



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Morada Nova/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-005/2018-SEINFRA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPTPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE URBANA.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP-005/2018-SEINFRA**, pelo preço global de **R\$ 484.183,24 (Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Três reais e Vinte e Quatro centavos)**, com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Ítalo Marcos Façanha Maia, Carteira de Identidade nº. 98010155407 e CPF nº 620.884.753-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Morada Nova, 29 de Junho de 2018.

Engº Ítalo Marcos Façanha Maia
RG:98010155407 – CPF:620884753-20
RNP: 060153132-9
Sócio - Administrador

CONSTRUMAIA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

Rua João Epifânio, 650 - Centro - Morada Nova/CE CEP: 62940-000 Fones: 9920.0246 CNPJ: 06.230.710/0001-94
italofacanhamaia@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA : 23/06/2018 **BDI :** 27,41%

FORNE	VERBA	HORA	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,16%	01/2018
SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SICRO NOVO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	05/2018
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,16% 74,47%	03/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CM003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PROPRIA	MÊS	6,00	1.416,40	388,24	10.827,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,01	432,87	118,65	3.319,20
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	180,66	49,52	557,04
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.232,32	33,25	9,11	463.142,06
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.538,59	13,59	3,73	391.081,08
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	88,85	20,89	5,73	43.968,38
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	88,85	227,27	62,29	2.365,19
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.138,44	0,53	0,15	25.727,41
						VALOR ORÇAMENTO:		379.999,99
						VALOR BDI TOTAL:		104.183,25
						VALOR TOTAL:		484.183,24

Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Três reais e Três e Quatro centavos

Comissão de Licitação
573

Morada Nova - CE

[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE

DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA : 23/06/2018 BDI : 27,41%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO NOVO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.827,84	16,67 % 1.805,00	16,67 % 1.805,00	16,67 % 1.805,00	16,67 % 1.805,00	16,66 % 1.803,92	16,66 % 1.803,92	100,00 % 10.827,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.319,20	100,00 % 3.319,20						100,00 % 3.319,20
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	463.142,06	16,67 % 77.205,78	16,67 % 77.205,78	16,67 % 77.205,78	16,67 % 77.205,78	16,66 % 77.159,47	16,66 % 77.159,47	100,00 % 463.142,06
4	SERVIÇOS DIVERSOS	6.894,14						100,00 % 6.894,14	100,00 % 6.894,14
		484.183,24	82.329,98	79.010,78	79.010,78	79.010,78	78.963,39	85.857,53	484.183,24
			82.329,98	161.340,76	240.351,54	319.362,32	398.325,71	484.183,24	

F

S

P

R





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 23/06/2018	BDI : 27,41%				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2017/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,41%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 23/06/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		118,18%	-
		87,01%	-
		118,48%	-
		-	-
		118,18%	74,47%
		-	-
			REF.
			01/2018
			03/2016
			03/2017
			05/2018
			06/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	JNCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Comissão de Licitação

 Morada Nova - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 23/06/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			118,19% - 01/2018
			87,01% - 03/2016
			118,48% - 03/2017
			- - 05/2018
			118,19% 74,47% 06/2018

1.1. CMN03 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,19913407	4978,96	991,48
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,03795266	11196,06	424,92
TOTAL MAO DE OBRA:						1416,40
VALOR:						1.416,40
VALOR BDI (27.41%):						388,24
VALOR COM BDI:						1.804,64
VALOR TOTAL:						8.498,40
VALOR BDI TOTAL:						2.329,44

Comissão de Licitação
FL. 577
Morada Nova - CE

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,90345857	23,19	90,52
TOTAL MAO DE OBRA:						90,52
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,12276685	22,28	69,58
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,12276685	24,69	77,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						146,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,12276685	10,47	32,70
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,12276685	21,69	67,73
TOTAL MAO DE OBRA:						100,43
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,56138343	61,00	95,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						95,24
VALOR:						432,87
VALOR BDI (27.41%):						118,65
VALOR COM BDI:						551,52
VALOR TOTAL:						437,20
VALOR BDI TOTAL:						119,84

[Handwritten Signature]

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,34206214	13,46	31,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34206214	13,46	31,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34206214	9,13	21,38
TOTAL MAO DE OBRA:						84,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,13271685	16,23	2,15
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,13271685	17,60	2,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 23/06/2018	BDI : 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTES:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		BINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,17103107	22,40	26,23
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,78068738	79,39	61,98
TOTAL MATERIAL:						92,70

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00975859	361,63	3,53
TOTAL SERVICIO:					3,53



VALOR:	180,66
VALOR BDI (27.41%):	49,52
VALOR COM BDI:	230,18
VALOR TOTAL:	2.167,92
VALOR BDI TOTAL:	594,24

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00780413	72,06	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11706200	13,46	1,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31216533	9,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,43

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11706200	46,00	5,38
I2527 PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	24,97322649	0,71	17,73
TOTAL MATERIAL:					23,11

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01560827	329,70	5,15
TOTAL SERVICIO:					5,15

VALOR:	33,25
VALOR BDI (27.41%):	9,11
VALOR COM BDI:	42,36
VALOR TOTAL:	306.974,64
VALOR BDI TOTAL:	84.106,44

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11709570	13,46	1,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19515950	9,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,78063799	3,00	2,34
TOTAL MATERIAL:					2,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 23/06/2018	BDI: 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19515950	3,01	0,59
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01170957	24,18	0,28
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02888361	3,70	0,11
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02654169	260,45	6,91
TOTAL SERVICOS:					7,89
VALOR:					13,59
VALOR BDI (27.41%):					3,72
VALOR COM BDI:					17,32
VALOR TOTAL:					34.499,44
VALOR BDI TOTAL:					9.468,94

Comissão de Licitação
FL. 579
Morada Nova - Ce

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,28807591	9,13	20,89
TOTAL MAO DE OBRA:					20,89
VALOR:					20,89
VALOR BDI (27.41%):					5,73
VALOR COM BDI:					26,62
VALOR TOTAL:					1.866,08
VALOR BDI TOTAL:					509,11

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,80533080	9,13	71,26
TOTAL MAO DE OBRA:					71,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60725474	46,00	27,93
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,75383885	56,00	42,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	171,71727771	0,50	85,86
TOTAL MATERIAL:					156,00
VALOR:					227,27
VALOR BDI (27.41%):					62,29
VALOR COM BDI:					289,56
VALOR TOTAL:					20.192,94
VALOR BDI TOTAL:					5.534,47

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05804959	9,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53
VALOR:					0,53



CONSTRUMAIA
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA :	23/06/2018	BDI :	27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR BDI (27.41%): 0,15

VALOR COM BDI: 0,68

VALOR TOTAL: 5.373,37

VALOR BDI TOTAL: 1.520,77

