

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE DU BURUNDI



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

Indice du mois de janvier 2023



Date de publication : Le 07 février 2023

Contacts

INSBU, 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 : ins.burundi@insbu.bi, isteebu@isteebu.bi
Site Web : www.isteebu.bi, Twitter: @INSBURUNDI

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

Aux lecteurs

L'Institut National de Statistiques du Burundi (INSBU) 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.

Evolution du coût de construction au mois de janvier 2023

Le coût des matériaux de construction des logements neufs à Bujumbura enregistre une variation en baisse de 0,1% pour le mois de janvier 2023 par rapport au mois de décembre 2022. Cette dernière est due principalement aux prix des matériaux de construction de 0,1%.

- La composante « matériaux de construction » observe une baisse de 0,1%. Les types de matériaux qui ont influé à cette baisse sont, les agrégats (-5,5%), les liants hydrauliques (-1,4%) et les tubes et profilés (-0,6%).
- La composante « main d'œuvre » n'a connu aucune variation par rapport au mois précédent.
- La composante « matériel et location du matériel » a subi une hausse de 1,2%. Cette dernière est essentiellement due à la hausse des prix du matériel de coffrage 2,0%.
- La composante « moyens de gestion » a connu une baisse de 1,9 % par rapport au mois précédent.

Evolution trimestrielle du coût de construction

Au cours du trimestre ayant pris fin en janvier 2023, le coût des matériaux de la construction des maisons à usage d'habitation a connu une hausse de 1,5% par rapport au trimestre précédent (ayant pris fin au mois d'octobre 2022).

Cette hausse trimestrielle provient essentiellement de la hausse des prix des matériaux de construction de 1,9% et de la location du matériel de 2,1%.

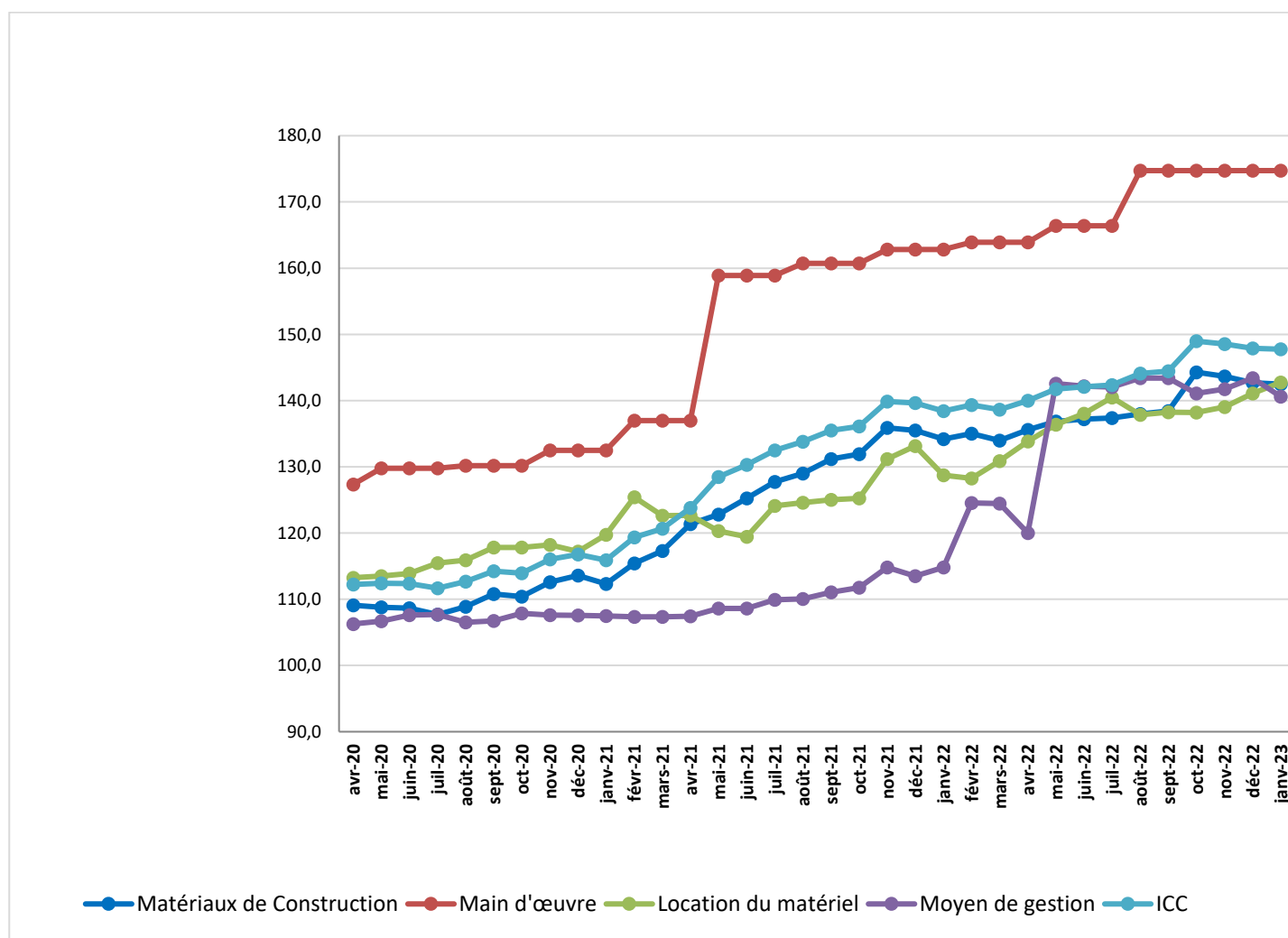
- La composante « matériaux de construction » a connu une variation en hausse de 1,9% par rapport au trimestre précédent.
- La composante « main d'œuvre » n'a connu aucune variation par rapport au trimestre précédent.
- La composante « matériel et location du matériel » a connu une hausse de 2,1% par rapport au trimestre précédent.
- La composante « moyens de gestion » a connu une baisse de 0,5% par rapport au trimestre précédent.

Evolution annuelle du coût de construction

En glissement annuel, le coût des matériaux de la construction des maisons à usage d'habitation observe une hausse de 6,7% le mois de janvier 2023 contre une hausse de 5,9% par rapport au mois précédent.

- La composante « matériaux de construction » enregistre une hausse de 6,2% contre une hausse de 5,3% par rapport au mois précédent.
- La composante « main d'œuvre » a connu une hausse de 7,3% contre une hausse de 7,3% par rapport au mois précédent.
- La composante « matériel et location du matériel » a connu une hausse de 10,9% contre une hausse de 6,0% par rapport au mois précédent.
- La composante « moyens de gestion » a connu une hausse de 22,5% contre une hausse de 26,3% par rapport au mois précédent.

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



Annexe1 : Indice du coût de construction par composante

MATERIAUX	POIDS S %	Indices					VARIATION EN % SUR		
		sept-22	oct-22	nov-22	déc-22	janv-23	1 mois	1 Trimestre	1 Année
Matériaux de Construction	77,976	139,9	144,3	143,7	144,3	142,5	-0,1	1,9	6,2
Main d'œuvre	16,425	174,7	174,7	174,7	174,7	174,7	0,0	0,0	7,3
Location du matériel	4,5085	138,2	138,2	139,0	138,2	142,7	1,2	2,1	10,9
Moyen de gestion	1,0906	143,4	141,1	141,7	141,1	140,6	-1,9	-0,5	22,5
ICC	100	145,6	149,0	148,5	149,0	147,8	-0,1	1,5	6,7

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

MATERIAUX	POIDS S %	Indices					VARIATION EN % SUR		
		sept-22	oct-22	nov-22	dec-22	janv-23	1 mois	1 trimestre	1 année
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	1 000,0	139,9	144,3	143,7	142,7	142,5	-0,1	1,9	6,2
LIANTS HYDRAULIQUES	265,6	119,1	133,8	132,7	133,2	131,3	-1,4	7,8	14,3
Ciment & Terre rouge	265,6	119,1	133,8	132,7	133,2	131,3	-1,4	7,8	14,3
Ciment	258,6	117,3	132,3	131,3	131,5	129,8	-1,3	8,1	14,5
Terre	7,0	188,7	189,1	184,2	192,8	187,2	-2,9	-1,1	9,5
AGREGATS	37,3	145,0	141,3	144,4	139,5	131,7	-5,5	10,3	7,1
Sable, Gravier	37,3	145,0	141,3	144,4	139,5	131,7	-5,5	10,3	7,1
Gravier	19,0	138,0	135,4	138,1	137,5	132,8	-3,4	36,2	12,4
Sable	18,3	152,3	147,5	151,0	141,6	130,6	-7,7	-7,3	2,0
BOIS	37,3	129,2	138,0	137,4	133,8	133,8	0,0	2,3	7,6
Bois	37,3	129,2	138,0	137,4	133,8	133,8	0,0	2,3	7,6
Madrier	26,6	133,3	144,8	145,1	139,9	139,9	0,0	3,2	9,6
Chevron	10,7	119,2	121,1	118,2	118,5	118,5	0,0	-0,1	2,3
BRIQUES ET MOELLONS	105,1	161,6	164,6	162,0	157,2	158,0	0,5	-2,2	5,7
Briques et Moellons	105,1	161,6	164,6	162,0	157,2	158,0	0,5	-2,2	5,7
Briques cuites	65,1	167,4	174,9	170,8	168,5	168,5	0,0	-0,2	2,7
Moellons	39,4	152,5	147,9	147,9	138,6	140,8	1,6	-6,0	12,1
Roofing/Film polyane	0,6	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	0,7	2,2	9,4
FER A BETON	134,6	162,8	164,1	161,5	159,7	161,0	0,9	-1,6	-4,4
Fer à béton, fils et pointes	134,6	162,8	164,1	161,5	159,7	161,0	0,9	-1,6	-4,4
Fer à béton	117,9	166,4	167,9	165,0	162,8	164,8	1,2	-1,7	-5,5
Fil de fer	6,4	163,0	163,0	160,9	156,0	156,0	0,0	-2,8	5,5
Pointes/Clous	10,3	121,3	121,3	120,9	125,4	121,0	-3,5	1,4	5,6
TUBES ET PROFILES	34,0	170,2	170,1	170,0	169,3	168,3	-0,6	-0,4	1,6
Profilés	34,0	170,2	170,1	170,0	169,3	168,3	-0,6	-0,4	1,6
Tubes métallique	8,3	161,5	160,3	162,3	163,4	160,2	-2,0	0,5	0,5
Profilés	25,7	173,0	173,2	172,5	171,2	170,9	-0,2	-0,6	1,9
TOLES	90,5	151,7	151,7	155,4	155,6	155,6	0,0	2,6	3,8
Tôles	90,5	151,7	151,7	155,4	155,6	155,6	0,0	2,6	3,8
Tôles ondulées	80,0	152,6	152,6	155,6	155,6	155,6	0,0	2,0	3,0
Gouttière et Faitière	10,5	145,3	145,3	153,6	155,4	155,4	0,0	7,5	10,4
REVETEMENT ET ETANCHEITE	75,3	138,7	138,3	138,6	139,3	140,2	0,7	1,3	12,5
Revêtement du sol	75,3	138,7	138,3	138,6	139,3	140,2	0,7	1,3	12,5
Carreau	58,1	137,5	136,9	136,1	136,3	136,9	0,4	0,3	7,3
Faïences murales	17,2	142,8	142,8	146,9	149,3	151,4	1,4	4,8	32,3
PLOMBERIE SANITAIRE	47,0	118,0	117,6	117,3	116,4	117,7	1,1	-0,2	5,4
Plomberie sanitaire	47,0	118,0	117,6	117,3	116,4	117,7	1,1	-0,2	5,4

MATERIAUX	POIDS S %	Indices					VARIATION EN % SUR		
		sept-22	oct-22	nov-22	dec-22	janv-23	1 mois	1 trimestre	1 année
Tuyau PVC et ses accessoires	11,4	111,3	110,3	111,1	110,5	111,2	0,6	0,5	0,2
Tuyau PPR et ses accessoires	4,7	111,5	109,2	102,0	101,2	101,0	-0,2	-7,9	-9,3
WC à l'Anglaise	11,6	131,6	131,6	132,5	130,3	132,9	2,0	0,9	13,2
Lavabo	4,4	116,5	113,5	114,1	112,5	115,0	2,2	-0,2	23,0
Raccordement en eau à 30m	9,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Matériaux de plomberie en INOX et autres	5,1	144,7	147,4	146,4	147,4	149,4	1,3	1,5	7,7
PEINTURE	33,6	141,6	143,9	144,2	144,3	146,6	1,6	1,7	12,5
Peinture	33,6	141,6	143,9	144,2	144,3	146,6	1,6	1,7	12,5
Peinture à eau	22,4	138,7	142,0	141,7	141,9	143,2	1,0	1,5	10,9
Peinture à huile	5,9	155,5	155,5	159,4	160,0	166,8	4,3	4,3	20,9
Antirouille	1,4	146,9	146,5	148,2	147,4	146,9	-0,3	0,6	12,2
Chaux	1,5	130,5	133,6	130,6	129,1	133,6	3,5	-0,7	2,9
Autres matériaux pour peinture	2,5	138,6	138,4	136,3	137,0	137,2	0,1	-1,2	10,9
VITRERIE	14,7	208,4	194,1	187,5	191,5	192,0	0,3	-6,6	-7,4
Verrerie	14,7	208,4	194,1	187,5	191,5	192,0	0,3	-6,6	-7,4
Verre clair	14,7	208,4	194,1	187,5	191,5	192,0	0,3	-6,6	-7,4
MENUISERIE	78,6	126,8	127,1	126,3	124,6	125,5	0,7	-0,8	6,8
Menuiserie	78,6	126,8	127,1	126,3	124,6	125,5	0,7	-0,8	6,8
Serrure	15,0	119,5	125,6	122,5	113,7	119,0	4,6	-1,7	18,4
Triplex	18,1	112,4	113,6	111,4	112,5	111,2	-1,2	-0,8	-0,2
Plaque gypsum et cornish pour gypsum	2,5	135,0	136,0	137,0	138,0	139,0	0,7	2,2	9,4
Unalite	11,7	121,3	120,4	121,3	121,4	123,4	1,6	0,9	4,3
Fer plat	4,9	130,9	130,9	129,3	129,3	129,3	0,0	-0,4	3,2
Fer T	12,8	134,9	130,6	133,5	132,4	131,4	-0,8	-0,5	10,2
Tôles planes	4,1	173,6	169,5	165,5	163,7	162,5	-0,7	-4,9	-4,3
Autres matériaux de menuiserie	9,5	137,1	136,3	135,6	135,4	136,3	0,7	-0,6	10,4
ELECTRICITE	40,0	124,3	123,8	123,7	124,8	125,7	0,7	0,4	5,7
Electricité	40,0	124,3	123,8	123,7	124,8	125,7	0,7	0,4	5,7
Gaine flexible pour VOB	2,5	109,8	109,8	109,8	112,5	111,2	-1,2	0,2	0,0
Rouleau câble électrique VOB	11,2	153,5	151,7	152,1	153,4	153,7	0,2	0,0	7,6
Matériaux de protection des installations	2,7	148,5	146,3	146,3	150,8	158,8	5,3	2,9	30,8
Matériaux de connexion électrique	1,1	125,1	125,6	126,7	124,0	123,5	-0,4	-0,1	-1,4
Matériaux d'éclairage	5,2	128,1	128,1	125,0	125,2	126,4	1,0	-1,8	2,6
Interrupteur et prise	3,1	114,3	116,0	118,4	122,7	124,6	1,6	6,2	8,8
Raccordement en électricité à 30m	14,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
AUTRES MATERIAUX n.d.a	6,5	135,0	136,0	137,0	138,0	139,0	0,7	2,2	9,4
Autres matériaux	6,5	135,0	136,0	137,0	138,0	139,0	0,7	2,2	9,4
Alimentation en eau à usage domestique	6,5	135,0	136,0	137,0	138,0	139,0	0,7	2,2	9,4

Annexe III : Prix moyens de certains matériaux de construction

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix déc 2022	Prix janv 2023
1	Ciment BUCECO 32,5 R	1	Sac de 50 kg	28 500,0	28 500,0
2	Ciment DANGOTE 42,5 R	1	Sac de 50 kg	44 592,9	43 092,6
3	Chaux éteint	1	Sac de 25 kg	17 000,0	17 593,1
4	Terre rouge	1	Benne de 3,5 m ³	84 852,8	80 000,0
5	Terre sable	1	Benne de 3,5 m ³	120 000,0	120 000,0
6	Gravier tamisé (5 à 30 mm de diamètre)	1	Benne de 3,5 m ³	150 000,0	146 589,7
7	Gravier concassé (15 à 30 mm de diamètre)	1	Benne de 3,5 m ³	170 000,0	153 261,9
8	Gravier tout venant	1	Benne de 3,5 m ³	101 686,8	97 400,4
9	Sable ordinaire	1	Benne de 3,5 m ³	66 215,5	61 212,7
10	Sable fin/Bouillon	1	Benne de 3,5 m ³	126 034,1	115 977,8
11	Planche d'eucalyptus	1	pièce	8 144,7	8 516,4
12	Planche grévillea	1	pièce	7 140,0	7 140,0
13	Planche de bois du Congo	1	pièce	180 000,0	190 000,0
14	Madriers en eucalyptus	1	pièce	5 677,4	5 677,4
15	Madrier de grévillea	1	pièce	4 626,1	4 626,1
16	Madrier de bois du Congo	1	pièce	400 000,0	400 000,0
17	Chevron en eucalyptus	1	pièce	2 479,7	2 479,7
18	Chevron en grévillea	1	pièce	2 040,8	2 040,8
19	Perches en eucalyptus (10 cm de diamètre)	1	pièce	1 500,0	1 500,0
20	Latte en grévillea (380x4x1 cm (Lxlxe))	1	pièce	965,5	986,5
21	Latte en eucalyptus (380x5x1 cm (Lxlxe))	1	pièce	1 015,5	1 061,9
22	Brique cuite 17x8x5 cm (Lxlxh) : Bukeye	1	pièce	64,9	64,9
23	Brique cuite 17x8x4,5 cm (Lxlxh) : Mpanda	1	pièce	66,6	66,6
24	Moellons de carrière	1	Benne de 3,5 m ³	154 919,3	150 000,0
25	Moellons de rivière pour la fondation	1	Benne de 3,5 m ³	122 425,5	127 424,5
26	Claustra de 40 x 20 x 10 cm	1	pièce	1 470,6	1 470,6
27	Claustra carré de 20 x 20 cm	1	pièce	1 308,6	1 308,6
28	Fer à béton Ø10 Burundi	1	Longueur de 12 m	23 155,8	24 746,2
29	Fer à béton Ø12 Ouganda	1	Longueur de 12 m	57 000,0	57 000,0
30	Fer à béton Ø8 Ouganda	1	Longueur de 12 m	30 000,0	30 000,0
31	Fer à béton Ø6 Ouganda	1	Longueur de 12 m	17 000,0	17 000,0
32	Fer à béton Ø12 Turquie	1	Longueur de 12 m	50 095,8	49 756,1
33	Fer à béton Ø10 Turquie	1	Longueur de 12 m	38 029,1	37 960,0
34	Fer à béton Ø8 Turquie	1	Longueur de 12 m	21 824,0	22 073,5
35	Fer à béton Ø6 Turquie	1	Longueur de 12 m	15 023,9	14 915,0
36	Fil de fer recuit (Fil à ligaturer (1,5 mm de diamètre))	1	Kg	6 297,4	6 297,4
37	Fil de fer recuit (Fil à ligaturer (2 mm de diamètre))	1	Kg	5 971,9	5 619,8
38	Fil en acier galvanisé (4 mm de diamètre)	1	Kg	6 484,6	6 484,6
39	Clous pour tôles	1	Kg	7 100,6	6 877,2
40	Clous ordinaire de 12 cm	1	Kg	5 466,2	5 102,3
41	Clous ordinaire de 10 cm	1	Kg	5 253,3	5 102,3
42	Clous ordinaire de 8 cm	1	Kg	5 285,8	5 115,3
43	Clous ordinaire de 6 cm	1	Kg	5 349,1	5 176,6
44	Crochets	1	Pièce	454,4	454,4
45	Tube carré 100 x 100 x 3 mm	1	Longueur de 6m	463 598,4	463 598,4
46	Tube carré 100 x 100 x 2 mm	1	Longueur de 6m	452 648,0	452 648,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix déc 2022	Prix janv 2023
47	Tube carré 60 x 60 x 2 mm	1	Longueur de 6m	213 863,0	213 863,0
48	Tube carré 40 x 40 x 2 mm	1	Longueur de 6m	168 598,0	168 598,0
49	Tube carré 40 x 40 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	99 545,0	99 545,0
50	Tube carré 40 x 40 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	40 153,3	37 668,3
51	Tube carré 30 x 30 x 2 mm	1	Longueur de 6m	93 126,0	93 126,0
52	Tube carré 30 x 30 x 1.5 mm	1	Longueur de 6m	81 703,0	81 703,0
53	Tube carré 30 x 30 x 1.2 mm	1	Longueur de 6m	27 827,7	28 173,6
54	Tube carré 25 x 25 x 1,2mm	1	Longueur de 6m	23 494,7	23 494,7
55	Tube carré 25 x 25 x 1,5mm	1	Longueur de 6m	61 785,0	61 785,0
56	Tube carré 20 x 20 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	48 946,4	48 946,4
57	Tube carré 20 x 20 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	18 495,4	18 329,5
58	Tube carré 16x 16 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	15 169,5	15 169,5
59	Tube rectangulaire 60 x 40 x 2 mm	1	Longueur de 6m	274 560,0	274 560,0
60	Tube rectangulaire 60 x 40 x 1.5mm	1	Longueur de 6m	131 593,6	131 593,6
61	Tube rectangulaire 60 x 40 x 1,2 mm	1	Longueur de 6m	48 358,4	47 634,9
62	Tube rond de 22 x 1,25 mm	1	Longueur de 6m	17 000,0	17 000,0
63	Tube rond de 25 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	17 000,0	20 000,0
64	Tube rond de 32 x 1,5 mm	1	Longueur de 6m	30 000,0	30 000,0
65	Tube rond de 50 x 2 mm	1	Longueur de 6m	38 000,0	38 000,0
66	Fer cornière 20 x 20 x 3 mm	1	Longueur de 6m	25 604,5	25 604,5
67	Fer cornière 25 x 25 x 3 mm	1	Longueur de 6m	26 840,3	28 605,4
68	Fer cornière 30 x 30 x 3 mm	1	Longueur de 6m	41 568,1	41 568,1
69	Fer cornière 40 x 40 x 4 mm	1	Longueur de 6m	124 513,6	124 513,6
70	Fer cornière 50 x 50 x 5 mm	1	Longueur de 6m	187 384,0	187 384,0
71	Fer cornière 60 x 60 x 6 mm	1	Longueur de 6m	257 806,0	257 806,0
72	Fer cornière 70 x 70 x 7 mm	1	Longueur de 6m	350 743,0	350 743,0
73	Fer cornière 80 x 80 x 8 mm	1	Longueur de 6m	433 060,0	433 060,0
74	Fer cornière 100 x 100 x 10 mm	1	Longueur de 6m	885 330,4	885 330,4
75	Fer carré 8x 8 mm	1	Longueur de 6m	24 591,0	24 591,0
76	Fer T 20 x 20 x 3 mm	1	Longueur de 6 m	29 427,5	28 691,9
77	Fer T 25 x 25 x 3,5 mm	1	Longueur de 6m	38 258,6	39 790,6
78	Fer T 40 x 40 x 5 mm	1	Longueur de 6m	138 862,0	138 862,0
79	Fer T 60 x 60 x 7 mm	1	Longueur de 6m	497 299,0	497 299,0
80	Fer T 70 x 70 x 8 mm	1	Longueur de 6m	451 940,0	451 940,0
81	Fer plat 15 x 3 mm	1	Longueur de 6m	20 390,0	20 390,0
82	Fer plat de 20 x 3 mm	1	Longueur de 6m	11 040,1	11 040,1
83	Fer plat 25 x 3 mm	1	Longueur de 6m	18 497,9	18 497,9
84	Fer plat 25 x 4 mm	1	Longueur de 6m	36 769,0	36 769,0
85	Fer plat de 25 x 5 mm	1	Longueur de 6m	42 952,0	42 952,0
86	Fer plat de 30 x 3 mm	1	Longueur de 6m	21 146,5	21 146,5
87	Fer plat de 30 x 5 mm	1	Longueur de 6m	65 183,0	65 183,0
88	Fer plat de 40 x 4 mm	1	Longueur de 6m	22 000,0	25 000,0
89	Fer plat de 40 x 5 mm	1	Longueur de 6m	81 703,0	81 703,0
90	Fer plat de 50 x 5 mm	1	Longueur de 6m	114 082,0	114 082,0
91	Fer plat de 70 x 8mm	1	Longueur de 6m	276 781,0	276 781,0
92	Profilés HS (1,2mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	54 695,8	53 511,1
93	Profilés 1/2 HS (1,2mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	51 076,5	51 327,6
94	Profilés bouteille (1,2 mm d'épaisseur)	1	Longueur de 6m	55 124,6	54 877,7
95	Profilés C 150 x 30x1, 5	1	Longueur de 6m	45 000,0	45 000,0
96	Profilés Oméga 1,2mm	1	Longueur de 6m	43 967,9	44 530,7
97	Poutrelle IPE 6000x80x3, 3 mm	1	Longueur de 6m	437 544,0	437 544,0
98	Poutrelle IPE 6000x100x3, 6 mm	1	Longueur de 6m	628 087,0	628 087,0
99	Poutrelle IPE 6000x120x3, 8 mm	1	Longueur de 6m	934 560,0	934 560,0
100	Poutrelle IPE 6000x180x4, 3 mm	1	Longueur de 6m	1 593 708,0	1 593 708,0
101	Poutrelle IPE 6000x220x5, 9 mm	1	Longueur de 6m	1 937 277,0	1 937 277,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix déc 2022	Prix janv 2023
102	Poutrelle IPE 6000x240x6, 2 mm	1	Longueur de 6m	2 299 300,8	2 299 300,8
103	Tôle plane 2000 x 1000 x 1,2 mm	1	Pièce	74 471,6	73 924,9
104	Tube noir lisse de 1/2"(tube mobilier)	1	Longueur de 6 m	16 158,6	16 568,2
105	Tube noir lisse de 3/4" (tube mobilier)	1	Longueur de 6 m	35 138,4	35 138,4
106	Tube noir lisse de 1"	1	Longueur de 6 m	191 726,0	191 726,0
107	Tube noir lisse de 1.1/2"	1	Longueur de 6 m	227 834,0	227 834,0
108	Tube noir lisse de 1.1/4"	1	Longueur de 6 m	195 219,0	195 219,0
109	Tube noir lisse de 2"	1	Longueur de 6 m	282 917,0	282 917,0
110	Gouttière métallique 200x250x1,2 mm	1	pièce de 2 mètres	35 000,0	35 000,0
111	Tôle BG 32 (Simba)	1	pièce de 3m	19 235,4	19 235,4
112	Tôle BG 32 DUMZAS	1	pièce de 3m	32 756,7	32 756,7
113	Tôle BG 32 Aluminium	1	pièce de 3m	26 597,6	26 597,6
114	Tôle BG 30 teinté	1	pièce de 3m	50 000,0	50 000,0
115	Tôle BG 28 ordinaire (Kenya)	1	pièce de 3m	50 980,6	50 980,6
116	Tôle BG 28 teinté (Kenya)	1	pièce de 3m	60 000,0	60 000,0
117	Tôle BG 28 escaliers (Kenya)	1	pièce de 3m	94 592,9	94 592,9
118	Faitière BG 28 ordinaires	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	25 611,6	25 611,6
119	Faitière BG 28 teinté	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	20 327,9	20 327,9
120	Faitière BG 28 escaliers	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	25 962,5	25 962,5
121	Faitière BG 30 ordinaires	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	17 000,0	17 000,0
122	Faitière BG 30 teinté	1	pièce 2 ml (mètre linéaire)	20 000,0	20 000,0
123	Carreau de sol 60x60 (Chine)	1	m ²	42 497,1	42 497,1
124	Carreau de sol 50x50 (Chine)	1	m ²	36 496,6	36 000,0
125	Carreau de sol 60x60 cm(Inde)	1	m ²	40 314,2	40 655,9
126	Carreau de sol 50x50 cm (Inde)	1	m ²	36 991,0	37 663,7
127	Carreau de sol 60x60 cm(Egypte)	1	m ²	45 000,0	45 000,0
128	Carreau de sol 50x50 cm (Egypte)	1	m ²	38 000,0	38 000,0
129	Carreau de faïence 20x30 cm (Inde)	1	m ²	20 966,5	21 559,1
130	Carreau de faïence 20x30 cm(Chine)	1	m ²	20 742,7	20 742,7
131	Film polyane (sachet en noir)	1	Kg	8 746,9	9 146,1
132	Tuyau PVC Ø 32 (PN4)	1	Unité de 6m	8 653,5	8 276,8
133	Tuyau PVC Ø 40 (PN4)	1	Unité de 6m	9 283,2	9 283,2
134	Tuyau PVC Ø 50 (PN4)	1	Unité de 6m	11 915,8	11 915,8
135	Tuyau PVC Ø 63 (PN4)	1	Unité de 6m	14 983,3	15 000,0
136	Tuyau PVC Ø 110 (PN4)	1	Unité de 6m	22 899,9	22 899,9
137	Tuyau PVC Ø 150 (PN4)	1	Unité de 6m	100 000,0	100 000,0
138	Tuyau PVC Ø 200 (PN4)	1	Unité de 6m	134 164,1	134 164,1
139	Tuyau PVC Ø 32 (PN 6)	1	Unité de 6m	8 115,9	8 115,9
140	Tuyau PVC Ø 40 (PN 6)	1	Unité de 6m	9 728,8	9 953,1
141	Tuyau PVC Ø 50 (PN 6)	1	Unité de 6m	11 529,4	11 538,0
142	Tuyau PVC Ø 63 (PN 6)	1	Unité de 6m	13 612,9	13 565,4
143	Tuyau PVC Ø 110 (PN 6)	1	Unité de 6m	25 474,4	24 798,4
144	Tuyau PVC Ø 150 (PN 6)	1	Unité de 6m	137 365,7	137 365,7
145	Tuyau PVC Ø 200 (PN 6)	1	Unité de 6m	146 122,9	146 122,9
146	Tuyau PVC Ø 32 (PN 10)	1	Unité de 6m	16 431,4	16 431,4
147	Tuyau PVC Ø 40 (PN 10)	1	Unité de 6m	18 097,2	18 097,2
148	Tuyau PVC Ø 50 (PN 10)	1	Unité de 6m	27 636,6	27 636,6
149	Tuyau PVC Ø 63 (PN 10)	1	Unité de 6m	37 583,4	37 583,4
150	Tuyau PVC Ø 75 (PN 10)	1	Unité de 6m	51 004,8	51 004,8
151	Tuyau PVC Ø 90 (PN 10)	1	Unité de 6m	72 730,7	72 730,7

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix déc 2022	Prix janv 2023
152	Tuyau PVC Ø 110 (PN 10)	1	Unité de 6m	78 507,2	78 507,2
153	Tuyau PVC Ø 160 (PN 10)	1	Unité de 6m	265 766,5	265 766,5
154	Tuyau PVC Ø 200 (PN 10)	1	Unité de 6m	439 814,7	439 814,7
155	Tuyau PVC Ø 32 (PN 16)	1	Unité de 6m	21 564,4	21 564,4
156	Tuyau PVC Ø 40 (PN 16)	1	Unité de 6m	28 157,3	28 157,3
157	Tuyau PVC Ø 50 (PN 16)	1	Unité de 6m	39 008,4	39 008,4
158	Tuyau PVC Ø 63 (PN 16)	1	Unité de 6m	60 296,0	60 296,0
159	Tuyau PVC Ø 75 (PN 16)	1	Unité de 6m	70 352,1	70 352,1
160	Tuyau PVC Ø 90 (PN 16)	1	Unité de 6m	110 943,2	110 943,2
161	Tuyau PVC Ø 110 (PN 16)	1	Unité de 6m	134 154,3	134 154,3
162	Tuyau PVC Ø 160 (PN 16)	1	Unité de 6m	269 814,8	269 814,8
163	Tuyaux PPR 1/2" Burundi	1	Unité de 6m	11 867,8	11 867,8
164	Tuyaux PPR 3/4" Burundi	1	Unité de 6m	15 419,3	15 363,5
165	Tuyaux PPR 1" Burundi	1	Unité de 6m	19 899,7	19 899,7
166	Coude PVC Ø 32	1	Pièce	1 221,3	1 241,0
167	Coude PVC Ø 40	1	Pièce	1 464,5	1 444,2
168	Coude PVC Ø 50	1	Pièce	1 708,3	1 704,6
169	Coude PVC Ø 63	1	Pièce	2 114,7	2 114,7
170	Coude PVC Ø 75	1	Pièce	3 015,8	2 958,9
171	Coude PVC Ø 90	1	Pièce	3 254,4	3 286,5
172	Coude PVC Ø 110	1	Pièce	4 172,4	4 172,4
173	Té PVC Ø 32	1	Pièce	1 496,3	1 431,0
174	Té PVC Ø 40	1	Pièce	1 568,7	1 568,7
175	Té PVC Ø 50	1	Pièce	2 010,0	2 024,5
176	Té PVC Ø 63	1	Pièce	2 766,5	2 862,9
177	Té PVC Ø 75	1	Pièce	3 522,0	3 567,4
178	Té PVC Ø 90	1	Pièce	4 120,3	4 263,3
179	Té PVC Ø 110	1	Pièce	5 555,6	5 555,6
180	WC à l'Anglaise qualité courante	1	Pièce	198 040,5	197 938,5
181	WC Turque	1	Pièce	28 993,5	30 000,0
182	Lavabo de 50 cm incomplet	1	Pièce	41 443,8	42 366,6
183	Evier en INOX simple vaisselle	1	Pièce	51 611,2	52 437,6
184	Evier en INOX double	1	Pièce	86 701,3	88 172,5
185	Colonne de douche simple en inox	1	Pièce	6 175,5	6 296,6
186	Siphon de sol	1	Pièce	3 283,2	3 453,8
187	Robinet de lavabo de 1/2"(robinet d'équerre), qualité moyenne	1	Pièce	12 247,4	12 247,4
188	Robinet simple service de 1/2", marque Firmer	1	Pièce	9 362,7	9 348,2
189	Robinet simple service de 1"	1	Pièce	26 566,5	26 566,5
190	Robinet double service de 1/2"	1	Pièce	29 580,4	28 462,1
191	Robinet double service de 3/4"	1	Pièce	14 282,9	14 696,9
192	Robinet mélangeur de 1/2"	1	Pièce	56 738,2	55 015,6
193	Vanne en bronze à coulisseau de 3/4" ,Firmer	1	Pièce	10 547,2	10 404,6
194	Vanne en bronze à coulisseau de 1/2" ,Firmer	1	Pièce	8 115,1	8 214,3
195	peinture vinylique blanc cassé intérieur (bonne qualité)	1	boîte de 4 litres	42 944,6	42 944,6
196	peinture vinylique blanc cassé intérieur (qualité moyenne)	1	boîte de 4 litres	22 667,4	22 667,4
197	peinture vinylique blanc cassé extérieur	1	boîte de 4 litres	47 136,2	48 394,3
198	peinture blanc cassé à huile	1	boîte de 4 litres	44 443,0	46 353,8
199	peinture antirouille	1	boîte de 4 litres	34 948,2	34 840,8
200	Vernis	1	boîte de 4 litres	40 945,4	41 601,7

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix déc 2022	Prix janv 2023
201	Pigments rouge	1	Kg	10 522,7	10 369,0
202	Colle tangit	1	Litre	23 983,0	23 983,0
203	Colle à bois	1	Litre	7 995,5	8 131,2
204	Mastique à vitre (Rudipaint)	1	Kg	10 954,5	11 582,9
205	Mastique de fer	4	Litre	64 426,3	62 466,0
206	Verre à vitre de 5mm fumé 165x214 (bleu)	1	feuille	193 905,8	193 905,8
207	Verre à vitre de 4mm fumé 165x214mm bleu	1	feuille	153 532,6	155 053,3
208	Verre à vitre de 5mm transparent 122x183	1	feuille	123 757,2	123 757,2
209	Verre à vitre de 4mm transparent 122x183 mm	1	feuille	105 387,4	105 387,4
210	Verre à vitre de 3mm transparent 122x183	1	feuille	90 978,5	90 978,5
211	Verre cathédrale 122x183	1	Feuille	264 575,1	264 575,1
212	Naco 500 x 152 x 5 mm	1	Pièce	2 500,0	2 500,0
213	Naco 600 x 152 x 5 mm	1	Pièce	3 000,0	3 000,0
214	Naco 700 x 152 x 5 mm	1	Pièce	3 500,0	3 500,0
215	Naco 800 x 152 x 5 mm	1	Pièce	4 000,0	4 000,0
216	Naco 900 x 152 x 5 mm	1	Pièce	4 500,0	4 500,0
217	Naco 1000 x 152 x 5 mm	1	Pièce	3 000,0	3 000,0
218	Naco 1100 x 152 x 5 mm	1	Pièce	5 500,0	5 500,0
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	3 500,0
221	Naco 1000 x 152 x 5 mm fumé	1	Pièce	4 000,0	4 000,0
222	Serrure kale à 5 clés	1	Pièce	25 342,9	27 440,7
223	Serrure pour Porte en ALU	1	Pièce	45 548,8	45 548,8
224	Moustiquaire métallique	1	mètre	4 909,5	4 831,6
225	Moustiquaire plastique	1	mètre	5 013,3	5 241,5
226	Verrou	1	Pièce	3 677,2	3 677,2
227	Paumelle 120	1	paire	3 135,5	3 135,5
228	Paumelle 100	1	paire	2 299,3	2 299,3
229	Paumelles de 80	1	paire	1 842,2	1 919,5
230	Paumelle à souder de 180 mm	1	paire	58 198,0	58 198,0
231	Paumelle à souder de 200 mm	1	paire	65 466,0	65 466,0
232	Paumelle mixte de 110x70 mm	1	paire	5 249,0	5 249,0
233	Paumelle mixte de 140x70 mm	1	paire	33 984,0	33 984,0
234	Paumelle à visser de 140x55 mm	1	paire	11 234,0	11 234,0
235	Poignets pour fenêtres	1	paire	1 944,2	1 853,1
236	Baguette à souder	1	Paquet	15 746,9	15 475,7
237	Disque à meuler : Petit modèle Marque: RHODIUS	1	Pièce	7 831,3	7 831,3
238	Disque à couper, Marque RHODIUS	1	Pièce	6 964,0	6 964,0
239	Triplex 2 mm (blanc)	1	Pièce	17 315,7	17 301,2
240	Triplex 2 mm (rouge)	1	Pièce	19 531,6	18 934,0
241	Triplex 3 mm (rouge)	1	Pièce	21 399,7	21 399,7
242	Unalite 2ème qualité	1	Pièce	20 482,3	20 733,6
243	Faux plafond en PVC	1	mètre carré	15 800,0	15 800,0
244	VOB de 1,5 mm2 KENYA	1	Rouleau de 100 mètres	89 769,0	87 520,4
245	VOB de 2,5 mm2 KENYA	1	Rouleau de 100 mètres	104 509,8	107 194,8
246	VOB de 1,5 mm2 SENEGAL	1	Rouleau de 100m	15 757,0	16 079,4
247	VOB de 2,5 mm2 SENEGAL	1	Rouleau de 100m	18 124,4	18 124,4

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix déc 2022	Prix janv 2023
248	VGVB 2X1.5 mm ²	1	mètre	2 278,7	2 278,7
249	VGVB 3x2.5 mm ²	1	mètre	5 392,6	5 315,0
250	VTMB 3 X 2.5mm2	1	mètre	6 245,0	6 245,0
251	VTMB 4x2.5 mm ²	1	mètre	6 472,3	6 472,3
252	VVB 2x2.5 mm ²	1	mètre	3 182,1	3 182,1
253	VVB 4 X 2.5 mm2	1	mètre	6 111,6	6 111,6
254	VFVB 2x1.5 mm ²	1	mètre	3 378,4	3 536,0
255	VFVB 2x2.5mm ²	1	mètre	4 670,9	4 795,6
256	VFVB 4x4 mm ²	1	mètre	10 619,0	10 619,0
257	Câbles 4 X 10 mm ²	1	mètre	20 088,9	20 834,9
258	Câbles 4 X 16 mm ²	1	mètre	29 468,6	29 468,6
259	Câbles 4 X 35 mm ²	1	mètre	70 837,9	70 837,9
260	Tubes de 36w/40w	1	Pièce	5 161,1	4 972,7
261	Tube fluorescent (toutes marques 40w)	1	Pièce	4 090,6	4 090,6
262	Réglette 36w/40w, marque: Philips	1	Pièce	37 526,4	37 526,4
263	Réglette 36w/40w étanche, marque: Phillips	1	Pièce	50 000,0	50 000,0
264	Ampoule à incandescence 60W	1	Pièce	1 467,8	1 452,1
265	Ampoule économique de11w Philips originale	1	Pièce	7 157,5	7 318,6
266	Ampoule économique de18w (Philips originale)	1	Pièce	10 000,0	10 241,1
267	Interrupteur simple allumage, marque: ingelec	1	Pièce	2 236,6	2 309,1
268	Interrupteur double direction, marque: ingelec	1	Pièce	2 116,9	2 080,1
269	Prise de courant avec terre, marque:ingelec	1	Pièce	2 418,3	2 492,9
270	Socket	1	Pièce	1 144,7	1 144,7
271	Fusible de 10 A Originale;marque:Legrand	1	Pièce	10 400,3	10 885,3
272	Fusible de 10 A pilate ;marque:Legrand	1	Pièce	6 219,5	6 383,7
273	Disjoncteur différentiel de 32 A monophasé	1	Pièce	39 790,6	39 790,6
274	Disjoncteur différentiel de 32 A triphasé	1	Pièce	56 462,2	56 462,2
275	Piquet de terre (longueur:1,2m)	1	Pièce	17 976,8	19 962,4
276	Coffret divisionnaire 6 modules	1	Pièce	9 994,1	9 763,2
277	Coffret divisionnaire 12 modules	1	Pièce	17 544,1	17 854,9
278	Boîte d'encastrement	1	Pièce	500,0	500,0
279	Gaine flexible 3/4" pour VOB Kenya	1	Rouleau de 50 m	28 002,1	27 670,5
280	Ecran de soudure	1	Pièce	22 845,0	22 845,0
281	Pince porte-électrode 300 A	1	Pièce	57 348,0	57 348,0
282	Pince de masse 300 A	1	Pièce	24 449,6	24 449,6
283	Marteau de décapage	1	Pièce	29 547,0	29 547,0
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	1 209,6	1 209,6
287	Colliers de serrage 50x70	1	Pièce	1 224,7	1 224,7
288	Pioche	1	Pièce	13 857,8	13 857,8
289	Marteau masse de 5kg	1	Pièce	60 000,0	60 000,0
290	Brouettes	1	Pièce	120 000,0	120 000,0
291	Maçon	1	Homme/jour	15 000,0	15 000,0
292	Charpentier	1	Homme/jour	15 000,0	15 000,0
293	Tout travail	1	Homme/jour	5 646,2	5 646,2
294	Soudeur	1	Homme/jour	15 000,0	15 000,0
295	Menuisier du bois	1	Homme/jour	15 000,0	15 000,0

N°	Nom du produit	Quantité	Unité	Prix déc 2022	Prix janv 2023
296	Electricien	1	Homme/jour	20 000,0	20 000,0
297	Plombier	1	Homme/jour	18 171,2	18 171,2
298	Sentinelle	1	Homme/mois	76 517,2	76 517,2
299	Ferrailleur	1	Homme/jour	15 000,0	15 000,0
300	Carreleur : carreau de sol, par m2	1	Homme/jour	4 000,0	4 000,0
301	Peintre	1	Homme/jour	15 000,0	15 000,0
302	Vitrier	1	Homme/jour	20 000,0	20 000,0
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	40 000,0	40 000,0
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	35 000,0
309	Location de Meuleuse	1	Jour	5 000,0	5 000,0
310	Location de Foreuse MAKITA	1	Jour	5 000,0	5 000,0
311	Location de Motopompe	1	Jour	35 000,0	35 000,0
312	Location Groupe électrogène	1	Jour	40 000,0	40 000,0
313	Location Plaque vibrante	1	Jour	60 000,0	60 000,0

Annexe IV : Note méthodologique

1. Définition et couverture

L'Institut National de la Statistique du Burundi (INSBU) 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.

Dénommé « 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 Ntakangwa).

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 National de la Statistique 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'INSBU, au niveau du service en charge de la production de l'ICCLB.

4. Contacts

Institut National de la Statistique du Burundi
B.P 1156 Bujumbura
Tél. : (257) 22-222 149/ 22-226 729
Fax : (257) 22-222 635
E-mail : ins.burundi@insbu.bi , isteebu@isteebu.bi
Site web: www.isteebu.bi, Twitter: @INSBURUNDI

Direction du département Technique
Tél fixe (257) 22-216 735
Isteebu.desef@gmail.com

IRANYIBUTSE Fidèle
Chef de service Etudes et Statistiques des Prix à la Consommation
Tél fixe (257) 22-275 482
E-mail : iranfidele@gmail.com