



NOVO
CAMINHO
CONSTRUT
ORA
LTDA:32641
253000130

Assinado de
forma digital
por NOVO
CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:3264125
3000130

ANTONIO
LEONARDO
ÁLVES
FERNANDES: ALVES
06596328376

Assinado de
forma digital
por ANTONIO
LEONARDO
FERNANDES:06
596328376

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Nova Russas/CE.

Concorrência Eletrônica N° SI-CP009/2024/2024

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital **Concorrência Eletrônica N°SI-CP009/2024/2024**, cujo objetivo: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO N°136/2024. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL DE R\$: 906.744,01 (Novecentos e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Um centavo)**

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 **Alan Mororó Paiva**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, **CPF nº 607.982.063-30**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 6(Seis) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DECLARO, sob as penas lei, que a proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecimentos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo

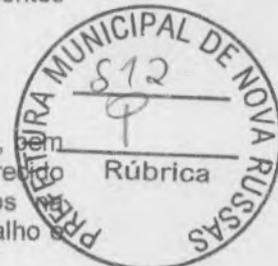
com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro que as propostas econômicas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que cumprimos os requisitos de habilitação

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor oferecido compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajuste de conduta vigentes na data de sua entrega em definitiva.



Declaramos que não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, trabalhando trabalho degradante ou provocado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaramos, para todos os fins e sob as penas da lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório junto ao município, que disponibilizamos das exigências mínimas relativas para instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoais técnicos especializados estes últimos estarão à disposição para executarem os serviços considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação constantes da seguinte relação de disponibilidade, dentre outros.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida licitação e seus anexos.

RAZÃO SOCIAL: Empresa Novo Caminho Construtora LTDA - CNPJ 32.641.253/0001-30

ENDEREÇO: Rua Padre Aureliano Nº 910 no bairro Nova Aldeota CEP: 62.250-000 – Ipu, Ceará

E-MAIL: novocaminhoconstrutora@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Mororó Paiva

FONE/FAX: (88) 9.9842-9389

Atenciosamente,

Ipu/Ce, 22 de Agosto de 2024.

ANTONIO LEONARDO ALVES
FERNANDES:06596328376
Assinado de forma digital por ANTONIO LEONARDO ALVES
FERNANDES:06596328376

ANTÔNIO LEONARDO ALVES FERNANDES

CPF: 065.963.283-76

CREA: 0619451700

Engenheiro Civil

NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:32641253000130

Assinado de forma digital
por NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:32641253000130

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA

Alan Mororó Paiva
CPF: 607.982.063-30
Socio Proprietário



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VARIOS BAIROS	DATA : 22/08/2024		BDI : 26,00%													
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº 136/2024.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">FONTE</td> <td style="text-align: center;">VERBA</td> <td style="text-align: center;">MOMA</td> <td style="text-align: center;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Completas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERBA	MOMA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Completas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERBA	MOMA	MES														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Completas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	01- RUA RAIMUNDO PAZ DE ARAGÃO - BAIRRO CENTRO	R\$ 380.520,84	41,97%
2	02 - RUA JOÃO GÊTA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	R\$ 235.384,02	25,96%
3	03 - RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 187.472,75	20,68%
4	04 - RUA FRANCISCO SABINO - BAIRRO CENTRO	R\$ 42.956,82	4,74%
5	05 - RUA TABELIÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO	R\$ 60.409,58	6,66%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 161.486,24 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 745.257,77
 VALOR TOTAL: R\$ 906.744,01

Novecentos e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Um centavo

NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:32641253000130

Assinado de forma digital
por NOVO CAMINHO
CONSTRUTORA
LTDA:32641253000130

ANTONIO Assinado de
LEONARDO forma digital
ALVES por ANTONIO
LEONARDO
FERNANDES ALVES
:065963283 FERNANDES:0
76 6596328376



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>NOVO CAMIÃO</p>	<p>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VÁRIOS BAIRROS.</p>	<p>DATA: 22/08/2024</p>	<p>BIDI: 26,00%</p>
<p>DESCRIÇÃO:</p>	<p>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA EOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº136/2024.</p>	<p>FONTE</p>	<p>VERSÃO</p>
<p>LOCAL:</p>	<p>CENTRO, ALTO DA BÇA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.</p>	<p>SEINFRA</p>	<p>0261 COM DE SONERAÇÃO</p>
<p>CLIENTE:</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.</p>	<p>Outras despesas</p>	<p>PRCPRIA</p>
		<p>P. 62114</p>	<p>HORA</p>
			<p>MES</p>
			<p>84,44%</p>
			<p>0,00%</p>
			<p>0,00%</p>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	01-	RUA RAIMUNDO FAZ DE ARAGÃO - BAIRRO CENTRO						R\$ 380.520,84
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 37.382,00
1.1.1	COMP-38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100 00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 20.150,91
1.2.1	C4541	FLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10 00	R\$ 329,81	R\$ 85,75	R\$ 4.155,60
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.729 31	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 6.489,00
1.2.3	C0706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	111 88	R\$ 4,09	R\$ 1,06	R\$ 576,18
1.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	111 88	R\$ 28,27	R\$ 7,35	R\$ 3.985,17
1.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909 00	R\$ 4,32	R\$ 1,12	R\$ 4.944,96
1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 20.744,08
1.3.1	C3228	FINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.458 62	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 2.461,34
1.3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	3 73	R\$ 3.571,69	R\$ 535,75	R\$ 15.320,75
1.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 KM (Y = 2,08X) - CMT: 303,00	SEINFRA	T	3 73	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 2.961,99
1.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							R\$ 86.306,68
1.4.1	C3155	CONCRETO EETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	111 88	R\$ 196,44	R\$ 51,07	R\$ 27.691,42
1.4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	15 22	R\$ 3.348,87	R\$ 502,33	R\$ 58.615,26
1.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							R\$ 86.306,68
1.5.1	C3155	CONCRETO EETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	111 88	R\$ 196,44	R\$ 51,07	R\$ 27.691,42
1.5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	15 22	R\$ 3.348,87	R\$ 502,33	R\$ 58.615,26
1.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA							R\$ 20.263,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VARIOS BAIRROS.	DATA : 22/08/2024	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.	VERSÃO: 028.1 COM DE SONHORAÇÃO	HORA: 47,48%
LOCAL: CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	SEINFRA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.	PROCPRA:	P. Base:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (Y = 2,05X) - C/MT: 254,00	SEINFRA	T	30 44	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 20 263,30
1.7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 108.896,92
1.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - C/MT: 151,00	SEINFRA	T	537 02	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 108.896,92
1.8		SINALIZAÇÃO						R\$ 470,27
1.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31 00	R\$ 12,04	R\$ 3,13	R\$ 470,27
1.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0 00	R\$ 17,16	R\$ 21,62	R\$ 0,00
1.8.3	C3353	FLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0 00	R\$ 553,62	R\$ 143,94	R\$ 0,00
1.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 0,00
1.9.1	C4993	DESMCABILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ P/ANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 4,32	R\$ 1,12	R\$ 0,00
2		02 - RUA JOÃO GÊTA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA						R\$ 235.384,02
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 0,00
2.1.1	COMP-38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0 00	R\$ 296,68	R\$ 373,82	R\$ 0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.747,61
2.2.1	C4541	FLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0 00	R\$ 329,61	R\$ 415,56	R\$ 0,00
2.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.614 72	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 4.549,61
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78 44	R\$ 4,09	R\$ 5,15	R\$ 403,97
2.2.4	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78 44	R\$ 28,27	R\$ 35,62	R\$ 2.794,03
2.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ P/ANCHA DE: 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 1,32	R\$ 5,44	R\$ 0,00
2.3		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 14.518,74
2.3.1	C3228	FINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.229 44	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 1.725,72



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VÁRIOS BAIRROS.	DATA: 22/08/2024	BDI: 26,00%	
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 - COM DI SONERANJÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL: CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	PROCURA:	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2 61	R\$ 3.571,69	R\$ 4.107,44	R\$ 10.720,42
2.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (Y = 2,08X) - C/MT: 303,00	SEINFRA	T	2 61	R\$ 630,24	R\$ 794,10	R\$ 2.072,60
2.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
2.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRA NSP)	SEINFRA	M3	78 44	R\$ 196,44	R\$ 247,51	R\$ 19.414,68
2.4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	10 67	R\$ 3.348,87	R\$ 3.351,20	R\$ 41.092,30
2.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
2.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRA NSP)	SEINFRA	M3	78 44	R\$ 196,44	R\$ 247,51	R\$ 19.414,68
2.5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	10 67	R\$ 3.348,87	R\$ 3.351,20	R\$ 41.092,30
2.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA							
2.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (Y = 2,08X) - C/MT: 254,00	SEINFRA	T	21 34	R\$ 528,32	R\$ 665,68	R\$ 14.205,61
2.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							
2.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - C/MT: 151,00	SEINFRA	T	376 51	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 76.348,70
2.8	SINALIZAÇÃO							
2.8.1	C3218	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	34 13	R\$ 12,04	R\$ 15,17	R\$ 517,75
2.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	9 00	R\$ 17,16	R\$ 21,62	R\$ 194,58
2.8.3	C3358	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1 20	R\$ 553,62	R\$ 697,56	R\$ 837,07
2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
2.9.1	C4993	DESMCABILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PFANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 4,32	R\$ 5,44	R\$ 0,00
3	03 - RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO							
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
								R\$ 187.472,75
								R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VÁRIOS BAIRROS.	DATA: 22/08/2024	BDI: 26,00%	
FONTE: SEINFRA COM POSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 028 1 COM DE SOMERVAÇÃO PRC/PSA	HORA: 84,4% 0,00%	MES: 47,48% 0,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA EOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº136/2024			
LOCAL: CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PIEÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	COMP-8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0 00	R\$ 296,68	R\$ 77,14	R\$ 373,82	R\$ 0,00
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.2.1	C4541	FLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0 00	R\$ 329,81	R\$ 85,75	R\$ 415,56	R\$ 0,00
3.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2 076 46	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 3 613,04
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62 29	R\$ 4,09	R\$ 1,06	R\$ 5,15	R\$ 320,79
3.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	SEINFRA	M3	62 29	R\$ 28,27	R\$ 7,35	R\$ 35,62	R\$ 2 218,77
3.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 4,32	R\$ 1,12	R\$ 5,44	R\$ 0,00
3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.3.1	C3228	FINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4 152 92	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 0,33	R\$ 1 370,46
3.3.2	I2669	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2 08	R\$ 3 571,69	R\$ 535,75	R\$ 4 107,44	R\$ 8 543,48
3.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (f = 2,08X) - C.MT: 303,00	SEINFRA	T	2 08	R\$ 630,24	R\$ 163,86	R\$ 794,10	R\$ 1 651,73
3.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
3.4.1	C3155	CONCRETO EETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	62 29	R\$ 196,44	R\$ 51,07	R\$ 247,51	R\$ 15 417,40
3.4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	8 47	R\$ 3 348,87	R\$ 502,33	R\$ 3 351,20	R\$ 32 616,66
3.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
3.5.1	C3155	CONCRETO EETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	62 29	R\$ 196,44	R\$ 51,07	R\$ 247,51	R\$ 15 417,40
3.5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	8 47	R\$ 3 348,87	R\$ 502,33	R\$ 3 351,20	R\$ 32 616,66
3.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								
3.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (f = 2,08X) - C.MT: 254,00	SEINFRA	T	18 94	R\$ 528,32	R\$ 137,36	R\$ 665,68	R\$ 11 276,62
3.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								
									R\$ 50 629,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OPERA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VÁRIOS BAIRROS. **DATA:** 22/08/2024 **BDI:** 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA EOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024. **FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 028 1.COM DE SOBERANIZAO **HORA:** MES **PIEÇO TOTAL R\$:**
LOCAL: CENTRO, ALTO DA BCA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE. **COMPOSIÇÃO:** PROPRIA **PROPRIA:** 0,00% **0,00%** **84,4%** **47,46%**
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PIEÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - C/MT: 451,00	SEINFRA	T	298 99	R\$ 160,94	R\$ 41,84	R\$ 50.629,19
3.8	SINALIZAÇÃO							
3.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31 97	R\$ 12,04	R\$ 3,13	R\$ 484,98
3.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11 25	R\$ 17,16	R\$ 4,46	R\$ 243,23
3.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1 50	R\$ 553,62	R\$ 143,94	R\$ 1.046,34
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
3.9.1	C4993	DESCRUBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 4,32	R\$ 5,44	R\$ 0,00
4	04 - RUA FRANCISCO SABIÃO - BAIRRO CENTRO							
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
4.1.1	COMP-38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0 00	R\$ 236,68	R\$ 77,14	R\$ 0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0 00	R\$ 329,81	R\$ 85,75	R\$ 0,00
4.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	476 43	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 828,99
4.2.3	C0706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14 29	R\$ 4,09	R\$ 1,06	R\$ 73,59
4.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14 29	R\$ 28,27	R\$ 7,35	R\$ 509,01
4.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 4,32	R\$ 5,44	R\$ 0,00
4.3	PINTURA DE LIGAÇÃO							
4.3.1	C3228	FINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	952 86	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 314,44
4.3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	0 48	R\$ 3071,69	R\$ 35,75	R\$ 1.971,57
4.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (Y = 2,08X) - C/MT: 303,00	SEINFRA	T	0 48	R\$ 30,24	R\$ 83,86	R\$ 381,17
								R\$: 2.667,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VARIOS BAIRROS.	DATA: 22/08/2024	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.	VERSÃO: DCB 1 COM DE SONERAZÃO	HORA: 84,41%
LOCAL: CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	FONTE: SEINFRA	MES: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.	COMPOSIÇÃO: Composição Própria	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.4		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						R\$ 11.008,25
4.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRA NSP)	SEINFRA	M3	14 29	R\$ 196,44	R\$ 247,51	R\$ 3 536,92
4.4.2	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	1 94	R\$ 3.348,87	R\$ 3.851,20	R\$ 7 471,33
4.5		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						R\$ 11.008,25
4.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRA NSP)	SEINFRA	M3	14 29	R\$ 196,44	R\$ 247,51	R\$ 3 536,92
4.5.2	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	1 94	R\$ 3.348,87	R\$ 3.851,20	R\$ 7 471,33
4.6		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 2.582,84
4.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (γ = 2,05X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	3 86	R\$ 528,32	R\$ 965,68	R\$ 2.582,84
4.7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 13.908,68
4.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (γ = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	68 59	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 13.908,68
4.8		SINALIZAÇÃO						R\$ 370,03
4.8.1	C3218	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7 39	R\$ 12,04	R\$ 15,17	R\$ 112,11
4.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2 25	R\$ 17,16	R\$ 21,62	R\$ 48,65
4.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0 30	R\$ 553,62	R\$ 697,56	R\$ 209,27
4.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 0,00
4.9.1	C4993	ESMABILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PLANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 4,32	R\$ 5,44	R\$ 0,00
5		05 - RUA TABELIÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO						R\$ 60.409,58
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 0,00
5.1.1	COMP-58	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0 00	R\$ 293,88	R\$ 373,82	R\$ 0,00
5.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.814,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OPERA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VARIOS BAIRROS.	DATA: 22/10/2024	BIDI: 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA EOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.	VERSÃO: 028 1 COM DE SOBERAÇÃO	HORA: 54,44%
LOCAL: CENTRO, ALTO DA BÇA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	PRO-CRÁ: 0,00%	MES: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM EIDI	COM BDI	
5.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0 00	R\$ 329,81	R\$ 415,56	R\$ 0,00
5.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,38	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.065,54
5.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18 37	R\$ 4,09	R\$ 5,15	R\$ 94,61
5.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18 37	R\$ 28,27	R\$ 35,62	R\$ 654,34
5.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0 00	R\$ 4,32	R\$ 5,44	R\$ 0,00
5.3	PINTURA DE LIGAÇÃO							
5.3.1	C3228	FINTUFA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.224 76	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 404,17
5.3.2	I2669	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	0 61	R\$ 3.571,69	R\$ 4.107,44	R\$ 2.505,54
5.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (Y = 2,08X) - C/MT: 303,00	SEINFRA	T	0 61	R\$ 630,24	R\$ 794,10	R\$ 484,40
5.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBIJQ - E=3,00CM							
5.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRA VSP)	SEINFRA	M3	18 37	R\$ 196,44	R\$ 247,51	R\$ 4.546,76
5.4.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2 50	R\$ 3.348,87	R\$ 3.351,20	R\$ 9.628,00
5.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
5.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRA VSP)	SEINFRA	M3	18 37	R\$ 196,44	R\$ 247,51	R\$ 4.546,76
5.5.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2 50	R\$ 3.348,87	R\$ 3.351,20	R\$ 9.628,00
5.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA							
5.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15 00 Km (Y = 2,08X) - C/MT: 254,00	SEINFRA	T	5 00	R\$ 528,32	R\$ 665,68	R\$ 3.328,40
5.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							
5.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - C/MT: 151,00	SEINFRA	T	1 87	R\$ 140,94	R\$ 202,78	R\$ 17.881,14
5.8	SINALIZAÇÃO							
								R\$ 696,96



PLANILHA ORÇAMENTAR

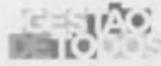
OPERA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VARIOS BAIRROS. **DATA:** 22/08/2024 **BIDI:** 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA EOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024. **FONTE:** VERBAO 0281 COM DE SONERAÇÃO 84,44% **HORA:** MES 47,48%
LOCAL: CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE. **CLASSE:** SEINFRA 0,00% **PROPRIA:** 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.8.1	C3218	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11 94	R\$ 12,04	R\$ 3,13	R\$ 181,13
5.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4 50	R\$ 17,16	R\$ 4,46	R\$ 97,29
5.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0 60	R\$ 553,62	R\$ 143,94	R\$ 418,54
5.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.9.1	C4993	DESMCABILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PF-ANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909 00	R\$ 4,32	R\$ 1,12	R\$ 4 944,96

NOVO CAMINHO CONSTRUTORA Assinado de forma digital por ANTONIO LEONARDO ALVES FERNANDES: ALVES
 LTDA:32641253 LTDA:3264125300 06595328376 FERNANDES:06
 000130 0130 596328376

VALOR BDI TOTAL: R\$ 161.486,24
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 745.257,77
 VALOR TOTAL: R\$ 906.744,01
 Noventa e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Um centavo





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 CONCORRÊNCIA, tombado sob o N° SI-CP009/2024, cujo objeto compreende a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA E SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME CONVÊNIO ESTADUAL N° 136/2024.

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 4.0 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas das participantes do certame susograftado, a saber: NOVO CAMINHO CONSTRUTORA LTDA (CNPJ: 32.641.253/0001-30).

DO MÉTODO

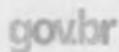
Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas na cláusula 4.0 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo que sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima não apresentou a planilha orçamentária consolidada, conforme exigido e constante em anexo ao edital do certame. Por isso, recomendamos a sua desclassificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 28 de agosto de 2024.



Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Data: 29/08/2024 07:16:47 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

