

CARTA-PROPOSTA



A

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº SI-PE001/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20241126/0001-22

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente à **PREGÃO ELETRÔNICO Nº SI-PE001/2025**, cujo objeto é **LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**, conforme especificações constantes do edital.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de recebimento e ordem de início dos serviços.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de **26,00% (vinte e seis) por cento**, conforme composição analítica, em anexo.

DECLARO, sob as penas da lei, que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

DECLARO, que assumo o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.932.398,40 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

VÁLIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

27 DE JANEIRO DE 2025.



OBRA:

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

DESCRIÇÃO:

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL:

DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS RUSSAS

DATA : 29/01/2025

BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,98%

Rúbrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCAÇÃO	R\$ 1.932.398,40	100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 398.736,00 100,00%

VALOR BDI: R\$ 398.736,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.533.662,40

VALOR TOTAL: R\$ 1.932.398,40

Um Milhão, Novecentos e Trinta e Dois Mil, Trezentos e Noventa e Oito reais e Quarenta centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS

DESCRIÇÃO:

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS

LOCAL:

DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS RUSSAS

DATA : 29/01/2025

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 28,00%

FONTE SEINFRA

FONTE SEINFRA

FORA 84,44%

REIS 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	LOCAÇÃO								R\$ 1.932.398,40
1.1	10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 177,63	R\$ 46,18	R\$ 223,81	R\$ 429.715,20
1.2	10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 227,25	R\$ 59,09	R\$ 286,34	R\$ 549.772,80
1.3	10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 199,44	R\$ 51,85	R\$ 251,29	R\$ 482.476,80
1.4	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 91,55	R\$ 23,80	R\$ 115,35	R\$ 221.472,00
1.5	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	1.920,00	R\$ 22,43	R\$ 5,83	R\$ 28,26	R\$ 54.259,20
1.6	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	480,00	R\$ 321,93	R\$ 83,70	R\$ 405,63	R\$ 194.702,40
VALOR BDI TOTAL: R\$ 398.736,00									R\$ 398.736,00
VALOR BDI: R\$ 398.736,00									R\$ 398.736,00
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.533.662,40									R\$ 1.533.662,40
VALOR TOTAL: R\$ 1.932.398,40									R\$ 1.932.398,40
Um Milhão Novecentos e Trinta e Dois Mil Trezentos e Noventa e Oito reais e Quarenta centavos									



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 29/01/2025	
	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			BDI : 26,00% HORA 34,12% MES 47,48%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS RUSSAS			



1.1. 10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	0,40696263	R\$ 28,8100	R\$ 11,7246
I2853	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	0,40730973	R\$ 29,6900	R\$ 12,0930
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
I2702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 1,0000	R\$ 23,8308
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,9930
TOTAL Geral:						R\$ 177,6344
VALOR:						R\$ 177,63

1.2. 10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	0,74865426	R\$ 43,6100	R\$ 32,6488
I2739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	0,74865426	R\$ 86,9900	R\$ 65,1254
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,9401
TOTAL Geral:						R\$ 227,2529
VALOR:						R\$ 227,25

1.3. 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,73711446	R\$ 28,8100	R\$ 21,2363
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,73746156	R\$ 78,7800	R\$ 58,0972
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 199,4425
VALOR:						R\$ 199,44

1.4. 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Genral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,72592925	R\$ 28,8100	R\$ 20,9140
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,72627635	R\$ 26,6600	R\$ 19,3625
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 29/01/2025	BDI : 26,00%								
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,78%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,78%	47,48%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,78%	47,48%								
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS RUSSAS										



TOTAL Geral:	R\$ 91,5520
VALOR:	R\$ 91,55

1.5. I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Genral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,80235989	R\$ 21,2900	R\$ 17,0822
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,80235989	R\$ 2,4200	R\$ 1,9417
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 22,4322
VALOR:						R\$ 22,43

1.6. I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Genral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	0,72889719	R\$ 24,5100	R\$ 17,8653
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	0,72930519	R\$ 136,1500	R\$ 99,2949
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 321,9345
VALOR:						R\$ 321,93



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	DATA :	29/01/2025	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	FORÇA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS RUSSAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	LOCAÇÃO	R\$ 1.932.398,40	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79
		R\$ 1.932.398,40	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79
			R\$ 160.968,79	R\$ 321.937,58	R\$ 482.906,37	R\$ 643.875,16	R\$ 804.843,95	R\$ 965.812,74	R\$ 1.126.781,53	R\$ 1.287.750,32	R\$ 1.448.719,11

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	LOCAÇÃO	R\$ 1.932.398,40	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 161.741,71	100,00 %
		R\$ 1.932.398,40	R\$ 160.968,79	R\$ 160.968,79	R\$ 161.741,71	R\$ 1.932.398,40
			R\$ 1.609.687,90	R\$ 1.770.656,69	R\$ 1.932.398,40	R\$ 1.932.398,40





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

TABELA: SEINFRA 028.1 C/DESONERAÇÃO | BDI: 26,00% | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%/47,48%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/ SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,12%
	TOTAL	7,44%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

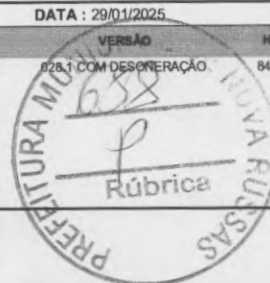
BDI = 26,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 29/01/2025	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E ESTRADAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVAS RUSSAS		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de PREGÃO ELETRÔNICO, tombado sob o Nº SI-PE001/2025, cujo objeto compreende a LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CAMINHÕES PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 6 – DA FASE DE JULGAMENTO, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: MV R LOCACAO E CONSTRUCAO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.732.774/0001-35.

DO MÉTODO

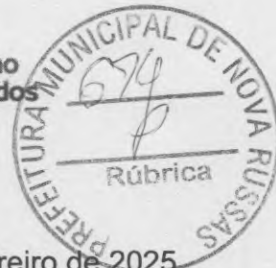
Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas na cláusula 6 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanhá-la. Por esse motivo, recomendamos a sua classificação.

Porém, antes, recomendamos a aplicação do exigido no item 6.10 do edital do certame, que trata sobre a apresentação de garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.





É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 26 de fevereiro de 2025.



Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Data: 26/02/2025 06:59:26-0300

Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

