



## 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 N° JUV-CP002/2024**, cujo objeto versa sobre a **CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE NOVO PAC) TIPO A**.

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 7.0 – DA FASE DE JULGAMENTO, que trata especificamente das peças orçamentárias exigidas da partícipe do certame susografado, a saber:

46. WU CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (CNPJ: 10.932.123/0001-14);

### 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 7.0 do edital e suas subcláusulas.

### CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo, sob o aspecto formal e técnico, que a empresa **46. WU CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (CNPJ: 10.932.123/0001-14)**, **NÃO ATENDEU** ao disposto no instrumento convocatorio, mesmo apresentando todos as peças orçamentárias exigidas.

- Coluna do quantitativo alterada nos Itens:
- Item 4.4.2 de 438,45 para 438,48.

Recomenda-se, portanto, a **desclassificação** da proposta.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 06 de janeiro 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

Data: 06/01/2025 13:50:27-0300

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

Ênio Jean Porfírio Farias

Engenheiro Civil

Responsável Técnico do Município de Nova Russas

CREA-CE: 337862



**PROPOSTA INICIAL**



**À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**

**REF: CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ (NOVO PAC), NOVA RUSSAS – CE.**

**PRESADOS SENHORES,**

**APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP002/2024, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.280.082,40 (UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA MIL OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).**

<b>ITEM</b>	<b>OBRA</b>	<b>Vr. TOTAL</b>
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ (NOVO PAC), NOVA RUSSAS – CE.</b>	<b>R\$ 1.280.082,40</b>

**VALOR TOTAL DE: R\$ 1.280.082,40 (UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA MIL OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).**

**INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.**

**DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS 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.**

**29 DE NOVEMBRO DE 2024**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>DATA :</b> 29/11/2024	<b>BDI :</b> 25,03%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	NOVA RUSSAS-CE	<b>CEMTEA</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>
		2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,44%
		Composição: PRÓPRIA	17,10%
		Pólitas	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 36.549,00	2,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 63.736,04	5,08%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 51.207,00	4,00%
4	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 438.253,02	34,24%
5	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ 197.716,51	15,45%
6	PARQUINHO INFANTIL	R\$ 139.413,70	10,89%
7	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 123.720,92	9,67%
8	IMPLANTAÇÃO GERAL	R\$ 229.187,21	17,90%

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 245.274,31    100,00%  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 1.034.808,09  
**VALOR TOTAL:** R\$ 1.280.082,40

Um Milhão Duzentos e Oitenta Mil Oitenta e Dois reais e Quarenta centavos









### PLANOJA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					PREÇO	UNITÁRIO						
8.3.27	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.4	METALACÃO											
8.4.1	9158	TUBO PVC SOLDAVEL EM 3/4" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO DE	EMPAQ	30,00	R\$ 20,37	R\$ 611,10	EMPAQ	30,00	R\$ 20,37	R\$ 611,10	R\$ 20,37	R\$ 611,10
8.4.2	9057	TUBO PVC SOLDAVEL EM 3/4" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO DE	EMPAQ	30,00	R\$ 27,47	R\$ 824,10	EMPAQ	30,00	R\$ 27,47	R\$ 824,10	R\$ 27,47	R\$ 824,10
8.4.3	9032	PARAFUSO DE ALUMINIO 3/8" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	EMPAQ	3,00	R\$ 8,13	R\$ 24,39	EMPAQ	3,00	R\$ 8,13	R\$ 24,39	R\$ 8,13	R\$ 24,39
8.4.4	9036	PARAFUSO DE ALUMINIO 3/8" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	EMPAQ	3,00	R\$ 13,07	R\$ 39,21	EMPAQ	3,00	R\$ 13,07	R\$ 39,21	R\$ 13,07	R\$ 39,21
8.4.5	9044	TUBO DE ALUMINIO 3/4" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	EMPAQ	1,00	R\$ 8,89	R\$ 8,89	EMPAQ	1,00	R\$ 8,89	R\$ 8,89	R\$ 8,89	R\$ 8,89
8.4.6	9140	TUBO DE ALUMINIO 3/4" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	EMPAQ	1,00	R\$ 16,38	R\$ 16,38	EMPAQ	1,00	R\$ 16,38	R\$ 16,38	R\$ 16,38	R\$ 16,38
8.4.7	9096	TUBO DE ALUMINIO 3/4" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	EMPAQ	2,00	R\$ 8,22	R\$ 16,44	EMPAQ	2,00	R\$ 8,22	R\$ 16,44	R\$ 8,22	R\$ 16,44
8.4.8	9211	TUBO DE ALUMINIO 3/4" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	EMPAQ	3,00	R\$ 30,72	R\$ 92,16	EMPAQ	3,00	R\$ 30,72	R\$ 92,16	R\$ 30,72	R\$ 92,16
8.5	CONCRETO											
8.5.1	9973	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA FRIA, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO B	M	48,00	R\$ 36,80	R\$ 1.766,40	M	48,00	R\$ 36,80	R\$ 1.766,40	R\$ 36,80	R\$ 1.766,40
8.5.2	9271	PARAFUSO DE ALUMINIO 3/8" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	UN	8,00	R\$ 62,47	R\$ 500,16	UN	8,00	R\$ 62,47	R\$ 500,16	R\$ 62,47	R\$ 500,16
8.5.3	00966	PARAFUSO DE ALUMINIO 3/8" X 1/2" PARA USO EM TUBAGEM DE SUB-ARRAMAÇÃO	M2	2,00	R\$ 799,16	R\$ 1.598,32	M2	2,00	R\$ 799,16	R\$ 1.598,32	R\$ 799,16	R\$ 1.598,32
8.5.4	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	M2	300,00	R\$ 78,25	R\$ 23.475,00	M2	300,00	R\$ 78,25	R\$ 23.475,00	R\$ 78,25	R\$ 23.475,00
8.5.5	SERVIÇOS DE INSTALACÃO											
8.5.1	10064	SERVIÇOS DE INSTALACÃO DE TUBOS DE SUB-ARRAMAÇÃO	M3	462,00	R\$ 7,91	R\$ 3.653,82	M3	462,00	R\$ 7,91	R\$ 3.653,82	R\$ 7,91	R\$ 3.653,82
8.5.2	9587	SERVIÇOS DE INSTALACÃO DE TUBOS DE SUB-ARRAMAÇÃO	M3000	4,500,00	R\$ 1,00	R\$ 4,50	M3000	4,500,00	R\$ 1,00	R\$ 4,50	R\$ 1,00	R\$ 4,50

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					PREÇO	UNITÁRIO						
8.3.9	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.10	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.11	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.12	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.13	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.14	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.15	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.16	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.17	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.18	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.19	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.20	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.21	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.22	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.23	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.24	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.25	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.26	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	
8.3.27	03086	CONSTRUCÃO DE EMPILHA DE PÓRTICO CONCRETO PARA 02 COLUNAS	UNO	2,00	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	UNO	2,00	R\$ 7.423,56	R\$ 3.711,78	R\$ 7.423,56	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: C/1 NSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS-CE		DATA: 28/11/2024	DI: 28,03%
DESCRIÇÃO: C/1 NSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS-CE		PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
LOCAL: N: VA RUISSAS-CE		RS 6.716,29	47,9%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS-CE		RS 1.244,7300	18,23%
		RS 22.762,79	33,78%
		RS 3.000,0000	4,45%
		RS 20,34	0,03%
		RS 10,27	0,01%
		RS 10,27	0,01%

**1.1. COM-3 363391 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00040619	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,2447300	RS 6.716,29	RS 8.358,30
TOTAL Mensal de O.B.:					RS 8.358,30

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
03066	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,2400000	RS 18.349,32	RS 22.762,79
TOTAL Mensal de O.B. com Encargos Complementares:					RS 22.762,79
VALOR BENSUSCADO (R\$):					RS 284,71
VALOR COM ENCARGOS (R\$):					RS 8.358,30
VALOR MÃO DE OBRA:					RS 29.471,07
VALOR MATERIAL:					RS 298,72
VALOR EQUIPAMENTOS:					RS 0,00
TOTAL PARA MÃO DE OBRA:					RS 29.471,07
FRAÇÃO DE IMPLANT.					RS 284,71
VALOR IMPLANT.					RS 73,77
VALOR COMBUSTÍVEL:					RS 308,66

**2.1. 103888 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA C/3M CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - AF\_03/2022\_P8**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADEQUADA, DE "2,4 X 1,2" M (SERVIDORES PARA FRACAO)	M2	1,0000000	RS 165,30	RS 165,30
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	RS 19,30	RS 0,21
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0132000	RS 10,18	RS 0,13
00004609	SARAFIO "2,5 X 10" CM EM "PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,2063000	RS 4,33	RS 13,87
TOTAL Mensal:					RS 166,51

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86262	CARPINTEIRO DE FERRELAGENS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3726000	RS 24,79	RS 9,24
86316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1166000	RS 19,38	RS 21,54
TOTAL Mensal de O.B. com Encargos Complementares:					RS 30,78

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
102334	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAS AF_01/2021	M2	0,9000000	RS 20,34	RS 18,30
TOTAL Mensal de O.B. com Encargos Complementares:					RS 18,30

**ENCARGOS COMPLEMENTARES**

VALOR BENSUSCADO (R\$): RS 10,27

VALOR COM ENCARGOS (R\$): RS 284,71

VALOR MÃO DE OBRA: RS 29.471,07

VALOR MATERIAL: RS 298,72

VALOR EQUIPAMENTOS: RS 0,00

VALOR IMPLANT.: RS 73,77

VALOR COMBUSTÍVEL: RS 308,66

**PLANO DE ORÇAMENTO**

OBRA: C/1 NSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS-CE

LOCAL: N: VA RUISSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS-CE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000000	LABOREZ DE PISO E 4 AREA URBANIZADA	M2	3,000,00	RS 1,70	RS 5,10

