



27



## CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS-Ceará.

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº SI-CP009/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20240724/0002-84**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP009/2024, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20240724/0002-84** cujo objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024**.

Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 893.187,66 (OITOCENTOS E NOVENTA E TRES MIL CENTO E OITENTA E SETE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)**, sendo o prazo do serviço de 150 (cento e cinquenta) dias.

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 **Paulo César Carneiro Monteiro Jr**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, **CPF nº 043.396.453-70**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

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 infortunistica 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



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.

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 Tomada de Preços e seus anexos.

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 para fins do disposto na Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº9.854, 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 (dezesesseis) 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 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 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 inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº8.213, 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 que cumprimos a critério de reserva de cargas para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previsto no art. 93 da Lei 8.213/1991.



**RAZÃO SOCIAL:** Empresa MONTEIRO J CONTRUÇÕES - CNPJ 54.648.189/0001-52

**ENDEREÇO:** Rua Professor Jacinto botelho N° 650 no bairro Guararapes CEP: 60.810-050 – Fortaleza, Ceará

**E-MAIL:** [pcmonteirojr@hotmail.com](mailto:pcmonteirojr@hotmail.com)

**REPRESENTANTE LEGAL:** Paulo Cesar Carneiro Monteiro Jr FONE/FAX: 85 98656-8655

Conta Bancária Caixa

Agência: 1048 op 003

Conta: 4980-7

Monteiro J Construções Ltda – CNPJ: 54.648.189/0001-52

Atenciosamente,

Fortaleza/Ce, 21 de agosto de 2024.

**MONTEIRO J  
CONSTRUCOES  
LTDA:5464818  
9000152**

Assinado de forma digital por MONTEIRO J CONSTRUÇOES  
LTDA:54648189000152  
Dados: 2024.08.22 04:33:36 -03'00'

**ANTONIO MAX  
WHENDEL FERREIRA  
SAMPAIO:60398478  
325**

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA  
SAMPAIO:60398478325  
Dados: 2024.08.22 04:33:49 -03'00'

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>MONTEIRO J</b> <b>CONSTRUÇÕES</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.	DATA : 22/08/2024	BDI : 26,00%												
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO. LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE. CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº136/2024.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSAO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE.															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	01- RUA RAIMUNDO PAZ DE ARAGÃO - BAIRRO CENTRO	R\$ 375.195,40	42,01%
2	02 - RUA JOÃO GÊTA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA	R\$ 231.701,44	25,94%
3	03 - RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO	R\$ 184.533,12	20,66%
4	04 - RUA FRANCISCO SABINO - BAIRRO CENTRO	R\$ 42.284,45	4,73%
5	05 - RUA TABELIÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO	R\$ 59.473,25	6,66%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 159.569,76	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 733.617,90	
VALOR TOTAL:		R\$ 893.187,66	

Oitocentos e Noventa e Três Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Seis centavos



**MONTEIRO J**  
**CONSTRUC**  
**OES**  
**LTDA:54648**  
**189000152**

Assinado de forma digital por  
 MONTEIRO J  
 CONSTRUÇOES  
 LTDA:54648189000  
 152  
 Dados: 2024.08.22  
 04:34:01 -03'00'

**ANTONIO MAX**  
**WHENDEL FERREIRA**  
**SAMPAIO:60398478**  
**325**

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX  
 WHENDEL FERREIRA  
 SAMPAIO:60398478325  
 Dados: 2024.08.22  
 04:34:14 -03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

DATA: 22/08/2024 BDI: 26,00%

DESCRICO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº 135/2024.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,48%  
 Propria 0,00% 0,00%

LOCAL: NOVA RUSSAS-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	01-	RUA RAIMUNDO PAZ DE ARAGÃO - BAIRRO CENTRO							
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1.1	COMP-38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 296,68	R\$ 373,82	R\$ 29.668,00	R\$ 37.382,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 325,00	R\$ 409,50	R\$ 3.250,00	R\$ 4.095,00
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3,728,31	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 5.146,45	R\$ 6.469,00
1.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 4,05	R\$ 5,10	R\$ 453,11	R\$ 570,59
1.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 27,94	R\$ 35,20	R\$ 3.125,93	R\$ 3.936,18
1.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 3.872,34	R\$ 4.861,33
1.3		PINTURA DE LIGAÇÃO							
1.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7,458,62	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 1.939,24	R\$ 2.461,34
1.3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA PR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	3,73	R\$ 3.571,89	R\$ 4.107,44	R\$ 13.322,40	R\$ 16.320,75
1.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 300,00	SEINFRA	T	3,73	R\$ 630,24	R\$ 794,10	R\$ 2.350,80	R\$ 2.961,99
1.4		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
1.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 21.725,96	R\$ 27.374,80
1.4.2	I0768	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	15,22	R\$ 3.220,26	R\$ 3.703,30	R\$ 49.012,36	R\$ 56.364,23
1.5		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
1.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	111,88	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 21.725,96	R\$ 27.374,80
1.5.2	I0768	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	15,22	R\$ 3.220,26	R\$ 3.703,30	R\$ 49.012,36	R\$ 56.364,23
1.6		TRANSPORTE DO GAP DA REFINARIA ATÉ A USINA							
1.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 250,00	SEINFRA	T	30,44	R\$ 628,32	R\$ 666,68	R\$ 16.082,06	R\$ 20.263,30
1.7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							
1.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	537,02	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 86.428,00	R\$ 108.856,92
1.8		SINALIZAÇÃO							
1.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 11,70	R\$ 14,74	R\$ 362,70	R\$ 466,94
1.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 16,80	R\$ 21,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DATA: 22/08/2024 BDI: 26,00%  
 VERSÃO: HORA MÊS  
 C28-1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIA 0,00% 0,00%

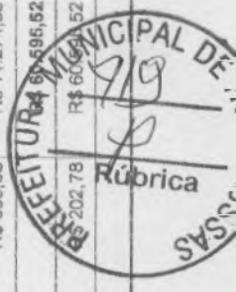
DESCRICO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº: 35/2024.

LOCAL: NOVA RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

**MONTEIRO J  
CONSTRUCOES**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 535,86	R\$ 875,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
1.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>02 - RUA JOÃO GÊTA - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA</b>									
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									
2.1.1	COMP-38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 256,68	R\$ 373,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 325,00	R\$ 409,50	R\$ 0,00	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\$ 3.608,31	R\$ 4.549,61
2.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 4,05	R\$ 5,10	R\$ 317,66	R\$ 400,04
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 27,94	R\$ 36,20	R\$ 2.191,61	R\$ 2.761,09
2.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>2.3 PINTURA DE LIGAÇÃO</b>									
2.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.229,44	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 1.359,65	R\$ 1.725,72
2.3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA PR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2,61	R\$ 3.571,89	R\$ 4.107,44	R\$ 9.322,11	R\$ 10.720,42
2.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 305,00	SEINFRA	T	2,61	R\$ 630,24	R\$ 794,10	R\$ 1.644,93	R\$ 2.072,60
<b>2.4 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>									
2.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 15.232,26	R\$ 19.192,70
2.4.2	I0768	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	10,67	R\$ 3.220,26	R\$ 3.705,30	R\$ 34.360,17	R\$ 39.514,21
<b>2.5 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>									
2.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	78,44	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 15.232,26	R\$ 19.192,70
2.5.2	I0768	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	10,67	R\$ 3.220,26	R\$ 3.705,30	R\$ 34.360,17	R\$ 39.514,21
<b>2.6 TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA</b>									
2.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 254,00	SEINFRA	T	21,34	R\$ 528,32	R\$ 866,68	R\$ 11.274,35	R\$ 14.205,61
<b>2.7 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA</b>									
2.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 9,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	376,51	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 60.694,52	R\$ 76.348,70



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

DATA: 22/08/2024 BDI: 26,00%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº 1.392/2024.

FONTE: SEINFRA  
Composições Próprias

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: NOVA RUSSAS-CE

HORA: 04,44%  
DIAS: 0,00%  
MES: 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

ITEM	CÓDIGO	SINALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEINFRA	COM EDI	SEINFRA	COM BDI
2.8										
2.8.1	C3219		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	34,13	R\$ 11,70	R\$ 14,74	R\$ 1.193,56	R\$ 1.503,83
2.8.2	C3237		SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 16,80	R\$ 21,17	R\$ 151,20	R\$ 190,53
2.8.3	C3353		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 535,96	R\$ 875,18	R\$ 643,03	R\$ 810,22
2.9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.9.1	C4993		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3			03 - RUA DELMIRO FARIAS REIS - BAIRRO SÃO FRANCISCO						R\$ 151.857,37	R\$ 184.533,12
3.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.1	COMP-38		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 256,68	R\$ 373,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.858,16	R\$ 6.123,33
3.2.1	C4541		PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 325,00	R\$ 409,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.2	C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.076,46	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 2.865,51	R\$ 3.613,04
3.2.3	C0708		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	52,29	R\$ 4,05	R\$ 5,10	R\$ 252,27	R\$ 317,68
3.2.4	C2533		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	52,29	R\$ 27,94	R\$ 35,20	R\$ 1.740,38	R\$ 2.192,61
3.2.5	C4992		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3			PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 9.819,78	R\$ 11.565,87
3.3.1	C3228		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.152,92	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 1.079,76	R\$ 1.370,46
3.3.2	I2669		EMULSÃO ASFÁLTICA PR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2,08	R\$ 3.571,59	R\$ 4.107,44	R\$ 7.429,12	R\$ 8.543,48
3.3.3	C3224		TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DMT: 305,00	SEINFRA	T	2,08	R\$ 630,24	R\$ 794,10	R\$ 1.310,90	R\$ 1.651,73
3.4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						R\$ 39.371,70	R\$ 46.608,07
3.4.1	C3155		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	52,29	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 12.096,10	R\$ 15.241,12
3.4.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	8,47	R\$ 3.220,26	R\$ 3.703,30	R\$ 27.275,60	R\$ 31.366,95
3.5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						R\$ 39.371,70	R\$ 46.608,07
3.5.1	C3155		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	52,29	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 12.096,10	R\$ 15.241,12
3.5.2	I0798		CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	8,47	R\$ 3.220,26	R\$ 3.703,30	R\$ 27.275,60	R\$ 31.366,95
3.6			TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 8.949,74	R\$ 11.276,62



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SAO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVÊNIO DO ESTADO Nº: 33/2024.  
**LOCAL:** NOVA RUSSAS-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

**DATA:** 22/08/2024  
**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**BDI:** 26,00%  
**SEINFRA:** 04,44%  
**COMP/PROPRIA:** 0,00%  
**MES:** 47,48%  
**HORA:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.1	C-324	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,06X) - DMT: 294,00	SEINFRA	T	16,94	R\$ 628,32	R\$ 985,68	R\$ 8.949,74	R\$ 11.276,52
3.7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 46.119,48	R\$ 60.629,19
3.7.1	C-326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	298,99	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 48.119,45	R\$ 60.629,19
3.8		<b>SINALIZAÇÃO</b>						R\$ 1.368,84	R\$ 1.722,17
3.8.1	C-3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	31,97	R\$ 11,70	R\$ 14,74	R\$ 374,05	R\$ 471,24
3.8.2	C-3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 16,80	R\$ 21,17	R\$ 189,00	R\$ 238,16
3.8.3	C-3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 535,86	R\$ 675,18	R\$ 803,79	R\$ 1.012,77
3.9		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.9.1	C-4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4		<b>04 - RUA FRANCISCO SAEINO - BAIRRO CENTRO</b>						R\$ 34.797,50	R\$ 42.284,46
4.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.1	COMP-38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 295,88	R\$ 373,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 1.114,80	R\$ 1.404,88
4.2.1	C-4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 325,00	R\$ 409,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.2	C-3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	476,43	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 657,47	R\$ 828,99
4.2.3	C-0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 4,05	R\$ 5,10	R\$ 57,97	R\$ 72,88
4.2.4	C-2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 27,94	R\$ 35,20	R\$ 399,26	R\$ 503,01
4.2.5	C-4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>						R\$ 2.264,87	R\$ 2.667,48
4.3.1	C-3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	952,86	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 247,74	R\$ 314,44
4.3.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	0,48	R\$ 3.571,59	R\$ 4.107,44	R\$ 1.714,41	R\$ 1.971,57
4.3.3	C-3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,06X) - DMT: 303,00	SEINFRA	T	0,48	R\$ 630,24	R\$ 794,10	R\$ 302,52	R\$ 381,17
4.4		<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>						R\$ 9.022,26	R\$ 10.680,88
4.4.1	C-3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,7	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 2.774,96	R\$ 3.456,48
4.4.2	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	1,94	R\$ 220,16	R\$ 3.703,30	R\$ 6.247,30	R\$ 7.184,40
4.5		<b>CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM</b>						R\$ 9.022,26	R\$ 10.680,88



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DATA : 22/08/2024 BDI : 26,00%

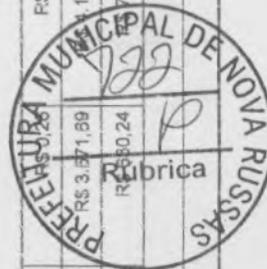
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº 39/2024.

FONTE: SEINFRA Composições Próprias  
 VERSÃO: 028.1 COM DE GONERAÇÃO PRÓPRIA  
 HCRA: 04,44%  
 MES: 47,40%  
 0,00%

LOCAL: NOVA RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEIM BDI	COM EDI	SEIM BDI	COM BDI
4.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,29	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 2.774,96	R\$ 3.496,48
4.5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	1,94	R\$ 3.220,26	R\$ 3.703,30	R\$ 6.247,30	R\$ 7.164,40
4.6		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 2.049,88	R\$ 2.582,84
4.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DWT: 25x,00	SEINFRA	T	3,88	R\$ 528,32	R\$ 866,68	R\$ 2.049,88	R\$ 2.582,84
4.7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 11.038,87	R\$ 13.908,68
4.7.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	68,69	R\$ 160,94	R\$ 202,78	R\$ 11.038,87	R\$ 13.908,68
4.8		SINALIZAÇÃO						R\$ 286,02	R\$ 369,11
4.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7,39	R\$ 11,70	R\$ 14,74	R\$ 86,46	R\$ 108,93
4.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 16,80	R\$ 21,17	R\$ 37,80	R\$ 47,63
4.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 535,96	R\$ 875,18	R\$ 160,76	R\$ 202,55
4.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5		06 - RUA TABELÃO ANTONIO BEZERRA DO VALE - BAIRRO CENTRO						R\$ 48.792,65	R\$ 59.473,25
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.1.1	COMP-38	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 296,68	R\$ 373,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.432,74	R\$ 1.806,86
5.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 325,00	R\$ 409,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,38	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 845,08	R\$ 1.065,54
5.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 4,05	R\$ 5,10	R\$ 74,40	R\$ 93,69
5.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 27,94	R\$ 35,20	R\$ 513,26	R\$ 646,62
5.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 4,26	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 2.881,62	R\$ 3.394,11
5.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.224,76	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 318,44	R\$ 404,17
5.3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA PR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	0,61	R\$ 3.371,89	R\$ 107,44	R\$ 2.176,73	R\$ 2.505,54
5.3.3	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 2,08X) - DWT: 303,00	SEINFRA	T	0,61	R\$ 60,24	R\$ 794,10	R\$ 384,45	R\$ 484,40
5.4		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						R\$ 11.617,92	R\$ 13.753,02



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA  
 DATA: 22/08/2024 BDI: 26,00%  
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 94,14% HORA 47,48% MIES  
 Despesas Propria 0,00% PROPRIA 0,00%

DESCRICOE: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS CENTRO, ALTO DA BOA VISTA, SÃO FRANCISCO, LOCALIZADOS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE CONFORME O CONVENIO DO ESTADO Nº 33/2024  
 LOCAL: NOVA RUSSAS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 194,19	R\$ 244,68	R\$ 3.567,27	RS 4.464,77
5.4.2	10788	CIMENTO ASFALTICO CAP 60/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2,50	RS 3.220,26	RS 3.703,30	RS 8.050,65	RS 9.258,25
5.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
5.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	18,37	R\$ 194,19	RS 244,68	RS 3.567,27	RS 4.464,77
5.5.2	10788	CIMENTO ASFALTICO CAP 60/70 - BDI = 15,00	SEINFRA ANP	T	2,50	RS 3.220,26	RS 3.703,30	RS 8.050,65	RS 9.258,25
5.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA								
5.6.1	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 18,00 Km (Y = 2,0EX) - DWT: 25t,00	SEINFRA	T	5,00	RS 628,32	RS 665,68	RS 2.641,60	RS 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) - DMT: 151,00	SEINFRA	T	98,18	RS 160,94	RS 202,78	RS 14.191,69	RS 17.881,14
5.8	SINALIZAÇÃO								
5.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11,94	RS 11,70	RS 14,74	RS 130,70	RS 176,00
5.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,50	RS 16,80	RS 21,17	RS 75,60	RS 95,27
5.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	RS 635,96	RS 875,18	RS 321,52	RS 405,11
5.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.9.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	RS 4,26	RS 6,37	RS 3.872,34	RS 4.861,33
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 159.669,76	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 733.617,90	
						VALOR TOTAL:		R\$ 893.187,66	

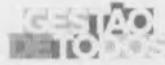
Oitocentos e Noventa e Três Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Sessenta e Seis centavos

MONTEIRO J  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:54648189000  
 152

Assinado de forma digital por MONTEIRO J CONSTRUCOES  
 LTDA:54648189000152  
 Dados: 2024.08.22 04:34:30 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO MAX WHENDEL FERREIRA  
 SAMPALIO:60398478325  
 Dados: 2024.06.22 04:43:48 -03'00'





## 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 BAIROS 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 partícipes do certame susografado, a saber: MONTEIRO J CONTRUÇÕES (CNPJ 54.648.189/0001-52).

### 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, 26 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Data: 26/08/2024 20:40:28-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

