



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

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

Indice du mois de mai 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 mai 2019

Le coût de construction des logements neufs à Bujumbura a connu une augmentation de 0,1% au mois de mai 2019 par rapport au mois d'avril 2019. Cette augmentation provient des prix du moyen de gestion de (0,3%) et de celle des matériaux de construction de (0,2%) même si la composante location du matériel observe une baisse de 0,4%.

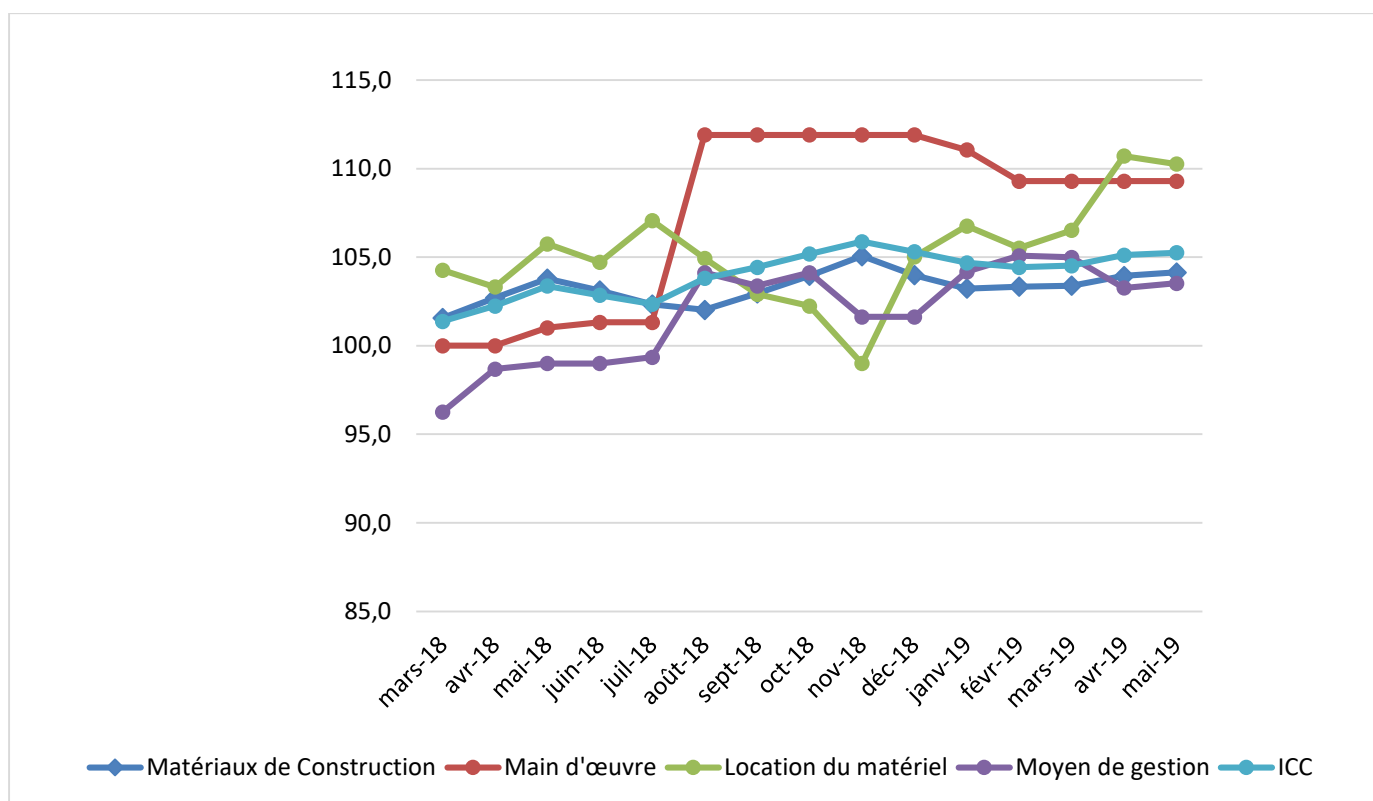
- Les types de matériaux de constructions ayant influé à la hausse sont les agrégats avec (3,1%), la vitrerie (1,2%), les fers à béton (0,7%) et les briques et moellons avec (0,4%)
- La composante « main d'œuvre » n'a connu aucune variation par rapport au mois précédent.
- La composante « moyens de gestion » a connu une hausse de 0,3% par rapport au mois précédent.
- La composante « matériel et location du matériel » a connu une baisse de 0,4% influencé par le matériel de coffrage.

Evolution trimestrielle du coût de construction

Au cours du trimestre ayant pris fin en mai 2019, le coût de la construction des maisons à usage d'habitation observe une augmentation de 0,2% par rapport au trimestre précédent (ayant pris fin au mois de février 2019). Cette augmentation provient de celle de la location du matériel de (3,2%) et de celle des matériaux de construction de (0,3%).

- Les types de matériaux de constructions ayant influé à la hausse sont les briques et moellons avec (8,0%), les agrégats avec (1,7%) et la vitrerie avec (0,6%).
- La composante « main d'œuvre » a connu une baisse de 1,2% par rapport au trimestre précédent.
- La composante « moyens de gestion » a connu une baisse de 0,5% par rapport au trimestre précédent.
- La composante « matériel et location du matériel » a connu une hausse de 3,2% 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	
		janv-19	févr-19	mars-19	avril-19	mai-19	1 mois	Trimestre
Matériaux de Construction	77,976	103,2	103,3	103,4	103,9	104,1	0,2	0,3
Main d'œuvre	16,425	111,2	109,3	109,3	109,3	109,3	0,0	-1,2
Location du matériel	4,5085	106,8	105,5	106,5	110,7	110,3	-0,4	3,2
Moyen de gestion	1,0906	104,2	105,1	105,0	103,3	103,5	0,3	-0,5
ICC	100	104,7	104,4	104,5	105,1	105,3	0,1	0,2

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

Matériaux	POIDS %	Indices					Variation en % sur:	
		janv-19	févr-19	mars-19	avril-19	mai-19	1 mois	Trimestre
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	1 000,0	103,2	103,3	103,4	103,9	104,1	0,2	0,3
LIANTS HYDRAULIQUES	265,6	105,1	104,8	104,5	105,5	105,6	0,1	0,2
Ciment & Terre rouge	265,6	105,1	104,8	104,5	105,5	105,6	0,1	0,2
Ciment	258,6	104,8	104,3	103,8	104,8	105,0	0,1	-0,1
Terre	7,0	115,8	121,2	128,7	128,7	128,0	-0,5	8,2
AGREGATS	37,3	104,2	105,1	106,4	106,5	109,8	3,1	1,7
Sable, Gravier	37,3	104,2	105,1	106,4	106,5	109,8	3,1	1,7
Gravier	19,0	100,8	100,8	102,0	105,5	107,3	1,7	2,6
Sable	18,3	107,8	109,6	110,9	107,5	112,4	4,6	0,8
BOIS	37,3	102,3	102,5	102,7	102,3	102,1	-0,2	-0,3
Bois	37,3	102,3	102,5	102,7	102,3	102,1	-0,2	-0,3
Madrier	26,6	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	0,0	-0,3
Chevron	10,7	102,3	102,9	103,7	102,3	101,6	-0,7	-0,2
BRIQUES ET MOELLONS	105,1	104,7	109,6	113,8	115,5	115,9	0,4	8,0
Briques et Moellons	105,1	104,7	109,6	113,8	115,5	115,9	0,4	8,0
Briques cuites	65,1	108,8	112,9	119,0	120,8	122,5	1,4	10,4
Moellons	39,4	97,9	104,2	105,3	107,0	105,3	-1,6	3,8
Roofing/Film polyane	0,6	103,0	104,0	104,0	104,0	104,0	0,0	1,0
FER A BETON	134,6	106,1	104,4	101,5	101,9	102,6	0,7	-4,0
Fer à béton, fils et pointes	134,6	106,1	104,4	101,5	101,9	102,6	0,7	-4,0
Fer à béton	117,9	106,8	105,0	102,0	102,4	102,4	0,0	-4,4
Fil de fer	6,4	113,0	112,2	106,8	108,9	123,9	13,8	0,8
Pointes/Clous	10,3	93,3	92,4	92,7	91,3	91,7	0,4	-2,2
TUBES ET PROFILES	34,0	105,9	106,7	105,7	105,3	104,3	-0,9	-1,2
Profiles	34,0	105,9	106,7	105,7	105,3	104,3	-0,9	-1,2
Tubes métallique	8,3	105,7	106,0	106,4	106,3	104,4	-1,8	-0,3
Profiles	25,7	106,0	106,9	105,5	105,0	104,3	-0,7	-1,5
TOLES	90,5	102,6	101,3	101,3	101,1	99,9	-1,1	-1,1
Tôles	90,5	102,6	101,3	101,3	101,1	99,9	-1,1	-1,1
Tôles ondulées	80,0	102,3	101,0	101,1	100,8	100,0	-0,8	-1,0
Gouttière et Faitière	10,5	104,7	103,5	103,5	103,5	99,7	-3,7	-2,0
REVETEMENT ET ETANCHEITE	75,3	97,6	97,5	97,9	98,5	98,7	0,2	0,2
Revêtement du sol	75,3	97,6	97,5	97,9	98,5	98,7	0,2	0,2
Carreau	58,1	98,0	98,1	98,2	98,9	99,5	0,6	0,0
Faïences murales	17,2	96,1	95,7	97,2	97,3	96,1	-1,2	0,8
PLOMBERIE SANITAIRE	47,0	96,2	96,4	96,1	96,1	96,4	0,4	-0,4
Plomberie sanitaire	47,0	96,2	96,4	96,1	96,1	96,4	0,4	-0,4
Tuyau PVC et ses accessoires	11,4	94,4	94,3	92,7	93,7	93,2	-0,5	-1,3
Tuyau PPR et ses accessoires	4,7	101,0	102,3	102,9	103,6	105,2	1,5	2,8

Matériaux	POIDS %	Indices					Variation en % sur:	
		janv-19	févr-19	mars-19	avril-19	mai-19	1 mois	Trimestre
WC à l'Anglaise	11,6	95,3	96,7	97,1	97,1	96,4	-0,7	0,5
Lavabo	4,4	79,9	77,4	77,4	77,6	80,0	3,2	-3,6
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	105,5	104,3	103,9	101,0	103,2	2,2	-2,3
PEINTURE	33,6	105,4	104,7	105,2	105,0	105,2	0,2	-0,1
Peinture	33,6	105,4	104,7	105,2	105,0	105,2	0,2	-0,1
Peinture à eau	22,4	104,9	103,3	103,7	103,7	103,8	0,1	-0,5
Peinture à huile	5,9	107,0	108,5	109,9	108,6	108,0	-0,5	0,2
Antirouille	1,4	107,3	107,7	108,7	110,2	109,4	-0,7	1,6
Chaux	1,5	107,8	107,8	107,1	106,5	107,1	0,6	-0,6
Autres matériaux pour peinture	2,5	103,9	104,6	105,5	105,5	108,6	3,0	2,5
VITRERIE	14,7	89,1	87,1	88,5	90,1	91,2	1,2	0,6
Verrerie	14,7	89,1	87,1	88,5	90,1	91,2	1,2	0,6
Verre clair	14,7	89,1	87,1	88,5	90,1	91,2	1,2	0,6
MENUISERIE	78,6	102,7	102,3	102,5	102,8	103,0	0,1	0,6
Menuiserie	78,6	102,7	102,3	102,5	102,8	103,0	0,1	0,6
Serrure	15,0	103,3	100,7	99,2	101,2	102,4	1,1	0,3
Triplex	18,1	103,9	102,8	103,0	104,2	103,3	-0,9	-0,1
Plaque gypsum et cornish pour gypsum	2,5	102,0	103,0	103,0	103,0	103,0	0,0	1,0
Unalit	11,7	100,9	103,9	105,9	102,9	104,9	2,0	2,9
Fer plat	4,9	106,8	105,7	105,2	106,3	105,7	-0,5	-0,8
Fer T	12,8	96,1	95,9	96,0	96,1	94,9	-1,2	-0,2
Tôles planes	4,1	111,9	110,7	110,7	109,6	109,2	-0,4	-1,1
Autres matériaux de menuiserie	9,5	104,8	104,8	106,0	107,2	107,7	0,4	1,8
ELECTRICITE	40,0	100,6	101,1	100,6	100,9	100,5	-0,4	-0,1
Electricité	40,0	100,6	101,1	100,6	100,9	100,5	-0,4	-0,1
Gaine flexible pour VOB	2,5	101,9	103,9	105,8	103,1	99,1	-3,9	-0,7
Rouleau câble électrique VOB	11,2	99,5	98,9	99,6	99,3	99,0	-0,3	-0,1
Matériaux de protection des installations	2,7	110,1	113,7	108,5	107,2	108,7	1,5	-1,9
Matériaux de connexion électrique	1,1	108,1	112,1	107,2	106,0	103,9	-1,9	-2,2
Matériaux d'éclairage	5,2	101,9	101,7	100,7	103,5	102,9	-0,7	0,5
Interrupteur et prise	3,1	93,3	95,8	93,8	97,8	97,3	-0,6	0,6
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	102,0	103,0	103,0	103,0	103,0	0,0	1,0
Autres matériaux	6,5	102,0	103,0	103,0	103,0	103,0	0,0	1,0
Alimentation en eau à usage domestique	6,5	102,0	103,0	103,0	103,0	103,0	0,0	1,0

Annexe III : Prix moyens de certains matériaux de construction

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
1	Ciment BUCECO 32,5 R	1	Sac de 50 kg	24 827,7	24 609,1
2	Ciment DANGOTE 42,5 R	1	Sac de 50 kg	30 657,7	31 159,1
3	Chaux éteint	1	Sac de 25 kg	13 991,3	14 076,3
4	Terre rouge	1	Benne de 3,5 m3	64 807,4	60 000,0
5	Terre sable	1	Benne de 3,5 m3	70 000,0	74 833,1
6	Gravier tamisé (5 à 30 mm de diamètre)	1	Benne de 3,5 m3	123 244,8	120 000,0
7	Gravier concassé (15 à 30 mm de diamètre)	1	Benne de 3,5 m3	132 761,4	136 351,3
8	Gravier tout venant	1	Benne de 3,5 m3	74 155,9	77 915,5
9	Sable ordinaire	1	Benne de 3,5 m3	42 426,4	45 000,0
10	Sable fin/Bouillon	1	Benne de 3,5 m3	120 000,0	123 244,8
11	Planche d'eucalyptus	1	pièce	6 695,6	6 597,1
12	Planche grévillea	1	pièce	5 592,4	5 592,4
13	Planche de bois du Congo	1	pièce	110 000,0	120 000,0
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	110 000,0
17	Chevrons en eucalyptus	1	pièce	2 077,7	2 077,7
18	Chevrons en grévillea	1	pièce	1 850,4	1 815,5
19	Perches en eucalyptus (10 cm de diamètre)	1	pièce	1 392,5	1 392,5
20	Latte en grévillea (380x4x1 cm (Lxlxe))	1	pièce	660,4	660,4
21	Latte en eucalyptus (380x5x1 cm (Lxlxe))	1	pièce	936,4	936,4
22	Brique cuite 17x8x5 cm (Lxlxh) : Bukeye	1	pièce	45,0	45,7
23	Brique cuite 17x8x4, 5 cm (Lxlxh) : Mpanda	1	pièce	49,3	50,0
24	Moellons de carrière	1	Benne de 3,5 m3	120 000,0	120 000,0
25	Moellons de rivière pour la fondation	1	Benne de 3,5 m3	94 336,8	92 115,6
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	14 336,8	14 724,8
29	Fer à béton Ø12 Ouganda	1	longueur de 12 m	32 000,0	33 000,0
30	Fer à béton Ø8 Ouganda	1	longueur de 12 m	13 000,0	13 652,6
31	Fer à béton Ø6 Ouganda	1	longueur de 12 m	9 000,0	10 500,0
32	Fer à béton Ø12 Turquie	1	longueur de 12 m	33 554,8	33 987,1
33	Fer à béton Ø10 Turquie	1	longueur de 12 m	22 433,8	22 209,4
34	Fer à béton Ø8 Turquie	1	longueur de 12 m	14 050,8	13 829,2
35	Fer à béton Ø6 Turquie	1	longueur de 12 m	8 875,6	9 150,4

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
36	Fil de fer recuit (Fil à ligaturer (1,5 mm de diamètre))	1	Kg	4 394,3	5 000,0
37	Fil de fer recuit (Fil à ligaturer (2 mm de diamètre))	1	Kg	4 000,0	4 000,0
38	Fil en acier galvanisé (4 mm de diamètre)	1	Kg	5 000,0	5 000,0
39	Clous pour tôles	1	Kg	5 641,8	5 696,7
40	Clous ordinaire de 12 cm	1	Kg	4 029,7	4 052,7
41	Clous ordinaire de 10 cm	1	Kg	4 106,1	4 106,1
42	Clous ordinaire de 8 cm	1	Kg	4 106,1	4 106,1
43	Clous ordinaire de 6 cm	1	Kg	4 106,1	4 106,1
44	Crochets	1	Pièce	281,7	281,7
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	24 324,1	23 923,9
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	18 147,7	17 748,2
54	Tube carré 25 x 25 x 1,2mm	1	Longueur de 6m	16 492,4	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
57	Tube carré 20 x 20 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	13 055,2	12 582,0
58	Tube carré 16x 16 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	9 796,9	9 696,9
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	32 092,0	31 842,7
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	17 435,6	18 493,2
65	Tube rond de 50 x 2 mm	1	Longueur de 6m	26 000,0	28 000,0
66	Fer cornière 20 x 20 x 3 mm	1	Longueur de 6m	26 026,6	26 113,9
67	Fer cornière 25 x 25 x 3 mm	1	Longueur de 6m	20 291,9	20 288,3
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 x 5 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

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
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	22 208,9	21 945,8
77	Fer T 25 x 25 x 3,5 mm	1	Longueur de 6m	25 000,0	24 649,0
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	9 908,2	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	33 433,4	33 247,2
93	Profilés 1/2 HS (1,2mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	31 984,4	31 774,2
94	Profilés bouteille (1,2 mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	33 308,9	33 247,2
95	Profilés C 150 x 30x1, 5	1	Longueur de 6m	35 197,8	35 396,6
96	Profilés Oméga 1,2mm	1	Longueur de 6m	26 855,5	26 530,0
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	49 871,4	49 685,6
104	Tube noir lisse de 1/2"(tube mobilier)	1	Longueur de 6 m	11 693,0	11 693,0
105	Tube noir lisse de 3/4"(tube mobilier)	1	Longueur de 6 m	20 685,6	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	17 500,0	17 248,2
113	Tôle BG 32 Aluminium	1	pièce de 3m	16 671,0	17 001,2
114	Tôle BG 30 teinté	1	pièce de 3m	32 000,0	31 249,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
115	Tôle BG 28 ordinaire (Kenya)	1	pièce de 3m	32 970,3	32 970,3
116	Tôle BG 28 teinté (Kenya)	1	pièce de 3m	42 000,0	41 000,0
117	Tôle BG 28 escaliers (Kenya)	1	pièce de 3m	55 658,7	55 000,0
118	Faitière BG 28 ordinaires	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	13 103,7	13 103,7
119	Faitière BG 28 teinté	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	15 979,1	15 154,0
120	Faitière BG 28 escaliers	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	15 979,1	15 326,2
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	15 000,0
123	Carreau de sol 60x60 (Chine)	1	m ²	28 982,8	28 982,8
124	Carreau de sol 50x50 (Chine)	1	m ²	26 748,8	27 495,5
125	Carreau de sol 60x60 cm (Inde)	1	m ²	28 148,0	28 148,0
126	Carreau de sol 50x50 cm (Inde)	1	m ²	25 807,0	25 962,5
127	Carreau de sol 60x60 cm (Egypte)	1	m ²	36 000,0	36 000,0
128	Carreau de sol 50x50 cm (Egypte)	1	m ²	35 000,0	35 000,0
129	Carreau de faïence 20x30 cm (Inde)	1	m ²	13 591,1	13 075,5
130	Carreau de faïence 20x30 cm (Chine)	1	m ²	13 587,6	13 779,9
131	Film polyane (sachet en noir)	1	Kg	7 189,5	6 971,2
132	Tuyau PVC Ø 32 (PN4)	1	Unité de 6m	8 962,8	8 962,8
133	Tuyau PVC Ø 40 (PN4)	1	Unité de 6m	9 654,9	8 962,8
134	Tuyau PVC Ø 50 (PN4)	1	Unité de 6m	11 218,6	10 215,4
135	Tuyau PVC Ø 63 (PN4)	1	Unité de 6m	14 743,5	14 225,4
136	Tuyau PVC Ø 110 (PN4)	1	Unité de 6m	21 470,9	21 470,9
137	Tuyau PVC Ø 150 (PN4)	1	Unité de 6m	94 912,2	96 548,9
138	Tuyau PVC Ø 200 (PN4)	1	Unité de 6m	139 642,4	134 164,1
139	Tuyau PVC Ø 32 (PN 6)	1	Unité de 6m	7 581,7	7 961,8
140	Tuyau PVC Ø 40 (PN 6)	1	Unité de 6m	8 387,0	8 629,4
141	Tuyau PVC Ø 50 (PN 6)	1	Unité de 6m	10 329,0	10 431,0
142	Tuyau PVC Ø 63 (PN 6)	1	Unité de 6m	14 480,5	14 260,2
143	Tuyau PVC Ø 110 (PN 6)	1	Unité de 6m	21 234,2	21 249,4
144	Tuyau PVC Ø 150 (PN 6)	1	Unité de 6m	120 332,0	123 058,2
145	Tuyau PVC Ø 200 (PN 6)	1	Unité de 6m	135 066,6	136 211,3
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	24 881,3	24 486,2
149	Tuyau PVC Ø 63 (PN 10)	1	Unité de 6m	37 286,6	36 923,1
150	Tuyau PVC Ø 75 (PN 10)	1	Unité de 6m	51 335,9	52 993,0
151	Tuyau PVC Ø 90 (PN 10)	1	Unité de 6m	71 704,8	71 704,8
152	Tuyau PVC Ø 110 (PN 10)	1	Unité de 6m	77 486,5	79 642,2

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
153	Tuyau PVC Ø 160 (PN 10)	1	Unité de 6m	200 887,6	226 476,0
154	Tuyau PVC Ø 200 (PN 10)	1	Unité de 6m	252 700,4	292 797,8
155	Tuyau PVC Ø 32 (PN 16)	1	Unité de 6m	15 745,6	16 019,5
156	Tuyau PVC Ø 40 (PN 16)	1	Unité de 6m	23 777,1	23 826,5
157	Tuyau PVC Ø 50 (PN 16)	1	Unité de 6m	33 476,0	33 476,0
158	Tuyau PVC Ø 63 (PN 16)	1	Unité de 6m	56 338,2	53 388,5
159	Tuyau PVC Ø 75 (PN 16)	1	Unité de 6m	72 019,6	71 211,8
160	Tuyau PVC Ø 90 (PN 16)	1	Unité de 6m	98 169,6	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	12 050,9	12 368,1
164	Tuyaux PPR 3/4" Burundi	1	Unité de 6m	15 921,0	15 978,1
165	Tuyaux PPR 1" Burundi	1	Unité de 6m	18 973,7	20 000,0
166	Coude PVC Ø 32	1	Pièce	886,4	905,6
167	Coude PVC Ø 40	1	Pièce	1 222,0	1 270,2
168	Coude PVC Ø 50	1	Pièce	1 480,2	1 542,0
169	Coude PVC Ø 63	1	Pièce	2 087,1	2 003,1
170	Coude PVC Ø 75	1	Pièce	2 445,7	2 557,3
171	Coude PVC Ø 90	1	Pièce	2 910,2	2 910,2
172	Coude PVC Ø 110	1	Pièce	3 158,2	3 000,0
173	Té PVC Ø 32	1	Pièce	1 124,7	1 124,7
174	Té PVC Ø 40	1	Pièce	1 276,9	1 276,9
175	Té PVC Ø 50	1	Pièce	1 631,7	1 591,8
176	Té PVC Ø 63	1	Pièce	2 024,5	2 162,7
177	Té PVC Ø 75	1	Pièce	2 747,3	2 808,5
178	Té PVC Ø 90	1	Pièce	3 479,4	3 676,1
179	Té PVC Ø 110	1	Pièce	3 970,3	3 970,3
180	WC à l'Anglaise qualité courante	1	Pièce	139 880,7	141 619,1
181	WC Turque	1	Pièce	22 068,1	21 624,3
182	Lavabo de 50 cm incomplet	1	Pièce	28 561,3	29 467,6
183	Evier en INOX simple vaisselle	1	Pièce	38 027,4	36 873,9
184	Evier en INOX double	1	Pièce	68 983,3	64 271,3
185	Colonne de douche simple en inox	1	Pièce	4 799,0	4 977,4
186	siphon de sol	1	Pièce	2 814,5	2 894,1
187	Robinet de lavabo de 1/2"(robinet d'équerre), qualité moyenne	1	Pièce	10 238,6	10 238,6
188	Robinet simple service de 1/2", marque Firmer	1	Pièce	5 646,2	5 879,7
189	Robinet simple service de 1"	1	Pièce	15 000,0	15 000,0
190	Robinet double service de 1/2"	1	Pièce	11 582,9	11 582,9
191	Robinet double service de 3/4"	1	Pièce	9 000,0	9 000,0
192	Robinet mélangeur de 1/2"	1	Pièce	45 298,7	45 298,7

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
193	Vanne en bronze à coulisseau de 3/4" , Firmer	1	Pièce	7 092,9	7 776,8
194	Vanne en bronze à coulisseau de 1/2" , Firmer	1	Pièce	5 356,7	5 356,7
195	peinture vinylique blanc cassé intérieur (bonne qualité)	1	boîte de 4 litres	36 278,4	36 126,7
196	peinture vinylique blanc cassé intérieur (qualité moyenne)	1	boîte de 4 litres	13 623,3	13 747,7
197	peinture vinylique blanc cassé extérieur	1	boîte de 4 litres	37 543,5	37 425,6
198	peinture blanc cassé à huile	1	boîte de 4 litres	30 184,7	30 021,5
199	peinture antirouille	1	boîte de 4 litres	26 135,2	25 944,9
200	Vernis	1	boîte de 4 litres	28 797,8	29 177,1
201	Pigments rouge	1	Kg	8 960,0	9 392,7
202	Colle tangit	1	Litre	23 424,5	22 903,6
203	Colle à bois	1	Litre	4 792,3	5 448,6
204	mastique à vitre (Rudipaint)	1	Kg	6 581,4	6 271,5
205	Mastique de fer	4	Litre	44 809,4	44 150,1
206	Verre à vitre de 5mm fumé 165x214 bleu	1	feuille	84 166,9	84 213,6
207	Verre à vitre de 4mm fumé 165x214mm bleu	1	feuille	74 646,4	75 368,5
208	Verre à vitre de 5mm transparent 122x183	1	feuille	75 906,7	76 961,4
209	Verre à vitre de 4mm transparent 122x183 mm	1	feuille	45 059,9	44 678,0
210	Verre à vitre de 3mm transparent 122x183	1	feuille	34 327,6	35 475,6
211	Verre cathédrale 122x183	1	Feuille	124 900,0	129 614,8
212	Naco 500 x 152 x 5 mm	1	Pièce	2 000,0	2 000,0
213	Naco 600 x 152 x 5 mm	1	Pièce	2 500,0	2 500,0
214	Naco 700 x 152 x 5 mm	1	Pièce	3 000,0	3 000,0
215	Naco 800 x 152 x 5 mm	1	Pièce	3 500,0	3 000,0
216	Naco 900 x 152 x 5 mm	1	Pièce	4 000,0	3 500,0
217	Naco 1000 x 152 x 5 mm	1	Pièce	5 000,0	4 500,0
218	Naco 1100 x 152 x 5 mm	1	Pièce	6 500,0	6 000,0
219	Naco 800 x 152 x 5 mm fumé	1	Pièce	3 000,0	3 000,0
220	Naco 900 x 152 x 5 mm fumé	1	Pièce	3 500,0	3 000,0
221	Naco 1000 x 152 x 5 mm fumé	1	Pièce	6 000,0	6 000,0
222	serrure kale à 5 clés	1	Pièce	24 052,4	24 484,8
223	Serrure pour Porte en ALU	1	Pièce	39 311,1	39 311,1
224	Moustiquaire métallique	1	mètre	3 847,5	3 847,5
225	Moustiquaire plastique	1	mètre	3 806,8	3 806,8
226	Verrou	1	Pièce	2 500,0	2 500,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
227	Paumelle 120	1	paire	2 546,0	2 592,8
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
232	Paumelle mixte de 110x70 mm	1	paire	4 316,6	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	1 590,7	1 519,0
236	Baguette à souder	1	Paquet	9 755,1	9 827,4
237	Disque à meuler Petit modele Marque: RHODIUS	1	Pièce	6 018,4	5 913,6
238	Disque à couper, Marque RHODIUS	1	Pièce	5 823,1	5 823,1
239	Triplex 2 mm (blanc)	1	Pièce	17 244,7	17 229,7
240	Triplex 2 mm (rouge)	1	Pièce	18 293,8	18 293,8
241	Triplex 3 mm (rouge)	1	Pièce	17 768,6	17 235,5
242	Unalite 2ème qualité	1	Pièce	18 082,8	18 350,7
243	Faux plafond en PVC	1	mètre carré	9 000,0	9 000,0
244	VOB de 1,5 mm2 KENYA	1	Rouleau de 100 mètres	46 216,4	45 451,4
245	VOB de 2,5 mm2 KENYA	1	Rouleau de 100 mètres	64 438,2	63 804,7
246	VOB de 1,5 mm2 SENEGAL	1	Rouleau de 100m	12 050,1	12 157,7
247	VOB de 2,5 mm2 SENEGAL	1	Rouleau de 100m	15 000,0	15 000,0
248	VGVB 2X1.5 mm ²	1	1 mètre	1 111,9	1 111,9
249	VGVB 3x2.5 mm ²	1	1 mètre	3 918,4	3 918,4
250	VTMB 3 X 2.5mm ²	1	1 mètre	4 805,7	4 805,7
251	VTMB 4x2.5 mm ²	1	1 mètre	4 811,0	4 811,0
252	VVB 2x2.5 mm ²	1	1 mètre	2 648,7	2 648,7
253	VVB 4 X 2.5 mm ²	1	1 mètre	5 201,6	4 872,4
254	VFVB 2x1.5 mm ²	1	1 mètre	3 032,1	3 032,1
255	VFVB 2x2.5mm ²	1	1 mètre	3 712,1	3 818,8
256	VFVB 4x4 mm ²	1	1 mètre	8 543,4	8 543,4
257	Câbles 4 X 10 mm ²	1	1 mètre	15 197,1	15 890,7
258	Câbles 4 X 16 mm ²	1	1 mètre	21 495,2	21 495,2
259	Câbles 4 X 35 mm ²	1	1 mètre	45 952,2	44 215,0
260	Tubes de 36w/40w	1	Pièce	4 049,5	4 003,2
261	Tube fluorescent (toutes marques 40w)	1	Pièce	3 542,6	3 542,6
262	Réglette 36w/40w, marque: Philips	1	Pièce	28 925,8	30 000,0
263	Réglette 36w/40w étanche, marque: Phillips	1	Pièce	80 000,0	80 000,0
264	Ampoule à incandescence 60W	1	Pièce	1 039,3	1 062,7

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
265	Ampoule économique de11w Philips originale	1	Pièce	6 098,6	5 858,3
266	Ampoule économique de18w Philips originale	1	Pièce	10 000,0	10 000,0
267	Interrupteur simple allumage, marque: ingelec	1	Pièce	1 601,3	1 696,8
268	Interrupteur double direction, marque: ingelec	1	Pièce	2 031,6	1 957,4
269	Prise de courant avec terre, marque:ingelec	1	Pièce	1 817,1	1 732,1
270	Socket	1	Pièce	1 000,0	1 000,0
271	Fusible de 10 A Originale;marque:Legrand	1	Pièce	9 146,9	9 146,9
272	Fusible de 10 A pilate marque: Legrand	1	Pièce	3 826,2	3 891,1
273	Disjoncteur différentiel de 32 A monophasé	1	Pièce	32 316,5	34 341,4
274	Disjoncteur différentiel de 32 A triphasé	1	Pièce	55 178,5	55 178,5
275	Piquet de terre(longueur:1,2m)	1	Pièce	13 423,3	13 654,1
276	Coffret divisionnaire 6 modules	1	Pièce	8 252,1	8 115,5
277	Coffret divisionnaire 12 modules	1	Pièce	14 938,5	14 380,9
278	Boîte d'encastrement	1	Pièce	443,6	439,8
279	Gaine flexible 3/4" pour VOB Kenya	1	Rouleau de 50 m	25 659,7	24 671,1
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	12 000,0	12 193,6
289	Marteau masse de 5kg	1	Pièce	40 000,0	40 000,0
290	Brouettes	1	Pièce	80 000,0	80 000,0
291	Maçon	1	Homme/jour	8 000,0	8 000,0
292	Charpentier	1	Homme/jour	10 000,0	10 000,0
293	Tout travaux	1	Homme/jour	3 659,3	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 m2	1	Homme/jour	3 500,0	3 500,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix Avril 2019	Prix Mai 2019
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	30 000,0	30 000,0
309	Location de Meuleuse	1	Jour	10 000,0	10 000,0
310	Location de Foreuse MAKITA	1	Jour	7 000,0	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 découpé 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