	42 525,0
282	Pince de masse 300 A	1	Pièce	18 130,0	18 130,0
283	Marteau de décapage	1	Pièce	21 910,0	21 910,0
284	Boulon Expansible M 8x75	1	Pièce	2 100,0	2 100,0
285	Boulon Expansible M 10x100	1	Pièce	916,5	916,5
286	Colliers de serrage 25x40	1	Pièce	602,5	602,5
287	Colliers de serrage 50x70	1	Pièce	836,7	836,7
288	Pioche	1	Pièce	12 306,2	12 125,1
289	Marteau masse de 5kg	1	Pièce	40 000,0	35 000,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Janv. 2019	Févr. 2019
290	Brouettes	1	Pièce	75 000,0	75 000,0
291	Maçon	1	Homme/jour	8 000,0	8 617,7
292	Charpentier	1	Homme/jour	9 283,2	10 000,0
293	Tout travaux	1	Homme/jour	4 000,0	3 659,3
294	Soudeur	1	Homme/jour	11 447,1	11 447,1
295	Menuisier du bois	1	Homme/jour	11 447,1	11 447,1
296	Electricien	1	Homme/jour	13 103,7	13 103,7
297	Plombier	1	Homme/jour	11 447,1	11 447,1
298	Sentinelle	1	Homme/mois	80 000,0	80 000,0
299	Ferrailleur	1	Homme/jour	10 000,0	10 000,0
300	Carreleur : carreau de sol, par m ²	1	Homme/m ²	4 000,0	3 324,7
301	Peintre	1	Homme/jour	10 000,0	10 000,0
302	Vitrier	1	Homme/jour	8 366,6	8 366,6
303	Location Bétonnière de 1 sac	1	Jour	100 000,0	100 000,0
304	Location Bétonnière de 2 sacs	1	Jour	200 000,0	200 000,0
305	Location de Vibreuse	1	Jour	35 000,0	35 000,0
306	Location de Compacteur à rouleau	1	Jour	150 000,0	150 000,0
307	Location de Poste à souder	1	Jour	35 000,0	35 000,0
308	Location Motosoudeuse	1	Jour	35 000,0	30 000,0
309	Location de Meuleuse	1	Jour	10 000,0	10 000,0
310	Location de Foreuse MAKITA	1	Jour	5 000,0	7 000,0
311	Location de Motopompe	1	Jour	35 000,0	35 000,0
312	Location Groupe électrogène	1	Jour	35 000,0	35 000,0
313	Location Plaque vibrante	1	Jour	60 000,0	60 000,0

Annexe IV : Note méthodologique

1. Définition et couverture

L'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi (ISTEEBU) met à la disposition du public, un indicateur de mesure de l'inflation dans le domaine de construction de logements neufs en mairie de Bujumbura.

Dénoté « Indice du Coût de la Construction », il comprend quatre composantes :

- ✓ indice des prix des matériaux de construction (IPMA) : mesure la variation dans le temps des prix observés pour les matériaux de construction de logement ;
- ✓ indice du coût de location du matériel (IPLM) : mesure la variation dans le temps du coût de location des matériaux de construction relevés auprès des agences de location ;
- ✓ indice des prix des moyens de gestion (IPMG) : mesure la variation dans le temps du coût lié aux activités d'approvisionnement du chantier, de recherche de financement et de planning ;
- ✓ indice des prix de la main d'œuvre (IPMO) : mesure la variation dans le temps du coût de la main d'œuvre observé auprès des prestataires de service de construction.

L'indice du coût de construction (ICCLB) est la principale mesure officielle de la hausse ou baisse du coût de construction de logements neufs au Burundi.

Le champ couvert par l'indice est la Mairie de Bujumbura découpée en trois communes (Muha, Mukaza et Ntahangwa).

La population de référence est constituée de l'ensemble des constructions à usage d'habitation à Bujumbura Mairie. Le mois de base est février 2018.

2. Panier/Pondération

L'ICCLB est basé sur l'observation d'un panier fixe de biens et services, actualisé chaque année. Chaque produit et ou service est pondéré, dans l'indice global, proportionnellement à son poids dans la dépense de construction. La structure des pondérations est élaborée à partir des devis quantitatifs et estimatifs sur les trois types de logement les plus représentatifs en Mairie de Bujumbura.

3. Méthodologie

La base de l'indice est février 2018, mois au cours de laquelle les prix de base ont été relevés. Les pondérations proviennent de l'exploitation des devis réalisés par les experts dans le cadre des travaux préliminaires.

Les relevés des prix sont effectués chaque mois par les enquêteurs permanents de l'Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi. La collecte des prix des matériaux de construction et moyens de gestion est mensuelle tandis que celle des prix de la main d'œuvre et location du matériel est trimestrielle, mais la publication est mensuelle. Tous les types de points de vente sont concernés.

La formule de calcul pour le niveau élémentaire est celle reconnue sous le nom de Jevons (qui recourt à la moyenne Géométrique des prix), tandis que celle utilisée pour l'agrégation au niveau supérieur est la moyenne arithmétique pondérée.

Des compléments méthodologiques sont disponibles à l'ISTEEBU, au niveau du service en charge de la production de l'ICCLB.

4. Contacts

Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques du Burundi
B.P 1156 Bujumbura
Tél. : (257) 22-222 149/ 22-226 729
Fax : (257) 22-222 635
e-mail : isteebu@isteebu.bi
Site web : www.isteebu.bi

Direction des Etudes et Statistiques Economiques et Financières
Tél fixe (257) 22-216 735
Isteebu.desef@gmail.com

NIBIGIRA Mélance
Statisticien chargé des Etudes et Statistiques sur les Prix
Tél fixe (257) 22-275 482
e-mail : m.nibigira@isteebu.bi ou nimela2006@gmail.com oumelancenib@gmail.com