SEIFSA

Steel and Engineering Industries Federation of South Africa

OUR PASSION, YOUR SUCCESS

Data Disclaimer:

This data has been prepared specifically by and for SEIFSA. It is CONFIDENTIAL and its circulation and use are RESTRICTED. Great care is exercised to record all information correctly and accurately, SEIFSA does not take any responsibility and cannot be held liable for any loss, damage and/or consequence which might result from the reliance upon any interpretation, data, statement, opinion and/or conclusion contained in the publication. Furthermore, we assume no liability for any direct or indirect loss or damage or, in particular, for loss of profit which you may incur as a result of the use and existence of the information provided within this document. The data in the publication is subject to change without prior notice and the full or part resale, copying and distribution of this data is strictly forbidden, according to SEIFSA terms and conditions, without the written consent of SEIFSA. SEIFSA is a registered South African Company. SEIFSA and the SEIFSA logo are registered trademarks of the Steel and Engineering Industries of South Africa. All rights reserved. © 2020 SEIFSA

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table C-3

SEIFSA Index | Actual Labour Cost

Year	Month	All Hourly-Paid Employees	Journeymen Employees	Rates AA to DDD Employees and Apprentices	Rates E to H
		Index	Index	Index	Index
2019	Feb	157,4	151,9	155,9	162,1
	Mar	157,4	151,9	155,9	162,1
	Apr	157,4	151,9	155,9	162,1
	May	157,4	151,9	155,9	162,1
	Jun	157,4	151,9	155,9	162,1
	Jul	167,6	161,8	166,0	172,7
	Aug	167,6	161,8	166,0	172,7
	Sep	167,6	161,8	166,0	172,7
	Oct	167,6	161,8	166,0	172,7
	Nov	167,6	161,8	166,0	172,7
	Dec	167,6	161,8	166,0	172,7
2020	Jan	167,6	161,8	166,0	172,7
	Feb	167,6	161,8	166,0	172,7

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table C-3 (a)

SEIFSA Index | Actual Labour Cost (field force)

where subsistence allowance is paid

Year	Month	All Hourly-Paid Employees
		Index
2019	Feb	157,4
	Mar	157,4
	Apr	157,4
	May	157,4
	Jun	157,4
	Jul	167,6
	Aug	167,6
	Sep	167,6
	Oct	167,6
	Nov	167,6
	Dec	167,6
2020	Jan	167,6
	Feb	167,6

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table C-4

SEIFSA Index | Actual Wage Rates

Year	Month	All Hourly-Paid Employees
		Index
2019	Feb	157,4
	Mar	157,4
	Apr	157,4
	May	157,4
	Jun	157,4
	Jul	167,6
	Aug	167,6
	Sep	167,6
	Oct	167,6
	Nov	167,6
	Dec	167,6
2020	Jan	167,6
	Feb	167,6

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table C-5

SEIFSA Index | Labour Wage Indices (Various Industries)

Year	Month	RFA	Industrial Chemical Sector	Treatment & Supply of Utility Poles Pulp & Paper	Treatment & Supply of Utility Poles Sawmilling
2019	Feb	166,6	153,1	237,0	226,3
	Mar	179,9	153,1	237,0	226,3
	Apr	179,9	153,1	237,0	226,3
	May	179,9	153,1	237,0	226,3
	Jun	179,9	153,1	237,0	226,3
	Jul	179,9	163,0	TBA	239,9
	Aug	179,9	163,0	TBA	239,9
	Sep	179,9	163,0	TBA	239,9
	Oct	179,9	163,0	TBA	239,9
	Nov	179,9	163,0	TBA	239,9
	Dec	179,9	163,0	TBA	239,9
2020	Jan	179,9	163,0	TBA	239,9
	Feb	179,9	163,0	TBA	239,9

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table D

Statistics SA | Consumer Price Index (CPI)

Year	Month	Index
2016	Jan	117,7
	Feb	119,3
	Mar	120,2
	Apr	121,2
	May	121,4
	Jun	122,1
	Jul	123,1
	Aug	123,0
	Sep	123,2
	Oct	123,8
	Nov	124,2
	Dec	124,7
Discontinued Ref to D-2		

SEIFSA

Base date December 2016 = 100

Table D-2

Statistics SA | Consumer Price Index (CPI)

Year	Month	Index
2018	Dec	109,4
2019	Jan	109,2
	Feb	110,1
	Mar	111,0
	Apr	111,7
	May	112,0
	Jun	112,4
	Jul	112,8
	Aug	113,1
	Sep	113,4
	Oct	113,4
	Nov	113,5
	Dec	113,8

Month on Month % Movement:
Base 2016
November2019/ December 2019

+ 0.3%

Year on Year % Movement:
Base 2016
December 2018/ December 2019

+ 4.0%

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table E-A

Domestic Producers Price Steel Index

Year	Month	Hot Rolled Plates	Hot Rolled	Cold Rolled	Galvanised	Galvanised 1mm +	Heavy Sections *	Medium Sections **	Light Sections ***	Wire Rod
		Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
2019	Jan	181,6	162,8	151,8	147,6	167,6	206,1	158,2	180,4	265,8
	Feb	181,6	162,8	151,8	147,6	167,6	206,1	158,2	180,4	265,8
	Mar	181,6	154,8	151,8	147,6	167,6	206,1	158,2	180,4	265,8
	Apr	181,6	154,8	151,8	147,6	167,6	206,1	158,2	180,4	265,8
	May	181,6	154,8	151,8	147,6	167,6	206,1	158,2	180,4	265,8
	Jun	181,6	154,8	151,8	147,6	167,6	206,1	158,2	180,4	265,8
	Jul	185,8	158,0	154,7	149,7	171,9	206,1	158,2	180,4	265,8
	Aug	185,8	154,8	151,8	147,6	171,9	220,5	158,2	180,4	279,1
	Sep	190,5	162,8	159,1	152,9	179,8	220,5	158,2	180,4	279,1
	Oct	190,5	162,8	159,1	152,9	179,8	220,5	158,2	180,4	279,1
	Nov	178,7	150,8	153,2	148,7	173,5	220,5	158,2	180,4	279,1
	Dec	178,7	150,8	153,2	148,7	173,5	220,5	158,2	180,4	279,1
2020	Jan	178,7	150,8	153,2	148,7	173,5	220,5	158,2	180,4	279,1

* 200x200 Angles to 533x210 Beams and Columns
200x200mm to 203x133mmx98kg

** Angles, Chanels, Flats, IPE sections and Bars
70x70x5mm to 200x100mmx22.4kg/m

*** Angles, Chanels, Flats, and Rounds
25x25x2.5mm to 60x60mm and 5.5mm to 40mm

SEIFSA

Table E-B

SEIFSA Index | Steel Bars

Year	Month	Steel Bars
		Index
2019	Jan	177,3
	Feb	177,3
	Mar	177,3
	Apr	177,3
	May	177,3
	Jun	177,3
	Jul	177,3
	Aug	177,3
	Sep	177,3
	Oct	177,3
	Nov	177,3
	Dec	177,3
2020	Jan	177,3

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table E-EX

Domestic Merchant Steel Price Index

Year	Month	Beams & Columns	Channels & PFC's rolled in SA *	Circular Hollow Sections	Cold Formed Profiles	Cold Rolled Sheets	Equal Angles	Flat Bars	IPE's	Galvanised Sheets	Hot Rolled Sheets
		Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
2019	Jan	203,3	168,6	158,8	Discontinued	168,2	163,3	161,4	173,5	180,0	174,4
	Feb	203,3	168,6	158,8	Discontinued	168,2	163,3	161,4	173,5	180,0	174,4
	Mar	203,3	168,6	158,8	Discontinued	168,2	163,3	161,4	173,5	180,0	174,4
	Apr	208,1	172,6	155,5	Discontinued	166,7	167,0	165,1	177,5	177,8	177,5
	May	208,1	172,6	144,2	Discontinued	167,7	167,0	165,1	177,5	175,6	171,1
	Jun	208,1	172,6	144,2	Discontinued	167,7	167,0	165,1	177,5	175,6	171,1
	Jul	194,6	163,3	146,1	Discontinued	174,2	157,7	155,6	165,4	184,3	173,2
	Aug	194,6	163,3	143,9	Discontinued	174,2	157,7	155,6	165,4	184,3	173,2
	Sep	194,6	163,3	143,9	Discontinued	176,4	157,7	155,6	165,4	186,3	175,8
	Oct	194,6	163,3	143,9	Discontinued	176,4	157,7	155,6	165,4	186,3	175,8
	Nov	194,6	163,3	143,9	Discontinued	176,4	157,7	155,6	165,4	186,3	175,8
	Dec	194,6	163,3	143,9	Discontinued	176,4	157,7	155,6	165,4	186,3	175,8
2020	Jan	194,6	163,3	143,9	Discontinued	176,4	157,7	155,6	165,4	186,3	175,8

* Note: Imports not included

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table E-EX

Domestic Merchant Steel Price Index

Year	Month	Plates HR Grade S355JR	Plates HR Grade S355JO	Plates HR Grade S355 JO+N	Rail	Round Bar	Square Bar	Squares & Rectangular Hollow Sections	Unequal Angles	Vastrap Plates
		Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
2019	Jan	186,2	183,1	179,5	159,3	164,8	178,2	179,9	166,6	166,4
	Feb	186,2	183,1	179,5	159,3	164,8	178,2	179,9	166,6	166,4
	Mar	186,2	183,1	179,5	159,3	164,8	178,2	179,9	166,6	166,4
	Apr	183,2	183,1	179,5	166,7	168,6	189,2	175,8	176,8	162,0
	May	183,8	185,1	181,5	166,7	168,6	182,8	166,0	170,9	160,2
	Jun	183,8	185,1	181,5	166,7	168,6	182,8	166,0	170,9	160,2
	Jul	190,7	188,3	184,7	171,6	172,1	168,0	174,3	161,8	164,8
	Aug	190,7	188,3	184,7	171,6	172,1	168,0	177,9	161,8	164,8
	Sep	190,7	189,8	186,2	171,6	172,1	168,0	177,9	161,8	166,7
	Oct	190,7	189,8	186,2	171,6	172,1	168,0	177,9	161,8	166,7
	Nov	190,7	189,8	186,2	171,6	172,1	168,0	177,9	161,8	166,7
	Dec	190,7	189,8	186,2	171,6	172,1	168,0	177,9	161,8	166,7
2020	Jan	190,7	189,8	186,2	171,6	172,1	168,0	177,9	161,8	166,7

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table E-2

SEIFSA Index | Foundry Scrap

Year	Month	Good Quality Foundry Scrap	Grade A Foundry Scrap
		Index	Index
2018	Oct	147,8	147,8
	Nov	144,4	144,4
	Dec	132,3	132,3
2019	Jan	122,8	122,8
	Feb	132,0	132,0
	Mar	137,5	137,5
	Apr	134,0	134,0
	May	135,4	135,4
	Jun	131,0	131,0
	Jul	122,4	122,4
	Aug	123,0	123,0
	Sep	106,0	106,0
	Oct	102,1	102,1

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table E-4

Index | Conductor Steel Core (ACSR Wire)

Year	Month	Index
2019	Jan	97,6
	Feb	98,1
	Mar	98,3
	Apr	98,2
	May	98,1
	Jun	98,1
	Jul	98,3
	Aug	98,1
	Sep	98,2
	Oct	98,1
	Nov	98,2
	Dec	98,2
2020	Jan	98,1

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table E-5

Index | Round Bar

Year	Month	Index
2019	Jan	254,1
	Feb	254,1
	Mar	254,1
	Apr	254,1
	May	254,1
	Jun	254,1
	Jul	254,1
	Aug	266,8
	Sep	266,8
	Oct	266,8
	Nov	266,8
	Dec	266,8
2020	Jan	266,8

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table E-6

Index | Strand for Post Tensioning Application

Year	Month	Index
2019	Jan	257,5
	Feb	257,5
	Mar	257,5
	Apr	257,5
	May	257,5
	Jun	257,5
	Jul	257,5
	Aug	257,5
	Sep	257,5
	Oct	257,5
	Nov	257,5
	Dec	257,5
2020	Jan	257,5

SEIFSA

Base date December 2016 = 100

Table E-7

Index | Reinforcing Steel

Year	Month	Index
2019	Jan	125,6
	Feb	125,6
	Mar	125,0
	Apr	125,0
	May	125,0
	Jun	125,0
	Jul	125,0
	Aug	132,8
	Sep	132,8
	Oct	132,8
	Nov	132,8
	Dec	132,8
2020	Jan	132,8

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table E-8

SEIFSA Index | Speciality Steel

Base date December 2016 = 100

Year	Month	CARBON STEEL	CARBON STEEL	CARBON STEEL	ALLOY BS 970 0709M40 (EN19)			ALLOY BS 970 817M40 (EN24)			ALLOY BS 970 655M13 (EN36)		
		COMMODITY RANGE (DIA 16 - <= 40 MM)	MEDIUM RANGE (DIA 42 - <= 103 MM)	LARGE RANGE (DIA 105 - <= 185 MM)	COMMODITY RANGE (DIA 16 - <= 40 MM)	MEDIUM RANGE (DIA 42 - <= 50 MM)	LARGE RANGE (DIA 105 - <= 185 MM)	COMMODITY RANGE (DIA 16 - <= 40 MM)	MEDIUM RANGE (DIA 42 - <= 50 MM)	LARGE RANGE (DIA 105 - <= 185 MM)	COMMODITY RANGE (DIA 16 - <= 40 MM)	MEDIUM RANGE (DIA 42 - <= 50 MM)	LARGE RANGE (DIA 105 - <= 185 MM)
2018	Nov	137,6	149,7	151,8	136,5	145,7	147,5	134,8	142,0	143,5	129,1	134,6	136,1
	Dec	137,6	149,7	151,8	136,5	145,7	147,5	134,8	142,0	143,5	129,1	134,6	136,1
2019	Jan	137,6	149,7	151,8	135,9	145,2	146,9	130,0	137,0	138,8	121,6	126,9	128,7
	Feb	137,6	149,7	151,8	135,9	145,2	146,9	130,0	137,0	138,8	121,6	126,9	128,7
	Mar	137,6	149,7	151,8	135,9	145,2	146,9	130,0	137,0	138,8	121,6	126,9	128,7
	Apr	137,6	149,7	151,8	135,1	144,3	146,1	132,5	139,6	141,3	128,3	133,8	135,3
	May	137,6	149,7	151,8	135,1	144,3	146,1	132,5	139,6	141,3	128,3	133,8	135,3
	Jun	137,6	149,7	151,8	135,1	144,3	146,1	132,5	139,6	141,3	128,3	133,8	135,3
	Jul	140,7	153,0	159,6	138,4	147,7	153,3	132,9	140,0	144,8	126,3	131,8	135,9
	Aug	140,7	153,0	152,6	138,4	147,7	147,5	132,9	140,0	140,2	126,3	131,8	132,2
	Sep	140,7	153,0	152,6	138,4	147,7	147,5	132,9	140,0	140,2	126,3	131,8	132,2
	Oct	140,7	153,0	152,6	137,9	147,2	147,0	139,8	147,2	147,0	139,0	144,8	144,8
	Nov	140,7	153,0	152,6	137,9	147,2	147,0	143,0	150,5	150,2	144,7	150,6	150,3

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table F
Metal Prices

Year	Month	Copper RCP | Long Ton	Copper RCP | Metric Ton	Zinc	Lead
		R	R	R	R
2019	Jan	83582,85	82262,70	38239,37	28037,65
	Feb	88279,34	86885,01	40047,88	29061,71
	Mar	94430,03	92938,55	43878,37	30092,11
	Apr	92931,26	91463,45	44410,53	27554,96
	May	88491,82	87094,13	42534,31	26262,57
	Jun	86882,21	85509,95	40815,51	27580,21
	Jul	84830,08	83490,23	37092,20	27688,42
	Aug	87965,62	86576,24	37472,99	30990,86
	Sep	87965,62	86576,24	37405,44	30730,55
	Oct	86761,11	85390,76	39429,26	32528,74
	Nov	87184,55	85807,51	38963,32	30032,82
	Dec	88138,19	86746,09	35706,01	27360,31
2020	Jan	89052,68	87646,13	36804,60	TBA

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table G-1

Engineering input price indices

Year	Month	Mechanical engineering	Electrical engineering	Building & Construction: Material Purchases by type of service	Building & Construction: Material Purchases for the whole Industry
		Index	Index	Index	Index
2018	Dec	109,8	112,9	113,4	113,4
2019	Jan	108,9	112,2	112,5	112,5
	Feb	108,9	110,2	113,5	113,5
	Mar	109,5	111,8	114,7	114,7
	Apr	109,9	114,0	115,2	115,2
	May	110,1	112,9	116,2	116,2
	Jun	109,7	111,1	116,1	116,1
	Jul	111,1	111,4	116,2	116,2
	Aug	112,3	112,3	116,7	116,7
	Sep	114,1	114,4	116,7	116,7
	Oct	115,0	114,8	117,3	117,3
	Nov	113,9	115,0	115,8	115,8
	Dec	113,0	113,8	114,8	114,8

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table G-2
Construction input price index (CIPI): material purchases by type of service

Year	Month	Site preparation	Construction of buildings	Civil engineering	Other structures	Construction by specialist trade contractors	Plumbing
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	110,8	106,2	121,0	113,5	111,0	103,2
2019	Jan	111,5	106,9	118,3	112,3	109,4	103,6
	Feb	111,2	109,0	119,2	113,2	110,1	104,3
	Mar	111,9	109,2	121,4	113,3	110,0	104,2
	Apr	112,6	108,9	122,6	113,7	109,9	104,7
	May	112,9	109,8	124,7	114,2	110,1	104,6
	Jun	112,9	110,0	124,0	114,8	110,6	104,6
	Jul	114,1	110,0	123,5	115,8	111,9	105,0
	Aug	115,3	110,4	124,3	116,1	111,7	107,4
	Sep	116,4	111,3	123,8	117,0	112,0	107,7
	Oct	117,1	111,1	125,2	116,9	112,3	107,7
	Nov	116,8	110,5	122,0	116,3	111,7	107,9
	Dec	117,5	110,7	119,1	116,4	112,7	108,1

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table G-2

Construction input price index (CIPI): material purchases by type of service

Year	Month	Electrical contractors	Shopfitting	Other building installation	Painting and decorating	Other building completion	Renting of construction or demolition equipment with operators
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	112,1	107,9	109,3	108,4	111,1	113,3
2019	Jan	112,3	107,7	110,1	109,0	110,3	112,4
	Feb	112,1	108,2	110,2	109,7	111,5	112,4
	Mar	113,7	109,5	110,5	116,1	112,2	113,2
	Apr	114,7	110,5	110,7	116,5	112,5	113,8
	May	114,4	110,5	110,7	116,7	112,9	114,2
	Jun	113,3	111,0	110,5	117,3	114,1	114,2
	Jul	113,2	111,6	111,2	117,4	114,8	115,5
	Aug	113,4	111,6	111,1	117,4	115,0	117,5
	Sep	113,3	112,6	110,8	117,5	115,0	117,8
	Oct	113,1	112,7	110,8	117,5	115,6	119,1
	Nov	113,1	112,5	110,8	117,5	114,1	118,5
	Dec	113,2	112,6	110,8	117,6	113,1	119,2

Base date December 2016 = 100

Table G-3

Civil engineering material price indices

Year	Month	Civil engineering material (excluding bitumen)	Civil engineering material (excluding reinforcing metal work)	Civil engineering material (excluding reinforcing metal work and bitumen)	Civil engineering material – structures (excluding bitumen)	Civil engineering material – roads, general	Civil engineering material – roads, general (excluding bitumen)
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	119,3	119,9	117,9	124,4	128,8	128,9
2019	Jan	118,9	117,2	117,6	123,6	126,0	128,3
	Feb	119,8	118,6	118,8	124,1	126,7	128,8
	Mar	120,6	121,9	119,9	124,3	127,8	128,4
	Apr	120,6	123,5	119,8	124,4	129,2	128,6
	May	122,6	126,2	122,3	126,1	130,3	129,5
	Jun	121,1	125,2	120,5	124,5	130,0	128,5
	Jul	121,7	123,9	120,7	125,3	129,2	128,5
	Aug	122,0	125,0	121,5	125,4	130,0	128,9
	Sep	122,8	124,3	122,2	126,0	129,3	129,3
	Oct	123,1	125,8	122,6	126,2	130,1	129,0
	Nov	122,1	122,0	121,8	125,1	127,1	128,0
	Dec	122,0	118,0	121,6	124,9	124,3	127,8

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table G-3

Civil engineering material price indices

Year	Month	Civil engineering material – roads, refurbishment	Civil engineering material – roads, refurbishment (excluding bitumen)	Civil engineering material – roads, reseal	Civil engineering material – roads, reseal (excluding bitumen)	Civil engineering material – bulk earthworks	Civil engineering material – bulk earthworks (excluding bitumen)
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	128,8	129,4	127,7	126,5	123,3	123,7
2019	Jan	124,9	129,1	119,7	126,3	122,4	123,5
	Feb	125,6	129,6	120,5	126,9	123,4	124,4
	Mar	127,9	129,5	125,4	127,2	124,0	124,4
	Apr	129,9	129,6	129,3	127,3	124,5	124,6
	May	131,4	131,0	131,4	129,3	126,0	125,9
	Jun	131,1	129,4	132,2	127,2	124,7	124,4
	Jul	129,5	128,9	129,5	126,6	124,4	124,2
	Aug	130,7	129,6	131,2	127,0	124,9	124,7
	Sep	129,4	130,1	128,0	127,6	125,0	125,1
	Oct	130,8	129,6	131,5	127,5	125,3	124,9
	Nov	126,5	128,6	123,7	126,5	123,8	124,2
	Dec	122,0	128,3	114,8	126,1	122,7	123,9

SEIFSA

Base date December 2016 = 100

Table J-1(A)

SEIFSA Small Power Transformers < 63MVA | Composite Index

Year	Month	Index
2018	Nov	134,77
	Dec	133,70
2019	Jan	130,26
	Feb	137,43
	Mar	139,65
	Apr	137,63
	May	139,76
	Jun	137,40
	Jul	135,49
	Aug	130,80
	Sep	132,51
	Oct	143,69
	Nov	139,33

SEIFSA

Base date December 2016 = 100

Table J-2(A)

SEIFSA Medium and Large Power Transformers > 63 MVA| Composite Index

Year	Month	Index
2018	Nov	110,25
	Dec	115,76
2019	Jan	106,62
	Feb	112,47
	Mar	114,43
	Apr	112,56
	May	114,50
	Jun	112,65
	Jul	111,86
	Aug	108,98
	Sep	110,19
	Oct	118,00
	Nov	117,96

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table J-3(A)

SEIFSA Distribution Transformer Indices

Year	Month	Bushings	Tapswitch	Insulation	Transformer Oil	Electrical Steel: Standard Grade (M4—max. 1.27w/kg at P1.7/50)	Electrical Steel: High Grade (MOH—max. 1.05w/kg at P1.7/50)	Electrical Steel: Super High Grade (80—max 0.80w/kg at P1.7/50)	Electrical Steel: Amorphous (HB1M—max 0.21w/kg at P1.35/50)"	Natural Ester Dielectric Fluid (Import)	Natural Ester Dielectric Fluid (Local Manufacture)
		Base date December 2016 = 100									Base date December 2017 = 100
		Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Nov	110,61	107,50	141,53	121,59	119,20	114,78	106,29	99,13	101,67	100,97
	Dec	110,61	107,50	140,36	109,32	119,98	115,53	106,99	99,79	102,67	100,97
2019	Jan	110,61	107,50	145,91	111,31	117,29	112,94	104,59	94,88	100,08	100,97
	Feb	110,61	108,34	142,57	118,25	116,74	112,41	101,17	91,77	99,83	100,97
	Mar	110,61	108,34	153,14	122,36	119,14	114,96	103,92	95,65	103,92	100,97
	Apr	110,61	108,34	152,42	130,43	117,25	113,13	102,27	94,13	102,42	100,97
	May	112,00	108,34	161,10	131,03	119,59	113,17	102,78	94,62	104,17	100,97
	Jun	110,61	108,34	161,98	120,21	120,70	114,21	103,72	94,09	105,18	100,97
	Jul	110,61	108,34	159,20	119,19	116,36	107,95	99,99	89,35	105,09	100,97
	Aug	110,61	108,34	161,04	112,82	120,87	112,29	104,55	94,84	101,42	100,97
	Sep	110,61	108,34	159,60	118,04	123,01	111,84	104,14	94,46	109,27	100,97
	Oct	112,00	108,34	160,06	113,25	120,87	112,29	104,55	94,84	107,26	100,97
	Nov	112,00	108,34	159,49	118,25	120,01	111,49	103,81	92,74	107,60	111,87

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table J-4

SEIFSA Electric Motor Indices

Year	Month	Non Grain Oriented Electrical Steel	Plates HR Grade S355JR (Carbon Steel)	Copper RCP - Long Ton (Rand/Long Ton)	Casting (Grey Iron Casting)
		Index	Index	Index	Index
2018	Sep	98,7	187,7	126,1	144,8
	Oct	101,7	193,6	131,8	147,8
	Nov	100,8	193,6	133,1	145,5
	Dec	97,5	193,6	128,8	142,1
2019	Jan	99,7	186,2	121,4	140,3
	Feb	99,5	186,2	128,2	140,1
	Mar	96,2	186,2	137,2	140,1
	Apr	98,4	183,2	135,0	139,4
	May	99,5	183,8	128,5	140,3
	Jun	95,7	183,8	126,2	141,2
	Jul	96,4	190,7	123,2	143,4
	Aug	91,1	190,7	127,8	143,1
	Sep	90,2	190,7	126,0	145,1

SEIFSA

Base date December 2016 = 100

Table L-1(A)

SEIFSA Index | Road Freight Costs

Year	Month	Index
2018	Dec	116,6
2019	Jan	113,1
	Feb	113,2
	Mar	115,7
	Apr	117,9
	May	118,0
	Jun	118,8
	Jul	119,1
	Aug	119,2
	Sep	119,9
	Oct	120,9
	Nov	120,4
	Dec	119,9

SEIFSA

Base date December 2016 = 100

Table L-2(A)

SEIFSA Index | Road Freight Costs

Year	Month	Index
2018	Dec	117,5
2019	Jan	114,1
	Feb	114,2
	Mar	119,2
	Apr	121,4
	May	121,5
	Jun	122,3
	Jul	120,6
	Aug	120,6
	Sep	121,3
	Oct	122,4
	Nov	121,9
	Dec	121,4

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table L-3

SEIFSA Petroleum Product Index | SAPIA

Year	Month	93 ULP	93 LRP	Diesel 0,05%	Diesel 0,005%	Illuminating Paraffin	LPG
2018	Dec	127,4	127,4	128,8	128,7	109,9	109,5
2019	Jan	117,1	117,1	115,3	115,1	95,7	103,6
	Feb	117,7	117,7	115,4	115,2	95,1	103,1
	Mar	123,9	123,9	123,4	123,4	103,9	107,6
	Apr	135,3	135,3	130,6	130,6	111,2	115,3
	May	139,9	139,9	130,7	130,6	111,5	119,0
	Jun	140,7	140,7	133,6	133,5	112,4	118,7
	Jul	132,5	132,5	127,0	126,9	105,8	112,8
	Aug	133,4	133,4	125,8	125,6	105,6	114,2
	Sep	134,4	134,4	128,1	127,9	108,4	113,4
	Oct	134,0	134,0	130,3	130,1	111,3	114,2
	Nov	132,9	132,9	128,9	128,9	108,6	112,9
	Dec	134,8	134,8	127,6	127,5	106,5	117,4

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table L-5

SEIFSA Index | Road Freight Industry (Input Cost)

Year	Month	Tyres & Tubes	Spares & Stores	Amortization	Indirect Costs
		Index	Index	Index	Index
2018	Dec	109,9	109,8	104,4	109,4
2019	Jan	109,9	108,9	108,0	109,2
	Feb	109,9	108,9	108,0	110,1
	Mar	110,6	109,5	108,0	111,0
	Apr	110,6	109,9	108,0	111,7
	May	110,6	110,1	108,0	112,0
	Jun	110,6	109,7	108,0	112,4
	Jul	110,6	111,1	108,0	112,8
	Aug	113,1	112,3	108,0	113,1
	Sep	109,1	114,1	108,0	113,4
	Oct	113,3	115,0	108,4	113,4
	Nov	113,3	113,9	108,4	113,5
	Dec	113,3	113,0	108,4	113,8

SEIFSA

Base date December 2016 = 100

Table M-5

SEIFSA Polymer Index

Year	Month	PVC	High-density Polyethylene (HDPE)
		Index	Index
2018	Nov	96,7	111,0
	Dec	99,2	95,5
2019	Jan	98,3	89,6
	Feb	96,7	91,6
	Mar	95,9	96,8
	Apr	93,4	94,2
	May	97,5	92,2
	Jun	99,2	87,7
	Jul	93,4	84,4
	Aug	105,8	89,0
	Sep	100,8	85,7
	Oct	95,9	79,2
	Nov	95,0	74,0

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table M-6

Construction input price index (CIPI): material purchases for whole industry

Year	Month	Construction stone and sand	Aggregate stones	Sand	Boards of woods	Builders' carpentry of wood	Paints
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	137,8	137,9	141,4	110,3	100,7	109,2
2019	Jan	137,8	137,4	147,1	110,3	101,1	109,9
	Feb	137,1	136,8	145,3	110,9	101,1	110,5
	Mar	135,2	134,0	149,1	110,9	104,3	118,1
	Apr	135,7	134,5	151,1	110,9	108,1	118,6
	May	134,6	133,2	150,0	110,9	108,1	118,9
	Jun	134,5	133,1	149,5	110,9	108,1	119,3
	Jul	131,9	129,8	153,3	115,7	101,4	119,3
	Aug	131,9	129,6	153,1	115,7	101,4	119,3
	Sep	132,1	129,8	153,4	115,7	104,3	119,3
	Oct	130,6	128,3	150,9	115,7	104,3	119,3
	Nov	129,4	127,0	150,1	115,7	104,3	119,3
	Dec	129,3	126,8	152,5	115,7	104,3	119,3

Base date December 2016 = 100

Table M-6

Construction input price index (CIPI): material purchases for whole industry

Year	Month	Construction pipes, tubes and fittings	Tubes, pipes, tube-fittings and pipe-fittings of copper	Concrete pipes	Construction plastic pipes, tubes and fittings	Adhesive and sealant	Bricks
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	105,5	101,3	138,7	100,9	116,1	98,7
2019	Jan	106,1	102,9	138,7	100,9	124,6	98,5
	Feb	107,9	102,9	144,0	103,3	124,6	101,6
	Mar	107,6	102,1	144,0	103,3	124,6	101,6
	Apr	108,8	105,3	144,1	103,3	124,6	101,0
	May	108,7	104,9	144,3	103,3	124,6	100,5
	Jun	108,5	104,3	144,4	103,3	124,6	105,2
	Jul	109,1	103,8	150,9	103,3	124,9	106,3
	Aug	108,8	102,1	154,8	103,3	124,9	106,3
	Sep	109,5	103,8	154,8	103,3	124,9	107,7
	Oct	109,6	104,1	155,0	103,3	124,9	107,7
	Nov	109,9	104,9	155,0	103,3	124,9	107,7
	Dec	110,4	106,1	155,0	103,3	124,9	109,1

Base date December 2016 = 100

Table M-6

Construction input price index (CIPI): material purchases for whole industry

Year	Month	Cement	Ready-mix concrete	Bituminous mixtures	Bars and rods of iron or steel	Angles, shapes, sections and similar products of iron or steel	Equipment for scaffolding, shuttering and propping
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	110,9	85,2	127,7	125,8	136,6	118,7
2019	Jan	112,8	88,4	115,9	125,2	127,3	112,1
	Feb	115,4	93,6	116,9	124,5	127,3	112,4
	Mar	120,1	90,1	124,6	124,2	123,8	111,6
	Apr	119,5	88,0	130,5	124,2	123,8	111,6
	May	127,3	88,9	132,7	124,2	125,8	114,4
	Jun	120,4	89,5	135,1	124,2	124,6	114,0
	Jul	121,2	89,0	130,9	126,4	129,4	116,4
	Aug	122,6	89,2	133,3	124,7	132,3	116,1
	Sep	124,4	89,9	128,0	125,4	132,3	115,9
	Oct	125,3	88,7	133,6	125,6	131,1	119,3
	Nov	124,2	88,1	122,0	123,6	131,1	119,4
	Dec	123,0	88,0	108,5	123,6	131,1	119,4

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table M-6

Construction input price index (CIPI): material purchases for whole industry

Year	Month	Welded angles, shapes and sections for use in manufactured structures	Steel door and window frames	Wire of iron or steel	Construction pumps, compressors and refridgerator machinery	Construction electric motors, generators or transformers	Electrical components
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	118,7	110,3	115,8	105.7	109.5	111.9
2019	Jan	112,1	110,3	113,5	106.2	109.5	111.9
	Feb	112,4	110,3	113,3	106.2	109.2	114.3
	Mar	111,6	110,3	113,7	105.9	109.3	118.7
	Apr	111,6	110,3	117,6	105.9	109.3	118.9
	May	111,6	110,3	116,7	106.0	109.3	118.9
	Jun	111,6	115,8	120,5	106.0	108,8	118.9
	Jul	113,8	115,8	120,4	107,0	108,9	118.9
	Aug	117,0	115,8	122,5	107,0	113,3	118.9
	Sep	115,8	115,8	125,8	107,0	113,2	118,9
	Oct	119,7	115,8	123,3	107,0	114,2	118,9
	Nov	118,1	115,8	123,9	107,0	114,2	118,9
	Dec	118,8	115,8	124,0	107,0	114,5	118,9

Base date December 2016 = 100

Table M-6

Construction input price index (CIPI): material purchases for whole industry

Year	Month	Electrical cable	Construction, distribution and control equipment	Construction vehicle parts
		Index	Index	Index
2018	Dec	115.9	109.3	109.5
2019	Jan	113.1	112.5	108.9
	Feb	111.5	112.5	108.2
	Mar	113.7	112.5	110.0
	Apr	116.6	112.5	111.4
	May	115.6	112.5	112.1
	Jun	112,9	112.5	112,0
	Jul	112,5	112.5	112,9
	Aug	111,6	112.5	115,6
	Sep	112,6	111,4	117,8
	Oct	111,8	111,4	118,3
	Nov	111,8	111,4	117,6
	Dec	112,0	111,4	119,2

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table N

Ruling Price of Electrical Cable Manufacturing Materials

Year	Month	Galvanised Ferrous Tape	Steel Tape	
		R	R	R
		0.40mm	**0.50mm**	**0.80mm**
2019	Jan	35053,76	29030,11	29979,38
	Feb	32614,02	32614,02	27009,61
	Mar	32105.24	26588.26	27457.68
	Apr	32105.24	26588.26	27457.68
	May	32105.24	26588.26	27457.68
	Jun	32105.24	26588.26	27457.68
	Jul	33325.24	27598.62	28501.08
	Aug	33325.24	28647.36	29548.12
	Sep	34138.38	28272.02	29196.50
	Oct	34343.21	28441.66	29371.68
	Nov	34343.21	28441.66	29371.68
	Dec	34343.21	28441.66	29371.68
2020	Jan	34343.22	28441.67	29371.69

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table N

Ruling Price of Electrical Cable Manufacturing Materials

Year	Month	Fully Galvansised Wire						
		R	R	R	R	R	R	R
		0.90mm	1.25mm	1.60mm	2.00mm	2.50mm	3.15mm	3.55mm
2019	Jan	143031,54	102559,93	89651,02	78138,25	74997,55	71761,88	70833,23
	Feb	150194,84	107696,34	94140,92	82171,28	78868,47	75465,80	74489,22
	Mar	142844.24	102425.63	89533.62	78012.57	74876.92	71646.47	70719.30
	Apr	143729.87	103060.67	90088.73	78433.84	75281.26	72033.36	71101.19
	May	145598.36	104400.46	91259.88	79327.99	76139.46	72854.54	71911.96
	Jun	145860.44	104588.38	91424.15	80240.26	76253.67	72963.82	72019.61
	Jul	144941.51	103929.47	90848.18	79798.94	75834.28	72562.52	71623.50
	Aug	145260.39	104158.12	91048.04	80078.24	76099.70	72816.49	71874.18
	Sep	147991.28	106116.29	92759.74	81743.86	77682.57	74331.07	73369.16
	Oct	148168.87	106243.63	92871.06	81833.78	77768.02	74412.83	73449.87
	Nov	148139.24	106222.38	92852.48	81817.41	77752.47	74397.95	73435.18
	Dec	149131.77	106934.07	93474.59	82291.96	78203.43	74829.46	73861.10
2020	Jan	148908.07	106776.67	93334.38	82184.98	78101.77	74732.18	73765.09

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table N

Ruling Price of Electrical Cable Manufacturing Materials

Year	Month	Simag Redraw	PVC Standard Grade	Polyethylene | Standard Cable Grade	Polyethylene | Cross Linkable Grade	Halogen-Free Compounds	Copper | 7.90mm Rod	Lead
		R	R	R	R	R	R	R
2019	Jan	52308,69	28656,20	84137,00	81483,23	50215,57	92296,76	31061,95
	Feb	49443,69	28656,20	82467,18	79866,07	46507,17	87257,92	31129,30
	Mar	52895.39	28351.32	87898.93	85126.51	48638.17	91885.51	32155.26
	Apr	51407.17	28351.32	85197.25	82510.04	49914.86	97825.44	33306.08
	May	51898.26	29106.85	86992.13	84248.31	49338.54	96451.61	30675.91
	Jun	51920.48	29106.85	89939.70	87102.90	50017.39	92104.30	29436.77
	Jul	49029.20	29226.35	85683.58	82981.03	49128.70	90498.25	30780.26
	Aug	52238.92	29320.36	89969.90	87132.16	48339.25	88509.51	30781.31
	Sep	52763.62	29081.41	89294.48	86478.04	51659.95	91585.28	34068.91
	Oct	52357.09	29273.93	92171.36	89264.18	56813.03	90315.60	33816.93
	Nov	51761.50	29656.32	92069.87	89165.89	51619.00	90679.14	35800.47
	Dec	50203.95	29139.29	89083.64	86273.85	49230.93	91728.10	33995.85
2020	Jan	50196.37	28663.56	85410.51	82716.57	48100.71	92536.71	30537.49

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table N

Ruling Price of Electrical Cable Manufacturing Materials

Year	Month	Neoprene CR Seath	CM Seath	EPM Insulation	Silicone
		R	R	R	R
2019	Jan	71868	75492	55056	TBA
	Feb	74604	75504	53332	TBA
	Mar	76776	74184	53904	TBA
	Apr	76656	74076	53616	TBA
	May	77604	74304	54060	TBA
	Jun	77976	74472	49125	TBA
	Jul	77856	75756	57072	TBA
	Aug	77712	75192	57132	TBA
	Sep	77880	74580	56964	TBA
	Oct	79620	69240	55596	TBA
	Nov	79644	69936	57204	TBA
	Dec	79440	69696	57516	TBA
2020	Jan	79368	70116	56928	TBA

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table O -1

Statistics SA | PPI Selected Final and Intermediate Manufactured Goods

Base date December 2012 = 100									Base Dec 2016 = 100	
Year	Month	Basic Iron & Steel	Basic Precious & Non-Ferrous Metals	General & Special Purpose Machinery	Transport Equipment	Coke & Petroleum Products	Non-Metallic Mineral Products	Coke, petroleum, chemical, rubber and plastic products	Glass & Glass products
		Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	142,1	118,2	140,2	141,9	117,5	129,9	123,6	104.3
2019	Jan	140,3	116,3	140,6	141,4	108,8	131,7	119,1	104.3
	Feb	140,1	116,4	140,5	140,7	107,9	135,5	118,8	104.3
	Mar	140,1	119,5	140,5	142,5	112,8	136,3	122,2	104.3
	Apr	139,4	120,3	145,9	143,5	119,8	135,2	126,7	104.3
	May	140,3	122,2	145,9	144,4	122,7	137,7	128,4	104.3
	Jun	141,2	120,8	145,9	144,7	124,5	136,6	129,3	104,3
	Jul	143,4	119,9	146,4	144,9	119,8	137,9	126,7	104,3
	Aug	143,1	130,2	147,6	146,4	119,2	138,8	126,6	104,5
	Sep	145,1	133,1	147,6	147,7	120,3	140,1	126,9	104,6
	Oct	144,6	135,0	147,5	148,9	121,6	140,2	127,8	104,5
	Nov	140,8	131,1	147,4	148,4	120,2	139,6	127,1	104,3
	Dec	138,9	130,2	147,5	147,6	119,6	139,8	126,6	104,0

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table P-2

Mining and construction plant and equipment price index

Year	Month	Lifting and handling equipment and parts thereof	Machinery for mining, quarrying and construction and parts thereof	Moving, grading, levelling, scraping, excavating, tamping, compacting and extracting machinery	Machinery for sorting, screening, separating, washing, crushing, grinding, mixing and kneading of construction material	Lorries, trucks and vans exceeding 3,5 tons
		Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	105,4	101,7	101,1	103,9	104,4
2019	Jan	107,6	102,6	102,0	104,5	108,0
	Feb	107,6	100,7	100,3	102,1	108,0
	Mar	107,6	101,3	100,8	102,8	108,0
	Apr	107,6	101,5	101,0	103,1	108,0
	May	107,6	101,3	100,8	103,0	108,0
	Jun	107,5	101,4	100,8	103,5	108,0
	Jul	107,5	102,6	102,7	102,3	108,0
	Aug	107,5	103,0	101,1	109,4	108,0
	Sep	107,5	103,2	101,6	108,7	108,0
	Oct	107,5	102,9	101,8	106,6	108,4
	Nov	107,5	102,8	101,7	106,5	108,4
	Dec	107,5	102,8	101,9	105,9	108,4

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table Q-(A)

Columbus Stainless Index | Stainless Steel Flat Products (excluding imports)

Year	Month	Hot Rolled Steel Type		
		304	316	430
		Index	Index	Index
2019	Jan	124,2	126,1	133,8
	Feb	122,4	125,8	134,0
	Mar	124,5	126,3	133,5
	Apr	123,8	127,1	133,0
	May	129,5	133,3	136,6
	Jun	129,9	134,3	137,1
	Jul	126,3	130,5	137,1
	Aug	124,2	128,9	134,0
	Sep	128,6	130,9	132,4
	Oct	137,7	140,7	135,3
	Nov	142,8	145,6	135,3
	Dec	136,8	139,0	135,3
2020	Jan	138,0	140,8	134,0

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2012 = 100

Table Q-1(A)

Columbus Stainless Index | Corrosion Resisting Steel 3CR12

Year	Month	Hot Rolled Steel Type		Cold Rolled		Hot Rolled
		Plate	Coil	Plate	Coil	Annealed
		Index	Index	Index	Index	Index
2019	Jan	139,6	138,4	132,4	131,1	148,8
	Feb	137,3	136,1	130,3	129,0	146,1
	Mar	135,6	134,3	128,7	127,4	144,1
	Apr	139,5	138,3	132,3	131,0	148,7
	May	141,4	140,3	134,0	132,9	151,0
	Jun	140,1	139,0	132,9	131,7	149,5
	Jul	140,7	139,6	133,4	132,2	150,2
	Aug	133,1	133,8	128,2	126,8	143,5
	Sep	137,3	136,1	130,3	129,0	146,2
	Oct	138,5	137,3	131,4	130,1	147,6
	Nov	135,1	133,9	128,3	127,0	143,6
	Dec	134,9	133,7	128,1	126,7	143,3
2020	Jan	137,9	136,7	130,8	129,5	146,8

Base date December 2012 = 100

Table Q-2(A)

Columbus Stainless Index | Stainless Steel Flat Products | Cold Rolled Steel

Year	Month	304			316			409			430		
		a	b	c	a	b	c	a	b	c	a	b	c
		Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index	Index
2019	Jan	125,5	125,2	124,4	127,2	126,9	126,3	127,7	127,2	125,6	133,8	133,1	131,4
	Feb	123,7	123,4	122,7	126,8	126,6	126,0	125,3	124,8	123,4	134,0	133,4	131,6
	Mar	125,8	125,5	124,7	127,4	127,2	126,5	123,1	122,6	121,4	133,5	132,9	131,1
	Apr	125,0	124,8	124,0	128,1	127,9	127,3	126,4	125,8	124,4	133,0	132,4	130,6
	May	130,5	130,2	129,3	134,3	134,0	133,2	128,2	127,6	126,0	136,6	136,0	134,0
	Jun	131,1	130,8	129,8	135,2	135,0	134,2	127,3	126,8	125,2	137,2	136,5	134,5
	Jul	127,6	127,3	126,4	131,5	131,3	130,6	128,0	127,4	125,9	137,2	136,5	134,5
	Aug	125,5	125,2	124,7	129,9	129,6	129,0	122,2	121,7	120,5	134,0	133,4	131,6
	Sep	129,8	129,5	128,6	131,9	131,6	130,9	122,9	122,5	121,2	132,4	131,8	130,1
	Oct	138,9	138,5	137,3	141,6	141,3	140,3	122,3	121,8	120,6	135,3	134,7	132,8
	Nov	143,9	143,5	142,1	146,5	146,1	145,1	118,6	118,2	117,2	135,3	134,7	132,8
	Dec	138,0	137,6	136,4	139,9	139,6	138,7	119,3	118,9	117,8	135,3	134,7	132,8
2020	Jan	139,2	138,8	137,5	141,7	141,4	140,4	123,3	122,8	121,5	134,0	133,4	131,6

SEIFSA

Base date December 2012 = 100

Table R

Price of Aluminium Products per Ton

Year	Month	99.70 Melting Ingot	99.7 EC Grade Rod
		R	R
2018	Dec	32738	36079
2019	Jan	30689	36369
	Feb	30567	34480
	Mar	31943	37094
	Apr	30878	36137
	May	30090	36560
	Jun	30303	36702
	Jul	29664	34664
	Aug	30794	36975
	Sep	30030	37379
	Oct	29718	37220
	Nov	30444	36711
	Dec	29816	36308
2020	Jan	29730	34809

Base date December 2016 = 100

Table R-1(A)

SEIFSA Commodities

Year	Month	Coal: Australian Thermal Coal	Natural Gas	Nickel: Melting Grade	Crude Oil (petroleum)	Tin: Standard Grade	Uranium: Nuexco
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	114,0	110,4	98,7	104,4	90,8	149,7
2019	Jan	113,2	86,0	105,0	109,6	96,5	149,4
	Feb	108,8	75,8	115,6	118,6	100,3	149,1
	Mar	107,0	81,9	118,7	122,8	100,9	141,6
	Apr	95,3	74,1	116,4	131,7	97,2	133,8
	May	96,2	73,4	109,5	130,4	92,1	128,5
	Jun	83,4	66,9	108,9	117,1	90,5	127,4
	Jul	83,6	65,9	123,5	118,4	84,8	131,3
	Aug	74,9	62,1	143,5	109,6	78,3	131,6
	Sep	71,9	72,0	160,9	115,3	79,4	132,2
	Oct	74,3	65,1	155,4	109,8	78,3	129,7
	Nov	74,9	74,0	138,3	116,0	77,0	130,0
	Dec	75,7	62,6	126,0	121,8	80,8	133,4

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table U-I (B)

Statistics SA | Export & Import Unit Value Indices

Year	Month	Exported Commodities	Imported Commodities
		Index	Index
2018	Nov	98,6	99,0
	Dec	98,3	94,0
2019	Jan	95,7	91,0
	Feb	93,6	88,5
	Mar	97,1	89,5
	Apr	95,9	92,2
	May	96,2	92,0
	Jun	96,9	91,0
	Jul	93,8	87,9
	Aug	98,7	87,0
	Sep	96,2	88,4
	Oct	95,8	87,3
	Nov	95,4	85,9

Month on Month Movement:

Oct 2019 / Nov 2019

Exported Commodities | -0,4%
Imported Commodities | -1,6%

Year on Year Movement:

Nov 2018 / Nov 2019

Exported Commodities | -3,2%
Imported Commodities |-13,2%

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table U

Statistics SA | Production Price Index (PPI)

		Base Dec 2012 = 100			Base Dec 2016 = 100	Base Dec 2012 = 100	
Year	**Month**	**Final Manufactured Goods**	**Intermediate Manufactured Goods**	**Electricity & Water**	**Mining**	**Mining (SEIFSA/ETSA)**	**Mining Machinery (SEIFSA/ETSA)**
		Index	**Index**	**Index**	**Index**	**Index**	**Index**
2018	Dec	139,9	135,6	169,7	112.5	TBA	TBA
2019	Jan	138,8	133,6	168,3	112.4	TBA	TBA
	Feb	139,2	133,2	173,8	114.3	TBA	TBA
	Mar	141,0	135,3	169,9	120.2	TBA	TBA
	Apr	142,9	136,7	179,8	122,4	TBA	TBA
	May	143,6	136,8	180,1	121,8	TBA	TBA
	Jun	144,1	137,3	238,8	123,4	TBA	TBA
	Jul	143,9	135,6	271,1	126,9	TBA	TBA
	Aug	144,2	136,7	268,7	135,2	TBA	TBA
	Sep	144,5	137,2	211,3	132,0	TBA	TBA
	Oct	144,9	137,1	195,0	136,5	Discontinued Refer to Mining in	
	Nov	144,5	135,8	195,0	138,1	Table U or Table P-2 for Machinery	
	Dec	144,7	133,6	193,2	139,7	Table U or Table P-2 for Machinery	

Month on Month Movement:

November 2019/ December 2019

Final Manufactured Goods | +0,2%
Intermediate Manufactured Goods | -1,7%
Electricity & Water | -0,9%

Year on Year Movement:

December 2018 / December 2019

Final Manufactured Goods | +3,4%
Intermediate Manufactured Goods | -1,5%
Electricity & Water | +13,8%

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Table U-3 (A)

SEIFSA Exchange Rates

Year	Month	Rand per Euro	Rand per Japanese Yen	Rand per UK Pound	Rand per US dollar	Australian Dollar per Rand	India Rupee per Rand	Switzerland Franc per Rand	Chinese Yuan per Rand	Zambian Kwacha per Rand	Kenian Shilling per Rand
2019	Jan	15,8404	0,1274	17,8622	13,8659	0,1009	5,1088	0,0713	0,4895	0,8609	7,2878
	Feb	15,6608	0,1250	17,9475	13,8009	0,1015	5,1643	0,0726	0,4885	0,8649	7,2731
	Mar	16,2551	0,1293	18,9561	14,3845	0,0982	4,8349	0,0696	0,4668	0,8369	6,9933
	Apr	15,9117	0,1268	18,4628	14,1562	0,0994	4,9068	0,0711	0,4746	0,8692	7,1389
	May	16,1487	0,1313	18,5260	14,4388	0,0998	4,8353	0,0700	0,4754	0,9207	7,0144
	Jun	16,4601	0,1349	18,4794	14,5718	0,0988	4,7657	0,0678	0,4737	0,8951	6,9564
	Jul	15,7635	0,1298	17,5210	14,0478	0,1019	4,8977	0,0703	0,4896	0,9086	7,3466
	Aug	16,8460	0,1425	18,3976	15,1464	0,0976	4,6998	0,0647	0,4664	0,8595	6,8350
	Sep	16,3536	0,1383	18,3167	14,8513	0,0989	4,8100	0,0667	0,4794	0,8859	6,9917
	Oct	16,4730	0,1379	18,8202	14,9105	0,0987	4,7658	0,0667	0,4761	0,8804	6,9492
	Nov	16,3658	0,1360	19,0793	14,8043	0,0989	4,8280	0,0671	0,4741	0,9449	6,9083
	Dec	16,0457	0,1324	18,9187	14,4396	0,1007	4,9324	0,0681	0,4862	0,9962	7,0170
2020	Jan	15,9864	0,1317	18,8215	14,3997	0,1012	4,9532	0,0674	0,4808	1,0002	7,0436

SEIFSA

PIPS
PRICE AND INDEX PAGES

Table U-3 (A)

SEIFSA Exchange Rates

Year	Month	Rand per Nigerian Naira	Rand per Zimbabwean Dollar	Botswana Pula per Rand
2019	Jan	22,1070	13,9242	0,7591
	Feb	22,1638	13,7789	0,7619
	Mar	21,2933	14,3732	0,7444
	Apr	21,6615	14,1691	0,7521
	May	21,2641	14,4281	0,7456
	Jun	21,0455	14,5989	0,7401
	Jul	21,8190	14,0437	0,7564
	Aug	20,2453	15,1240	0,7279
	Sep	20,6568	14,8530	0,7369
	Oct	20,9362	14,9198	0,7340
	Nov	20,7226	14,8060	0,7358
	Dec	21,2281	14,4591	0,7445
2020	Jan	21,2335	14,3865	0,7458

SEIFSA

PIPS PRICE AND INDEX PAGES

Base date December 2016 = 100

Table U-5(A)

SEIFSA International Production Price Index

Year	Month	UK PPI All Manufactured Products	US PPI Final Demand	US PPI Commodity data for Intermediate demand by commodity type- Processed goods	India Index of Industrial Production	India Index of Industrial Production of Intermediate goods	Germany Index of Producer Prices of industrial products
		Index	Index	Index	Index	Index	Index
2018	Dec	105,6	105,3	108,0	110,0	106,6	105,1
	Jan	105,6	105,1	107,2	110,3	104,2	105,4
2019	Feb	105,9	105,2	107,4	104,8	97,2	105,3
	Mar	106,2	105,7	108,1	118,4	126,7	105,1
	Apr	106,3	106,2	108,5	105,1	100,4	105,5
	May	106,6	106,4	108,5	111,3	115,1	105,3
	Jun	106,5	106,1	107,7	107,0	112,3	105,0
	Jul	106,9	106,4	107,7	TBA	TBA	105,1
	Aug	106,9	106,5	107,1	TBA	TBA	104,7
	Sep	106,8	106,1	106,9	TBA	TBA	104,8
	Oct	106,7	106,6	106,7	TBA	TBA	104,6
	Nov	106,5	106,6	106,2	TBA	TBA	104,8
	Dec	106,5	106,6	106,2	TBA	TBA	104,9

SEIFSA

Table V-1

SEIFSA Index | Treatment and Supply of Utility Poles | Wage Rates

Year	Month	Pulp & Paper	Sawmilling
		Index	Index
2016	Apr	191,4	183,9
	May	191,4	183,9
	Jun	191,4	183,9
	Jul	206,2	197,7
	Aug	206,2	197,7
	Sep	206,2	197,7
	Oct	206,2	197,7
	Nov	206,2	197,7
	Dec	206,2	197,7
2017	Jan	206,2	197,7
	Feb	206,2	197,7
	Mar	206,2	197,7
Discontinued Ref to Table C-5			

SEIFSA

Table V-2

SEIFSA Index | Treatment and Supply of Utility Poles | Eucalyptus Pulp

Year	Month	Index
2018	Nov	184,8
	Dec	184,8
2019	Jan	184,8
	Feb	184,8
	Mar	222,7
	Apr	222,7
	May	222,7
	Jun	222,7
	Jul	222,7
	Aug	222,7
	Sep	222,7
	Oct	222,7
	Nov	222,7

SEIFSA

Table V-3

SEIFSA Index | Treatment and Supply of Utility Poles | Creosote

Year	Month	Index
2018	Nov	242,4
	Dec	242,4
2019	Jan	242,4
	Feb	242,4
	Mar	242,4
	Apr	242,4
	May	242,4
	Jun	242,4
	Jul	242,4
	Aug	242,4
	Sep	242,4
	Oct	242,4
	Nov	242,4