



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA JUV-CP003/2024

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA JUV-CP003/2024, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

OBJETO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE.	R\$ 744.751,73

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 744.751,73 (SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão **incluídos todos os custos** operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

Declaro sob as penas da Lei, que cumprio a **cota de aprendizagem** nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que **não emprego menor** de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

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 não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando **trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 245, PROGRESSO - NOVA RUSSAS/CE CEP. 62.200-000
EMAIL: dmempreendimentos@gmail.com. FONE: (88) 98196-1628

RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 245, PROGRESSO - NOVA RUSSAS/CE CEP. 62.200-000
EMAIL: dmempreendimentos@gmail.com. FONE: (88) 98196-1628

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPARTE Nº 289149224/AMESPICADA E PLANO DE TRABALHO Nº 1003810-22
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP003/2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE	R\$ 100,00%	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3,94%	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3,38%	
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.154,09	0,42%
	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.497,35	1,14%
1.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	R\$ 20,11%	
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 5,53%	
1.7	COBERTURA	R\$ 1,52%	
1.8	REVESTIMENTOS	R\$ 5,42%	
1.9	PISOS	R\$ 21,10%	
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2,70%	
1.11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO	R\$ 3.265,40	0,44%
1.12	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 7.915,06	1,06%
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22,89%	
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1,80%	
1.15	PINTURA	R\$ 7,57%	
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.222,80	0,97%
VALOR TOTAL:		R\$ 744.751,73	100,00%

Setecentos e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Cinquenta e Um reais e Setenta e Três centavos

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPARTE Nº 289149224/AMESPICADA E PLANO DE TRABALHO Nº 1003810-22
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP003/2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE			PREÇO TOTAL
					SEM IVA	IVA	COM IVA	
1		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE						R\$ 744.751,73
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 28.351,88
1.1.1	ADM_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição Projeto	1	100,00	R\$ 235,71	R\$ 51,80	R\$ 286,51
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 28.177,80
1.2.1	32389	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AN_03/2022_P5	SM/PA	M2	12,00	R\$ 254,79	R\$ 84,39	R\$ 441,75
1.2.2	38571	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 10 CM COM TRONCO DE ESTERIL. AF_02/2024	SM/PA	M2	5.703,25	R\$ 0,52	R\$ 0,13	R\$ 0,65
1.2.3	C183	INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SM/PA	UN	1,00	R\$ 1.095,98	R\$ 268,79	R\$ 1.364,77
1.2.4	C180	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FONEIA, TELEFONE E LÓGICA	SM/PA	UN	1,00	R\$ 1.252,97	R\$ 301,23	R\$ 1.554,20
1.2.5	9785	DEMOÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCOS DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	SM/PA	M3	2,44	R\$ 46,71	R\$ 11,45	R\$ 58,16
1.2.6	C166	DEMOÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SM/PA	M2	253,34	R\$ 27,34	R\$ 6,85	R\$ 34,19
1.2.7	C160	RETRADA DE GRANDE DE FERRO	SM/PA	M2	28,02	R\$ 6,52	R\$ 2,00	R\$ 10,63
1.2.8	C161	DEMOÇÃO DE LOÇA SANITÁRIA	SM/PA	UN	14,00	R\$ 20,60	R\$ 5,05	R\$ 25,65
1.2.9	9783	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	SM/PA	M2	101,17	R\$ 21,50	R\$ 5,77	R\$ 26,77
1.2.10	C170	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	SM/PA	M2	35,28	R\$ 18,70	R\$ 4,09	R\$ 20,79
1.2.11	C126	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SM/PA	M2	22,84	R\$ 10,44	R\$ 2,56	R\$ 13,00
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.154,09
1.3.1	C192	CARGA MANUAL DE ENTALHO EM CAMINHÃO BOCALANTE	SM/PA	M3	30,58	R\$ 26,31	R\$ 0,94	R\$ 30,25
1.3.2	C193	TRANSPORTE DE MATERIAL, CÍRCULO BOCA EM CAMINHÃO ATE 3 km	SM/PA	M3	85,58	R\$ 26,00	R\$ 0,51	R\$ 30,51

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS:03609868384
2024.12.11 21:34:41 -03'00'

MARCOS VINICIUS VIEIRA
VIEIRA DA SILVA
SANTOS:06247847386
2024.12.11 21:34:55 -03'00'

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS:03609868384
2024.12.11 21:34:41 -03'00'

MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA
SANTOS:06247847386
2024.12.11 21:34:55 -03'00'



OBJETO: REFORMA DO ESTABELECIMENTO DE ENSINO DE NOVA RUSSAS - CE, COMPONETE CONTRATO DE PREPÓSITO Nº 001/2016, RECONSTRUÇÃO E PLANO DE TRABALHO Nº 1088/19-02, EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/A-00/2016
PROFESSORA: NEVA RUSSAS (Pública)
Escrição dos serviços: 08/07/2016
Validade da proposta: 09 dias úteis, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.3.3	C274	ISOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 60,92	R\$ 392,14
1.3.4	C202	MATERIAL/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLADO, MATERIAL EM VELA	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 11,38	R\$ 7,69	R\$ 30,07	R\$ 179,79
R\$ 6.497,34									
1.4	PAREDES E PAINES								
1.4.1	C247	ERECÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO)	Companhias Próprias	M2	21,46	R\$ 236,91	R\$ 53,39	R\$ 270,30	R\$ 4.497,23
R\$ 146.796,04									
1.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL								
1.5.1	C205	CAPOTA DE SOBRIQUE O/ FOLHA DE AÇO	SEINFRA	M2	336,89	R\$ 7,28	R\$ 1,81	R\$ 9,79	R\$ 2.755,07
1.5.2	C260	FORÇA PROTETORA/CONCRETO MIGRATÓRIO COMISSÃO, 3 FOLHAS	SEINFRA	M2	186,81	R\$ 27,19	R\$ 5,44	R\$ 37,63	R\$ 5.402,11
1.5.3	C436	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CIMENTO E RECONSTRUÇÃO "VOLUNT", EP-60AM	SEINFRA	M2	186,81	R\$ 478,23	R\$ 117,51	R\$ 598,74	R\$ 111.488,89
1.5.4	C425	LOCAÇÃO MANUAL DE ANDARIM METÁLICO	SEINFRA	M3	8.600,00	R\$ 7,00	R\$ 1,77	R\$ 8,77	R\$ 21.392,00
R\$ 41.205,10									
1.6	ESQUADRIAS E FERRENS								
1.6.1	C378	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBE BOLA E CONDUZIDO (FUNDAMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	24,96	R\$ 342,53	R\$ 88,89	R\$ 431,42	R\$ 11.267,44
1.6.2	C126	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIRU COM LAMBE, COM ILUMINAÇÃO, TRILHO COM PAINEL/FOCO - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_2372019	SNAPY	M2	80,28	R\$ 515,49	R\$ 125,91	R\$ 639,40	R\$ 23.258,03
1.6.3	C145	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	28,02	R\$ 221,51	R\$ 51,89	R\$ 263,47	R\$ 7.279,69
R\$ 21.847,96									
1.7	COMBUSTÍVEL								
1.7.1	C201	RETELIAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	286,12	R\$ 54,83	R\$ 13,44	R\$ 68,27	R\$ 21.241,10
R\$ 40.858,23									
1.8	REVESTIMENTOS								
1.8.1	8754	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MÁXIMO DE 30M², E - JORNAL, COM TUBULOS Nº_03/2014	SNAPY	M2	347,79	R\$ 21,54	R\$ 5,38	R\$ 26,92	R\$ 9.217,71
1.8.2	C387	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	330,42	R\$ 47,28	R\$ 11,59	R\$ 58,87	R\$ 7.088,13

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS@GMAIL.COM

MARCOS VINÍCIUS
VEIRA DA SILVA
SANTOS06247847366

OBJETO: REFORMA DO ESTABELECIMENTO DE ENSINO DE NOVA RUSSAS - CE, COMPONETE CONTRATO DE PREPÓSITO Nº 001/2016, RECONSTRUÇÃO E PLANO DE TRABALHO Nº 1088/19-02, EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/A-00/2016
PROFESSORA: NEVA RUSSAS (Pública)
Escrição dos serviços: 08/07/2016
Validade da proposta: 09 dias úteis, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.8.3	87373	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM FACHADA TIPO EMALADA DE DIMENSÕES 30x30x3 CM, APLICADAS NA LATA INTERNA DAS PAREDES, Nº_02/2023, PE	SNAPY	M2	347,79	R\$ 15,28	R\$ 13,55	R\$ 68,83	R\$ 23.838,19
R\$ 107.138,69									
1.9	PIVOS								
1.9.1	C280	LASTRO DE ÁGUA RESERVUADA	SEINFRA	M3	82,38	R\$ 126,77	R\$ 31,88	R\$ 157,65	R\$ 13.000,51
1.9.2	C309	PISO INTERLACADO TIPO TUCURUÍ (20 X 30 X 4 CM), C/BA - COMPACTAÇÃO MECÂNICA	SEINFRA	M2	823,56	R\$ 40,40	R\$ 9,91	R\$ 50,31	R\$ 41.433,30
1.9.3	90241	LASTRO DE CONCRETO MARIPO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DO MATERIAL, ESPESURA DE 3 CM, Nº_01/2014	SNAPY	M2	448,80	R\$ 11,51	R\$ 7,63	R\$ 19,14	R\$ 10.736,39
1.9.4	C190	PROJ. INDUSTRIAL NATURAL ESP - 15MM, INCLUI: FUNDAMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	448,80	R\$ 174,14	R\$ 30,44	R\$ 154,60	R\$ 69.399,34
1.9.5	C260	BANDEJA METAL. 110 X 110 DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	380,00	R\$ 25,78	R\$ 6,52	R\$ 32,30	R\$ 5.144,57
1.9.6	C401	LOCAR DE GRANITO 10x10cm	SEINFRA	M	211,49	R\$ 37,44	R\$ 9,38	R\$ 46,82	R\$ 9.852,80
R\$ 18.521,30									
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
1.10.1	8888	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_01/2009	SNAPY	UN	22,00	R\$ 347,64	R\$ 85,66	R\$ 433,30	R\$ 20.226,36
1.10.2	C405	BACA SANITÁRIA PARA CACHIMBOS C/ ASSENTO (ARQUITETURA FRENTE)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 935,41	R\$ 229,36	R\$ 1.164,77	R\$ 4.659,08
1.10.3	C297	CHEVERE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,36	R\$ 2,79	R\$ 14,15	R\$ 586,30
1.10.4	C470	PORTA PAINEL METÁLICO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 26,46	R\$ 7,03	R\$ 33,49	R\$ 960,33
1.10.5	C471	SUBMETRIDA METÁLICA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 36,33	R\$ 8,81	R\$ 45,14	R\$ 633,38
1.10.6	80943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 39CM C/02 BARRILETES, PAINEL POPULAR, INCLUI: SÍMBO FLUÍVEL EM PVC, VÁLVULA EMBALE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE NETA, PAINEL POPULAR - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_01/2009	SNAPY	UN	12,00	R\$ 202,61	R\$ 49,43	R\$ 251,04	R\$ 3.012,48
R\$ 3.956,40									
1.11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESMOTO								
1.11.1	C772	DESTRUIÇÃO EM LUGAR DE ESMOTO EM 100 CAMPESIN DA CASA	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 40,92	R\$ 9,98	R\$ 50,90	R\$ 2.178,40
1.11.2	C284	REPERIÇÃO DE CASA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 91,23	R\$ 22,37	R\$ 113,60	R\$ 1.236,00
R\$ 7.816,80									
1.12	ORÇAMENTO RESERVA								

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS@GMAIL.COM

MARCOS VINÍCIUS
VEIRA DA SILVA
SANTOS06247847366

OBJETO: REFORMA DO ESTABELECIMENTO DE ENSINO DE NOVA RUSSAS - CE, COMPONETE CONTRATO DE PREPÓSITO Nº 001/2016, RECONSTRUÇÃO E PLANO DE TRABALHO Nº 1088/19-02, EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/A-00/2016
PROFESSORA: NEVA RUSSAS (Pública)
Escrição dos serviços: 08/07/2016
Validade da proposta: 09 dias úteis, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.13.1	C297	ANJO EM ALUMÍNIO FITURADO 4x5 x 100mm (2,10" x 4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 16,16	R\$ 0,36	R\$ 38,12	R\$ 40,34
1.13.2	C143	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TÓRULOS V/ REAPROVETAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 62,63	R\$ 11,36	R\$ 77,99	R\$ 74,87
1.13.3	C126	BRANCO DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 211,51	R\$ 51,89	R\$ 263,47	R\$ 252,84
1.13.4	C470	PORTA PAINEL REFORÇADA EM ESMOTO D-150MM (4") - INCLUI: CONEXÕES	SEINFRA	M	90,94	R\$ 86,65	R\$ 14,34	R\$ 83,99	R\$ 7.547,11
R\$ 176.389,63									
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.13.1	VESTIBULOS E BANHEIROS								
1.13.1.1	C384	CABO ISOLADO PVC 750V 2,0MM2	SEINFRA	M	1.571,90	R\$ 6,37	R\$ 1,36	R\$ 7,89	R\$ 12.461,17
1.13.1.2	C498	ABANDONADA DE SOBRIQUE CORPO EM ALUMÍNIO, 30X41 X 1-2", DIVISOR EM VIDRO TRANSPARENTE TÍPOLO COM UMA LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 30W COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 80,21	R\$ 19,62	R\$ 98,83	R\$ 604,83
1.13.1.3	91536	CABO OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADO EM LAJE - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_03/2013	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 14,27	R\$ 3,50	R\$ 17,77	R\$ 1.206,19
1.13.1.4	C470	CABO DE LEGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,23	R\$ 1,02	R\$ 10,27	R\$ 706,69
1.13.1.5	92032	INTERFLOP SIMPLES (2 MODELOS COM 1 TOMADA DE 150W) 2P+10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_03/2013	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 34,48	R\$ 8,45	R\$ 43,93	R\$ 128,81
1.13.1.6	C470	TOMADA DUPLO DE EMBOCO 2P+10A-250V	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 24,47	R\$ 6,00	R\$ 30,47	R\$ 803,83
1.13.1.7	C299	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,07	R\$ 1,84	R\$ 28,21	R\$ 169,23
1.13.1.8	C470	INTERFLOP SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,39	R\$ 5,77	R\$ 29,16	R\$ 291,60
1.13.1.9	C470	INTERFLOP DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,14	R\$ 6,83	R\$ 33,97	R\$ 288,53
1.13.1.10	C292	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 21,27	R\$ 1,22	R\$ 28,49	R\$ 258,41
1.13.1.11	C293	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,27	R\$ 1,22	R\$ 28,49	R\$ 51,98
1.13.1.12	91655	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TEMPERA, INSTALADO EM PAINEL - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_03/2013	SEINFRA	M	480,50	R\$ 5,33	R\$ 1,29	R\$ 11,67	R\$ 4.653,81
1.13.1.13	C268	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBOCO ATÉ 24 DMONOS 2P+10A-250V, COM BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 328,39	R\$ 78,07	R\$ 396,46	R\$ 396,46
1.13.1.14	C267	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBOCO ATÉ 12 DMONOS 2P+10A-250V, COM BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 254,76	R\$ 62,36	R\$ 317,12	R\$ 958,36

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS@GMAIL.COM

MARCOS VINÍCIUS
VEIRA DA SILVA
SANTOS06247847366

OBJETO: REFORMA DO ESTABELECIMENTO DE ENSINO DE NOVA RUSSAS - CE, COMPONETE CONTRATO DE PREPÓSITO Nº 001/2016, RECONSTRUÇÃO E PLANO DE TRABALHO Nº 1088/19-02, EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/A-00/2016
PROFESSORA: NEVA RUSSAS (Pública)
Escrição dos serviços: 08/07/2016
Validade da proposta: 09 dias úteis, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.13.1.15	C265	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 95,94	R\$ 21,52	R\$ 119,46	R\$ 2.248,54
R\$ 2.796,89									
1.13.2	ENTRADA PRINCIPAL								
1.13.2.1	91616	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TEMPERA, INSTALADO EM PAINEL - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_03/2013	SEINFRA	M	21,00	R\$ 6,33	R\$ 1,29	R\$ 11,62	R\$ 244,02
1.13.2.2	C384	CABO ISOLADO PVC 750V 2,0MM2	SEINFRA	M	54,00	R\$ 6,37	R\$ 1,36	R\$ 7,89	R\$ 425,29
1.13.2.3	92032	INTERFLOP SIMPLES (2 MODELOS COM 1 TOMADA DE 150W) 2P+10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_03/2013	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,48	R\$ 8,45	R\$ 42,93	R\$ 42,93
1.13.2.4	C470	CABO DE LEGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,23	R\$ 1,02	R\$ 10,27	R\$ 10,27
1.13.2.5	C267	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBOCO ATÉ 12 DMONOS 2P+10A-250V, COM BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,76	R\$ 62,36	R\$ 317,12	R\$ 317,12
1.13.2.6	C268	QUADRO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,27	R\$ 1,22	R\$ 28,49	R\$ 51,98
1.13.2.7	C268	QUADRO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,27	R\$ 1,22	R\$ 28,49	R\$ 34,49
1.13.2.8	C411	LUMINÁRIA APLICADA NAS LÂMPADAS DAS PAREDES EXPOSTAS PARA CHAMPA DE AÇO INOX COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODADO ALTO BRILHO E ESMOTO EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 30W X 2M DO PISO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 288,12	R\$ 61,74	R\$ 351,86	R\$ 1.699,30
R\$ 1.886.976,40									
1.13.3	ÁREAS EXTERNAS								
1.13.3.1	C384	CABO ISOLADO PVC 750V 2,0MM2	SEINFRA	M	764,18	R\$ 7,86	R\$ 1,93	R\$ 9,79	R\$ 7.481,32
1.13.3.2	C387	CABO ISOLADO PVC 750V 2,0MM2	SEINFRA	M	443,61	R\$ 8,79	R\$ 2,16	R\$ 10,95	R\$ 4.851,33
1.13.3.3	10282	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAMPA DE AÇO GALVANIZADO, EMBOCO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 10 DISJUNTORES DN 25A - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, Nº_03/2009	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 842,34	R\$ 205,52	R\$ 1.047,86	R\$ 1.047,86
1.13.3.4	0000286	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3", SEM LÂMINA	SEINFRA	M	32,00	R\$ 24,75	R\$ 6,07	R\$ 30,82	R\$ 986,14
1.13.3.5	0000288	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LÂMINA	SEINFRA	M	182,18	R\$ 13,53	R\$ 3,32	R\$ 16,85	R\$ 3.088,73
1.13.3.6	0000245	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 4", SEM LÂMINA	SEINFRA	M	42,14	R\$ 30,00	R\$ 7,56	R\$ 48,56	R\$ 2.048,12
1.13.3.7	0000248	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LÂMINA	SEINFRA	M	70,99	R\$ 5,56	R\$ 1,39	R\$ 7,20	R\$ 506,48
1.13.3.8	C261	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA FURADA CONDOMÍNIAL, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 184,80	R\$ 46,41	R\$ 205,21	R\$ 2.483,52

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS@GMAIL.COM

MARCOS VINÍCIUS
VEIRA DA SILVA
SANTOS06247847366



OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPARO N° 89914892024MESPICAXA E PLANO DE TRABALHO N° 100810-02
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 000-2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPARO N° 89914892024MESPICAXA E PLANO DE TRABALHO N° 100810-02
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 000-2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.13.09	C1902	M2	MADEIRA SERRADA 2x4x12cm (C/M)	M2	134,47	134,47
1.13.10	C0521	M	CABO COBRE Nº 10/0,30	M	433,87	433,87
1.13.11	C2008	UN	FÁBRICA DE TUBO PERILITE C/ ISOLADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	4,00
1.13.12	C1108	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ ACOBIMENTO NA PORTA DO QLO LATEX 25A	UN	1,00	1,00
1.13.13	38111	UN	CAIXA DE INJEÇÃO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 8,5 M, AF_01/2019	UN	18,00	18,00
1.13.14	C1124	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	4,00
1.13.15	C1119	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00
1.13.16	C1082	UN	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	4,00
1.13.17	C1122	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00
1.13.18	C0551	UN	PROTECTOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICA 1000W C/INTOXICADA	UN	36,00	36,00
1.13.19	C0527	M	CABO SOLDAO PVC 750V 5MM2	M	1.887,64	1.887,64
1.13.20	C0526	M	CABO COBRE Nº 10/0,30	M	15,00	15,00
1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO					13.378,36
1.14.1	C1455	M2	APRIMORAMENTO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LÍQUIDA, TERATO	M2	44,38	44,38
1.14.2	C4072	M2	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SINA 107, DUAS DEMÃOS	M2	745,54	745,54
1.15	PINTURA					56.362,80
1.15.1	C0588	M2	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.871,85	1.871,85
1.15.2	88497	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, DRAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	848,37	848,37
1.15.3	88489	M2	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	366,46	366,46
1.15.4	C1514	M2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SANASSIA	M2	281,51	281,51
1.15.5	C0487	M2	APLICAÇÃO DE LIGAMENTO TUBOS PINTURA, DUAS DEMÃOS	M2	281,51	281,51
1.15.6	100759	M2	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (BRANCO SINTETICO BRANCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (BIBETO PERILITE) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2023, PE	M2	35,08	35,08

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS:03609683
84

MARCOS VINICIUS VIEIRA
DA SILVA
SANTOS:0624786

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.13.7	C1011	M2	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	21,46	21,46
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS					7.222,80
1.16.1	C1628	M2	LIMPEZA GERAL	M2	448,90	448,90

Setecenta e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Cinquenta e Um reais e Setenta e Três centavos

LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS:03609683
84

Assinado de forma digital por LUIS DOUGLAS PERES
MARTINS:03609683
Data: 2024.12.11 21:59:29 -0100

MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA
SANTOS:0624786
7386

Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS VIEIRA DA SILVA
SANTOS:0624786
Data: 2024.12.11 21:39:16 -0100

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPARO N° 89914892024MESPICAXA E PLANO DE TRABALHO N° 100810-02
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 000-2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPARO N° 89914892024MESPICAXA E PLANO DE TRABALHO N° 100810-02
MODALIDADE: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 000-2024
PREFEITURA: NOVA RUSSAS | Prefeitura
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 12 DE DEZEMBRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM_NR_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,01000000	R\$ 17.860,08
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.672,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.532,33
VALOR:					R\$ 236,71
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 236,71
VALOR BDI (4,82%):					R\$ 87,88
VALOR COM BDI:					R\$ 285,61
QUANTIDADE (KG):					190,00

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022, PS (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, 76,22" ADEQUADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 298,96
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,35
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,37
00004509	SARrafo 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,19
TOTAL Material:					R\$ 312,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37260000	R\$ 25,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,84

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 19,97
TOTAL Serviço:					R\$ 9,98
VALOR:					R\$ 354,78
VALOR BDI (4,82%):					R\$ 88,89
VALOR COM BDI:					R\$ 441,75
QUANTIDADE (KG):					12,00

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 20,00 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024 (M2)

Equipamento/Outro Material	FORTE	SMB	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M - CHI DURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 62,48
88032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M - CHIP DURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 152,81
TOTAL Equipamento/Outro Material:					R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 20,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,52
VALOR BDI (4,82%):					R\$ 0,13
VALOR COM BDI:					R\$ 0,65
QUANTIDADE (KG):					5,002,25

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE PICK D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7200
00028	CABEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,3300
00045	CABRO DE 2x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 47,8000
110068	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 437,0400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 25,8200
02969	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,3500
02410	PREGO 18X27 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 186LUNG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,8100
02201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 25,6000
TOTAL Material:					R\$ 702,2300

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04938	CARPINTERIA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,8000

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 422,3400
TOTAL Serviço:					R\$ 52,7925
VALOR:					R\$ 1.695,98
VALOR BDI (4,82%):					R\$ 268,73
VALOR COM BDI:					R\$ 1.364,71
QUANTIDADE (KG):					1,00

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01025	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,1800
00356	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6.9700
00840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,3000
00862	LINHA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,0600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,3400
02352	HASTE DE ATERAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8200
11406	LINHA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2300
02383	NORLUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7900



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° JUV-CP003/2024, cujo objeto compreende a REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1093610-22.

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 n° 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e n° 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: DM EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n° 21.803.450/0001-92.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 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. Portanto, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 25 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 25/02/2025 12:36:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

