



PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
TOMADA DE PREÇOS N° 005/2018-SEINFRA.

MORADA NOVA/CE 28 DE JUNHO DE 2018.

EM ATENDIMENTO À SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA APRECIÇÃO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NA TOMADA DE PREÇO SUPRACITADA, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS EM ANEXO, E SEGUNDO DICRIMINAÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXO:

VALOR GLOBAL DE : R\$ 472.559,71 (QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS E DEVERA SER CONTADA DA DATA DE EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS A CONTAR A DATA DA ENTREGA DAS PROPOSTAS.


BANCO DO BRADESCO.

AGENCIA 1593


CONTA: 24186-5

CONSTRUTORA S SERVIÇOS & LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 03.888.573/0001-91
AV. JOSÉ CAETANO DE ALMEIDA 370, CENTRO, QUIXADÁ-CE

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Morada Nova - CE
CNPJ Nº 03.143-0


Wanderson Glaydson Saraiva Nobre
RG: 2002010422479

RESUMO DO ORÇAMENTO

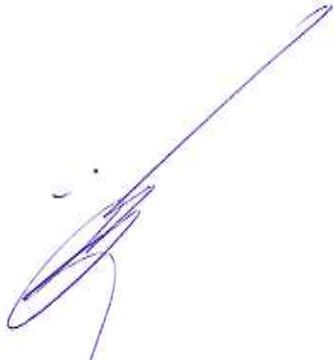
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018		BDI : 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	
	UNIDADES:	1.0UND.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 472.559,71				

Comissão de Avaliação
FL. 55B
 moradaNova-03

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.886,52	2,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.578,89	0,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	351.956,71	74,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5.474,76	1,16
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	101.662,83	21,51
VALOR ORÇAMENTO:		370.896,88	100,00
VALOR ENCARGOS:		38.271,96	
VALOR BDI TOTAL:		101.662,83	
VALOR BDI:		101.662,83	
VALOR TOTAL:		472.559,71	




 CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 RUA... Nº...
 CEP...


 CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 RUA... Nº...
 CEP...






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018	BDI : 27,41%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	VERÃO:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	HORA:	MES:
	UNIDADES:	1,0UND.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	VALOR POR UNIDADE:	RS 472.559,71		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.886,52
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PROPRIA	MÊS	6,00	1.814,42	10.886,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.578,89
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,01	390,39	394,29
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	182,05	2.184,60
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						351.956,71
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.232,32	32,51	300.142,72
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.538,59	11,62	29.498,42
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	88,85	21,13	1.877,40
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	88,85	230,03	20.438,17
4	SERVIÇOS DIVERSOS						5.474,76
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.138,44	0,54	5.474,76
VALOR ORÇAMENTO:						370.896,88	
VALOR ENCARGOS:						38.271,96	
VALOR BDI TOTAL:						101.662,83	
VALOR BDI:						101.662,83	
VALOR TOTAL:						472.559,71	

10

V

[Signature]

[Signature]

[Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 28/06/2018	BDI: 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
UNIDADES:	1.0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	RS 472.559,71		



1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,34050000	4978,96	1695,34
I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,01360350	11196,06	152,31
TOTAL MAO DE OBRA:					1847,66
VALOR:					1.814,42
VALOR ENCARGOS:					-33,23
VALOR COM BDI:					2.311,75

C2072 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000-M2) (11A)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	39,26	78,52
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	14,01	56,04
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	15,65	62,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					197,16
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,16000000	10,47	33,09
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,16000000	21,69	68,54
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,95000000	23,19	91,60
TOTAL MAO DE OBRA:					193,23
VALOR:					390,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					150,73
VALOR COM BDI:					497,40

C04541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO-BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,37000000	13,46	31,90
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	13,46	31,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37000000	9,13	21,64
TOTAL MAO DE OBRA:					85,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,13430000	16,23	2,18
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,13430000	17,60	2,36
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,18500000	22,40	26,54
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,79000000	79,39	62,72
TOTAL MATERIAL:					93,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00987500	284,34	2,81
TOTAL SERVICO:					2,81
VALOR:					182,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):					40,40

[Handwritten signature]
 0001-91
 Almeida, 370

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 Avenida...
 11000-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018			BDI : 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
UNIDADES:	1,0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 472.559,71					

Comissão de Licitação
556

VALOR COM BDI: Morada Nova R\$ 472.559,71

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	50,20	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11850000	13,46	1,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31600000	9,13	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11850000	46,00	5,45
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	25,28000000	0,71	17,95
TOTAL MATERIAL:					23,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01580000	260,50	4,12
TOTAL SERVICO:					4,12
VALOR:					32,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,68
VALOR COM BDI:					41,42

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11850000	13,46	1,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	9,13	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,40
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12044 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,79000000	3,00	2,37
TOTAL MATERIAL:					2,37
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,19750000	2,38	0,47
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01185000	19,11	0,23
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02923000	2,68	0,08
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02686000	188,65	5,07
TOTAL SERVICO:					5,85
VALOR:					11,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,64
VALOR COM BDI:					14,81

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 28/06/2018	BDI: 27,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	VERBÃO:	HORA: 87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA:	MES: 03/2016
UNIDADES:	1.0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 472.559,71	REF: 03/2016	

Fl. 557

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31470000	9,13	21,13
TOTAL MAO DE OBRA:						21,13
VALOR:						21,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,83
VALOR COM BDI:						26,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,90000000	9,13	72,13
TOTAL MAO DE OBRA:					72,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61482000	46,00	28,27
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,76298200	56,00	42,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	173,80000000	0,50	86,90
TOTAL MATERIAL:					157,90
VALOR: 230,03					
VALOR ENCARGOS (87.01%): 33,56					
VALOR COM BDI: 293,08					

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

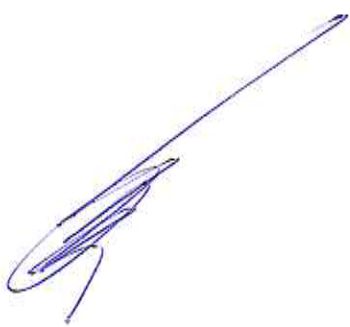

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05925000	9,13	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,54
VALOR: 0,54					
VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,25					
VALOR COM BDI: 0,69					



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 28/06/2018	BI: 27,41%
LOCAL: DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: -
UNIDADES: 1.0UND.		DATA REF.: 03/2016
VALOR POR UNIDADE: R\$ 472.559,71		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10 886,52	16,67 % 1.814,78	16,67 % 1.814,78	16,67 % 1.814,78	16,67 % 1.814,78	16,66 % 1.813,68	16,65 % 1.813,71	100,00 % 10.886,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2 578,89	16,67 % 429,90	16,67 % 429,90	16,67 % 429,90	16,67 % 429,90	16,66 % 429,64	16,65 % 429,65	100,00 % 2.578,89
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	351 956,71	100,00 % 351.956,71						100,00 % 351.956,71
4	SERVIÇOS DIVERSOS	5 474,76							100,00 % 5.474,76
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	101 662,83	95,49 % 97.077,84	0,61 % 620,14	0,61 % 620,14	0,61 % 620,14	0,60 % 609,98	2,03 % 2.114,59	100,00 % 101.662,83
		472 559,71	451.279,23	2.864,82	2.864,82	2.864,82	2.853,31	9.832,71	472.559,71
			451.279,23	454.144,05	457.008,87	459.873,69	462.727,00	472.559,71	



 GISELE MARIANO
 Leitora - MENSURADA
 CREA Nº 51323/D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 28/06/2018	BDI : 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
UNIDADES:	1.0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 472.559,71					

Comissão de Licitação
Fl. 559
Morada Nova - CE

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	INCRA	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 PaternidadeE	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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA :	28/06/2018	BDI : 27,41%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
UNIDADES:	1,0UND.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 472.559,71					

Comissão de Licitação
FL. 500
Morada Nova - CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,41%

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

CS
SERVIÇOS E LOCAÇÕES