

09

CARTA PROPOSTA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965/792/2024 E PLANO DE TRABALHO
 1096669-94.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP010/2024
 PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Nova Russas
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 13 (TREZE) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
 DATA: 18 DE DEZEMBRO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	R\$ 3.691.925,03	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 161.318,00	4,37%
1.2	INFRAESTRUTURA RESIDENCIAL - RUA SOARES	R\$ 1.744.739,85	47,53%
1.3	RUA MARIANO VADUREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE	R\$ 261.213,82	7,16%
1.4	RUA ALDENORA GOMES EVANGELISTA - BAIRRO PANTANAL	R\$ 229.382,42	6,19%
1.5	RUA JOSÉ ALVES FARIAS - BAIRRO PANTANAL	R\$ 103.393,64	2,80%
1.6	RUA HIRLANDO MATIAS DE SOUSA TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL	R\$ 299.422,73	8,14%
1.7	RUA ANTONIO LEONIRIA TAVARES THIBO - BAIRRO PANTANAL	R\$ 55.796,65	1,51%
1.8	RUA PAULO MATOS	R\$ 36.537,64	0,99%
1.9	RUA FRANCISCO MARQUE DA PAIVA	R\$ 21.075,94	0,57%
1.10	RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE	R\$ 293.373,47	7,89%
1.11	RUA HIRLANDO MATIAS DE SOUSA - TRECHO 02 - BAIRRO PANTANAL	R\$ 161.070,55	4,36%
1.12	RUA FRANCISCO SANTANA FILHO - TRECHO 01 - BAIRRO PANTANAL	R\$ 62.025,05	1,68%
1.13	RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA - PROGRESSO	R\$ 116.534,36	3,16%
1.14	RUA ANASTÁCIO R. CARVALHO - BAIRRO PROGRESSO	R\$ 34.246,61	0,93%
1.15	RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA - UNIVERSIDADE	R\$ 128.856,02	3,49%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.691.925,03	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 761.982,26	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.691.925,03	

Três Milhões Seiscentos e Noventa e Um Mil Novecentos e Vinte e Cinco centavos



PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº SI-CP010/2024
 Data de Abertura: 18 DE DEZEMBRO DE 2024

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ,
 CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965/792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1096669-94.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 3.691.925,03 (Três Milhões Seiscentos e Noventa e Um Mil
 Novecentos e Vinte e Cinco reais e Três centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - o Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - o Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - o Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

ORÇ. - MANUTENÇÃO NA ZONA URBANA DO BARRIO DE NOVA RUSSAS - CENSA - CONFORME CONTRATO
 MODALIDADE: CONDOMÍNIO FIANÇ. Nº 202/11. MUNICÍPIO DE TRIBUNAL (15086533)
 PREFEITURA - Prefeitura Municipal de Nova Russas
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 15/11/2013, às 08:30
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
 DATA: 11 DE DEZEMBRO DE 2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.6.5.1	0241	LASTRO DE CONCRETO FREGADO APICADO EM PEDRAIS SOBRE SOLO OU	SINPAV	456,62	R\$ 26,96	R\$ 12.301,51	R\$ 12.301,51
1.6.5.2	0245	BANDEJA EM VED. DE CIMENTO PORTLAND EM DOIS	SINPAV	307,42	R\$ 24,89	R\$ 7.646,67	R\$ 7.646,67
1.6.5.3	0280	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	77,62	R\$ 116,10	R\$ 9.007,19	R\$ 9.007,19
1.6.5.4	0464	REVO FODORÁVEL EXTERNO EM PISO ESP. SEM ASSEIADO COM ARGAMASSA	SINPAV	66,50	R\$ 114,46	R\$ 7.602,59	R\$ 7.602,59
1.6.5.5	0243	PRINTURIA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAS	SINPAV	99,82	R\$ 17,25	R\$ 1.721,74	R\$ 1.721,74
1.6.6	SINALIZACAO	INCLUSO TUNDO (RETARDADOR DE SEC) 200	SINPAV				R\$ 831,77
1.6.6.1	0383	PLACA DE REGULAMENTACAO DE TRAFEGO RELEVATIVA AO	M2	0,30	R\$ 280,11	R\$ 84,03	R\$ 84,03
1.6.6.2	0013301	PLACA DE ACO SINALIZADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 30 CM	UN	2,00	R\$ 55,26	R\$ 110,52	R\$ 110,52
1.6.6.3	12299	PRINTURIA DE FANFA DE PISTON OU ZEBRADA TRINCA RETROREFLETIVA A	M2	14,60	R\$ 26,89	R\$ 392,56	R\$ 392,56
1.6.7	SERVICOS COMPLEMENTARES	APLICACAO MANUAL, AL. 0,30/21	M2				R\$ 1.032,88
1.6.7.1	0247	LIMPZA DE PISO EM AREA IRREGULAR	SINPAV	500,01	R\$ 1,36	R\$ 680,01	R\$ 680,01
1.7	RUA ANTONIO LEONIA TAVARES TRUO - BARRIO PAIZANAL						R\$ 55.726,25
1.7.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 105,85
1.7.1.1	0299	LOCACAO DA BARRA COM AQUILE TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 1500 M2)	M2	500,10	R\$ 0,21	R\$ 105,02	R\$ 105,02
1.7.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.173,82
1.7.2.1	10000	RECURSOS DE SUPERFICIE COM MTO COMBUSTIVEL, AL. 11/2013	M3	662,29	R\$ 0,14	R\$ 92,72	R\$ 92,72
1.7.2.2	9006	MONTANTE E JUNTILHA COMPOSTO POR TREGAO, RETROSCAV. 0,25	M3	0,00	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.7.2.3	0373	TRAFEGO DE TRATORIA COM 1,5 M DE LARGURA, 0,25 M DE	M3	0,00	R\$ 14,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 10

ORÇ. - MANUTENÇÃO NA ZONA URBANA DO BARRIO DE NOVA RUSSAS - CENSA - CONFORME CONTRATO
 MODALIDADE: CONDOMÍNIO FIANÇ. Nº 202/11. MUNICÍPIO DE TRIBUNAL (15086533)
 PREFEITURA - Prefeitura Municipal de Nova Russas
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 15/11/2013, às 08:30
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
 DATA: 11 DE DEZEMBRO DE 2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.7.2.4	0258	COMPACTADOR DE SOLOS DE PISTONADO AL. 20/20	M3	92,45	R\$ 70,20	R\$ 6.490,10	R\$ 6.490,10
1.7.3	PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO						R\$ 29.662,20
1.7.3.1	00176	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRAIS POR REFINACAO REJUNTAMENTO COM	M2	467,99	R\$ 60,24	R\$ 28.187,12	R\$ 28.187,12
1.7.3.2	0027	EM RECHOU DO COM X 1/2 CM	M	140,20	R\$ 42,28	R\$ 5.928,16	R\$ 5.928,16
1.7.3.3	0109	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	1,28	R\$ 547,45	R\$ 700,74	R\$ 700,74
1.7.4	CALÇADAS						R\$ 18.215,21
1.7.4.1	0241	LASTRO DE CONCRETO FREGADO APICADO EM PEDRAIS SOBRE SOLO OU	SINPAV	155,19	R\$ 24,36	R\$ 3.780,36	R\$ 3.780,36
1.7.4.2	0245	BANDEJA EM VED. DE CIMENTO PORTLAND EM DOIS	SINPAV	67,65	R\$ 24,89	R\$ 1.684,91	R\$ 1.684,91
1.7.4.3	0280	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	26,36	R\$ 114,10	R\$ 3.010,16	R\$ 3.010,16
1.7.4.4	0464	REVO FODORÁVEL EXTERNO EM PISO ESP. SEM ASSEIADO COM ARGAMASSA	SINPAV	27,43	R\$ 112,45	R\$ 3.076,02	R\$ 3.076,02
1.7.4.5	0291	PRINTURIA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAS	SINPAV	27,43	R\$ 17,25	R\$ 471,24	R\$ 471,24
1.7.5	SINALIZACAO	INCLUSO TUNDO (RETARDADOR DE SEC) 200	SINPAV				R\$ 772,89
1.7.5.1	0383	PLACA DE REGULAMENTACAO DE TRAFEGO RELEVATIVA AO	M2	0,30	R\$ 280,11	R\$ 84,03	R\$ 84,03
1.7.5.2	0013301	PLACA DE ACO SINALIZADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 30 CM	UN	2,00	R\$ 55,26	R\$ 110,52	R\$ 110,52
1.7.5.3	12299	PRINTURIA DE FANFA DE PISTON OU ZEBRADA TRINCA RETROREFLETIVA A	M2	14,60	R\$ 26,89	R\$ 392,56	R\$ 392,56
1.7.6	SERVICOS COMPLEMENTARES	APLICACAO MANUAL, AL. 0,30/21	M2				R\$ 1.032,88
1.7.6.1	0247	LIMPZA DE PISO EM AREA IRREGULAR	SINPAV	500,10	R\$ 1,36	R\$ 680,01	R\$ 680,01
1.8	RUA PAULO MATOS						R\$ 17,76
1.8.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 105,85
1.8.1.1	0299	LOCACAO DA BARRA COM AQUILE TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 1500 M2)	M2	500,10	R\$ 0,21	R\$ 105,02	R\$ 105,02

Página 11



ORÇ. - IMPLANTAÇÃO ZONA URBANA DO BARRIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO Nº 001/2024
 MODALIDADE: CONTRATO DE PRECATORIO Nº 001/2024
 PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Nova Russas
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 15/11/2024, às 16:52h
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
 DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	TOTAL R\$
1.14.3	C083	M2	44,20	R\$ 116,10	R\$ 5.112,42
1.14.4	C084	M2	6,38	R\$ 115,84	R\$ 737,19
1.14.5	C085	M2	6,76	R\$ 117,26	R\$ 792,69
1.14.6	C086	M2	1,20	R\$ 540,11	R\$ 648,13
1.14.7	C087	M2	7,00	R\$ 55,26	R\$ 386,62
1.14.8	C088	M2	54,82	R\$ 26,49	R\$ 1.451,46
1.14.9	C089	M2	407,14	R\$ 1,38	R\$ 561,75
1.14.10	C090	M2	520,80	R\$ 0,20	R\$ 104,16
1.14.11	C091	M2	478,24	R\$ 0,11	R\$ 52,61
1.14.12	C092	M2	0,00	R\$ 5,75	R\$ 0,00
1.14.13	C093	M2	0,00	R\$ 14,64	R\$ 0,00
1.14.14	C094	M2	94,04	R\$ 70,20	R\$ 6.601,52

ORÇ. - IMPLANTAÇÃO ZONA URBANA DO BARRIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO Nº 001/2024
 MODALIDADE: CONTRATO DE PRECATORIO Nº 001/2024
 PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Nova Russas
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 15/11/2024, às 16:52h
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
 DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	TOTAL R\$
1.14.1	C095	M2	0,00	R\$ 140,11	R\$ 0,00
1.14.2	C096	M2	3,00	R\$ 55,26	R\$ 165,78
1.14.3	C097	M2	24,96	R\$ 26,49	R\$ 661,44
1.14.4	C098	M2	210,00	R\$ 1,38	R\$ 289,80
1.14.5	C099	M2	0,00	R\$ 140,11	R\$ 0,00
1.14.6	C100	M2	3,00	R\$ 55,26	R\$ 165,78
1.14.7	C101	M2	24,96	R\$ 26,49	R\$ 661,44
1.14.8	C102	M2	210,00	R\$ 1,38	R\$ 289,80
1.14.9	C103	M2	0,00	R\$ 140,11	R\$ 0,00
1.14.10	C104	M2	3,00	R\$ 55,26	R\$ 165,78
1.14.11	C105	M2	24,96	R\$ 26,49	R\$ 661,44
1.14.12	C106	M2	210,00	R\$ 1,38	R\$ 289,80
1.14.13	C107	M2	0,00	R\$ 140,11	R\$ 0,00
1.14.14	C108	M2	3,00	R\$ 55,26	R\$ 165,78
1.14.15	C109	M2	24,96	R\$ 26,49	R\$ 661,44
1.14.16	C110	M2	210,00	R\$ 1,38	R\$ 289,80
1.14.17	C111	M2	0,00	R\$ 140,11	R\$ 0,00
1.14.18	C112	M2	3,00	R\$ 55,26	R\$ 165,78
1.14.19	C113	M2	24,96	R\$ 26,49	R\$ 661,44
1.14.20	C114	M2	210,00	R\$ 1,38	R\$ 289,80



ORÇ. PLANILHA DE ZONA URBANA (ZONA URBANA COMPLEMENTAR) - NOVA RUSSAS - CEARÁ - COMPLEMENTO CONTINÚO
 DE R\$ 1.552.000,00 (UM MIL E CINCO CENTOS E DOIS MILHARES E CINQUENTA E DOIS MIL REAIS)
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01/2024
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 13/12/2024
 VALOR DA ORÇOMENTAÇÃO: R\$ 1.552.000,00
 DATA: 19 DE DEZEMBRO DE 2024

ORÇ. PLANILHA DE ZONA URBANA (ZONA URBANA COMPLEMENTAR) - NOVA RUSSAS - CEARÁ - COMPLEMENTO CONTINÚO
 DE R\$ 1.552.000,00 (UM MIL E CINCO CENTOS E DOIS MILHARES E CINQUENTA E DOIS MIL REAIS)
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01/2024
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 13/12/2024
 VALOR DA ORÇOMENTAÇÃO: R\$ 1.552.000,00
 DATA: 19 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL (R\$)
					SLM (R\$)	RFP		
1.152		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 18.476,97	
1.152.1	0205	REGULAGEM DE SUPERFÍCIES COM MOTORADO, AFO, AF, 17/2018	S/IMP	381,30	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,14	
1.152.2	0308	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE E, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	168,27	R\$ 78,29	R\$ 20,33	R\$ 13.338,48	
1.153		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 44.801,04	
1.153.1	05118	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PIEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM LATA, BORDO LITO E BARRAS ENCLAVADAS DE CONCRETO, MOLDADEIRA LOCO	M2	642,26	R\$ 40,25	R\$ 10,47	R\$ 50,72	
1.153.2	8487	EM TROCENHO COM EXIBIÇÃO, 45 CM BASE (15 CM BASE DA CUIVA - 30 CM) BASE DA SOLUÇÃO DE REFINIÇÃO, AF, 01/2024	M	334,62	R\$ 42,38	R\$ 11,02	R\$ 53,40	
1.153.3	0189	LASTRO DE CONCRETO INCLINADO, ESPESOR E PAVIMENTO	M2	6,18	R\$ 87,45	R\$ 142,34	R\$ 890,79	
1.154		CALÇADAS					R\$ 80.126,35	
1.154.1	0591	LASTRO DE CONCRETO ARMADO, APLICADO EM FIOS, LARGO SOBRE SOLUÇÕES VARIAS, ESPESSURA DE 10 CM, AF, 02/2024	M2	363,00	R\$ 28,36	R\$ 7,53	R\$ 56,51	
1.154.2	0385	BANDEIJA METALICA DE CONCRETO, M3 DADO NO LOCAL	M	173,80	R\$ 24,89	R\$ 6,47	R\$ 31,36	
1.154.3	0282	LASTRO DE AREIA ARGEMIRA	M2	65,26	R\$ 116,19	R\$ 30,19	R\$ 146,29	
1.154.4	0426	PISO PÓDITIL EXTERNO EM PAC. ESC. 30CM, ASSENTEADO COM ARGAMASSA	M2	66,45	R\$ 115,48	R\$ 30,02	R\$ 145,50	
1.154.5	0541	REJUNTAMENTO EM TUBO, 10 CM DE DIAMETRO, 2 REJUNTOS, INCLUSIVE TUBO PRECANTADO, AF, 05/2024	M	56,36	R\$ 17,25	R\$ 4,49	R\$ 21,74	
1.155		SINALIZAÇÃO					R\$ 3.158,72	
1.155.1	0384	PLACAS DE REGULAGEM DE BORDO DE PAVIMENTO REFLETIVA EM ALU	M2	1,29	R\$ 500,11	R\$ 180,64	R\$ 800,64	
1.155.2	000287	PLACA DE AÇO FEMAL, TAMPA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 70 CM	UN	4,00	R\$ 56,26	R\$ 14,37	R\$ 277,07	
1.155.3	02509	ENCHUFE DE FABA DE FIBRA DE QUÍZABADA, TRILHA REFLETIVA/A PLACAGEM MANUÁL, AF, 05/2024	M2	61,62	R\$ 26,49	R\$ 6,69	R\$ 33,38	
1.156		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 829,38	
1.156.1	0447	REBEZA DE BORDO EM AREIA BRANCA/ALVA	M2	524,47	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	

VALOR ORÇOMENTADO:	R\$ 2.489.427,21
VALOR TOTAL:	R\$ 2.489.427,21

Três Milhões, Quatrocentos e Noventa e Nove Mil, Quatrocentos e Trinta e Oito Reais e Trinta e Oito Centavos.





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 PÚBLICA Nº SI-CP010/2024**, cujo objeto versa sobre a **PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº965792/2024 E PLANO DE TRABALHO 1096669-94.**

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise da proposta de preço, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 5.0 – DA PROPOSTA, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas da partícipe do certame susografado, a saber:

09 - SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME, (CNPJ: 21.636.670/0001-79)

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 5.0 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo, sob o aspecto formal e técnico, que a empresa **09 - SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA – ME, (CNPJ: 21.636.670/0001-79) ATENDEU** ao disposto no instrumento convocatório, apresentando todas as peças orçamentárias exigidas.

Recomenda-se, portanto, a classificação da proposta.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 14 de janeiro de 2025.

Documento assinado digitalmente

gov.br

VALDIR SANTIAGO DE MOURA

Data: 14/01/2025 11:11:43-0300

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

Valdir Santiago de Moura

Engenheiro Civil

Responsável Técnico do Município de Nova Russas

CREA-CE: 354778

