

47

**J R A CONSTRUCOES &
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
39.955.838/0001-74



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE
Número do processo: 00009.20250124/0002-84
Número do certame: SS-CP001/2025
Unidade gestora: Fundo Municipal de Saúde
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 19/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: J R A CONSTRUCOES &
EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 39.955.838/0001-74
Endereço: RUA RUA DA PAZ, 21, TRIANGULO DO MARCO, Marco / CE - CEP: 62.560-000
Telefone: **** / (88) 9669-2989
E-mail: jraconstrucoes22@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM
Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, 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 (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.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM



**J R A CONSTRUCOES &
EMPREENDEMENTOS LTDA
39.955.838/0001-74**

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.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE **SIM**

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP **NÃO**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO **SIM**

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.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS **SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP **NÃO**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**J R A CONSTRUCOES &
EMPREENDIMENTOS LTDA**
39.955.838/0001-74

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
Especificação: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 2.202.168,47

Valor total: R\$ 2.202.168,47

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.355.139,11

Total geral da proposta: R\$ 2.202.168,47 (dois milhões, duzentos e dois mil, cento e sessenta e oito reais e quarenta e sete centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Fevereiro de 2025 às 08:25

Dados do Usuário:

Usuário logado como: J

E-mail: jraconstrucoes22@gmail.com

CPF/MF: 39.955.838/0001-74

JULIO
RODRIGUES
ALMEIDA: CPF
061.302.513-00

Assinado de forma digital
por JULIO RODRIGUES
ALMEIDA: CPF
061.302.513-00
Dados: 2025.02.19
08:27:26 -03'00'

CARTA PROPOSTA

A divisão de compras da Prefeitura Municipal de Nova Russas – CE
Ref. **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.**

DISPENSA DE LICITAÇÃO N° SS-CP001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 00009.20250124/0002-84

Prezados (as) Senhores (as),

A Empresa **JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, sob o CNPJ N° **39.955.838/0001-74**, apresenta a proposta com o valor global de **R\$ 2.202.168,47** (**DOIS MILHÕES DUZENTOS E DOIS MIL CENTO E SESSENTA E OITE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS**)

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(a) Sr.º o (a) S.r. (a) **JULIO RODRIGUES ALMEIDA**, Carteira de Identidade nº. **20077861080 SSP CE** e CPF nº **061.302.513-00** como representante legal desta empresa.

- Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados ao objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: a iniciar os serviços no prazo máximo de **05(cinco)** dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- a proposta apresentada para participar do objeto, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **150 (cento e cinquenta)** dias, contado a partir desta data.
- Prazo de Execução: **240 (duzentos e quarenta) dias**

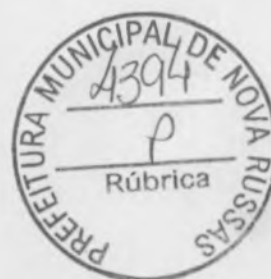
JULIO RODRIGUES ALMEIDA: CPF 061.302.513-00
Assinado de forma digital por
JULIO RODRIGUES ALMEIDA:
CPF 061.302.513-00
Dados: 2025.02.18 17:01:38
-03'00"

Júlio Rodrigues Almeida
Sócio - Administrador
CPF: 061.302.513-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	ORÇAMENTO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	ORÇ. 2024/11	112,54% 70,11%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS						R\$ 144.093,48	R\$ 179.416,64
	CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 85.267,72	R\$ 106.166,46
1.1.1	103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 419,50	R\$ 522,49	R\$ 5.035,20	R\$ 6.269,88
1.1.2	C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.399,83	R\$ 7.969,07	R\$ 6.399,83	R\$ 7.969,07
1.1.3	C0369 BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 136,77	R\$ 170,31	R\$ 5.470,80	R\$ 6.812,40
1.1.4	C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 255,95	R\$ 318,71	R\$ 1.535,70	R\$ 1.912,26
1.1.5	C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.509,25	R\$ 1.879,32	R\$ 1.509,25	R\$ 1.879,32
1.1.6	C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.245,43	R\$ 1.550,81	R\$ 1.245,43	R\$ 1.550,81
1.1.7	C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.424,85	R\$ 3.019,42	R\$ 2.424,85	R\$ 3.019,42
1.1.8	C1784 MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	2.852,00	R\$ 1,79	R\$ 2,23	R\$ 5.105,08	R\$ 6.359,96
1.1.9	C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	2.852,00	R\$ 0,22	R\$ 0,27	R\$ 627,44	R\$ 770,04
1.1.10	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	427,80	R\$ 4,42	R\$ 5,50	R\$ 1.890,88	R\$ 2.352,90
1.1.11	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	427,80	R\$ 30,91	R\$ 38,49	R\$ 13.223,30	R\$ 16.466,02
1.1.12	98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	471,24	R\$ 86,58	R\$ 107,81	R\$ 40.799,96	R\$ 50.804,38
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 34.738,59	R\$ 43.256,46
1.2.1	00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R\$ 17.721,87	R\$ 22.067,27	R\$ 17.721,87	R\$ 22.067,27
1.2.2	00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.672,24	R\$ 7.063,07	R\$ 17.016,72	R\$ 21.189,21
1.3	EQUIPAMENTO DE APOIO						R\$ 24.087,17	R\$ 29.993,70
1.3.1	00020193 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XMES	668,16	R\$ 19,42	R\$ 24,18	R\$ 12.975,67	R\$ 16.156,11
	97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PRISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	668,16	R\$ 16,63	R\$ 20,71	R\$ 11.111,50	R\$ 13.837,59
2	FUNDAÇÃO						R\$ 247.389,09	R\$ 308.050,46
2.1	99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	135,65	R\$ 59,72	R\$ 74,36	R\$ 8.101,02	R\$ 10.086,93
2.2	90100 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	190,69	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$ 2.347,39	R\$ 2.923,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA :	17/02/2025																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI :	24,52%																				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>90%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPSE</td> <td>2024/11</td> <td>112,84%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>036.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	NOVA	90%	OPSE	2024/11	112,84%	70,11%	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	NOVA	90%																				
OPSE	2024/11	112,84%	70,11%																				
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																				
Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																						
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2	90100 AF_09/2024							
2.3	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	47,67	R\$ 79,95	R\$ 99,06	R\$ 3.792,15	R\$ 4.722,19
2.4	100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	63,85	R\$ 178,70	R\$ 222,52	R\$ 11.410,00	R\$ 14.207,90
2.5	96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	466,20	R\$ 78,85	R\$ 96,18	R\$ 36.681,02	R\$ 45.673,34
2.6	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	536,00	R\$ 19,00	R\$ 23,66	R\$ 10.184,00	R\$ 12.581,76
2.7	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	41,30	R\$ 17,19	R\$ 21,40	R\$ 709,95	R\$ 883,82
2.8	96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	395,20	R\$ 15,52	R\$ 19,33	R\$ 6.133,50	R\$ 7.639,22
2.9	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2.221,00	R\$ 13,58	R\$ 16,91	R\$ 30.161,18	R\$ 37.557,11
2.10	104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	425,50	R\$ 10,49	R\$ 13,06	R\$ 4.461,40	R\$ 5.554,42
2.11	104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	531,50	R\$ 9,89	R\$ 12,32	R\$ 5.256,54	R\$ 6.548,08
2.12	96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	76,20	R\$ 635,31	R\$ 791,09	R\$ 48.410,62	R\$ 60.281,06
2.13	100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	347,81	R\$ 1,36	R\$ 1,69	R\$ 473,02	R\$ 587,80
2.14	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	SINAPI	M3	284,54	R\$ 24,63	R\$ 30,67	R\$ 7.006,22	R\$ 8.726,84
2.15	98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	463,02	R\$ 38,44	R\$ 47,87	R\$ 17.798,49	R\$ 22.164,77
2.16	C0328 ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	564,30	R\$ 96,51	R\$ 120,17	R\$ 54.460,59	R\$ 67.811,93
3	ESTRUTURA						R\$ 262.007,12	R\$ 326.240,61
3.1	PILARES						R\$ 44.381,35	R\$ 55.260,23
3.1.1	92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	236,80	R\$ 73,26	R\$ 91,22	R\$ 17.347,97	R\$ 21.600,90
3.1.2	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	621,10	R\$ 10,82	R\$ 13,47	R\$ 6.720,30	R\$ 8.366,22
3.1.3	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,10	R\$ 9,07	R\$ 11,29	R\$ 1.497,46	R\$ 1.863,98
3.1.4	92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	176,00	R\$ 8,79	R\$ 10,95	R\$ 1.547,04	R\$ 1.927,20
3.1.5	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	391,40	R\$ 13,59	R\$ 16,92	R\$ 5.319,13	R\$ 6.622,49
3.1.6	C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,40	R\$ 527,67	R\$ 657,05	R\$ 9.181,46	R\$ 11.432,67
3.1.7	C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	17,40	R\$ 159,08	R\$ 198,09	R\$ 2.767,99	R\$ 3.446,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%																				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, SN, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>INDICAÇÃO</th> <th>MORA</th> <th>REDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OSIB</td> <td>324711</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>338.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>324711 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compensação Financeira</td> <td>PROFPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	INDICAÇÃO	MORA	REDE	OSIB	324711	112,54%	70,11%	SEINFRA	338.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,42%	SINAPI	324711 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compensação Financeira	PROFPA	0,00%	0,00%
FORTE	INDICAÇÃO	MORA	REDE																				
OSIB	324711	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	338.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,42%																				
SINAPI	324711 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Compensação Financeira	PROFPA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																						
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2	VIGAS						R\$ 103.724,89	R\$ 129.154,77
3.2.1	92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	325,10	R\$ 126,88	R\$ 157,99	R\$ 41.248,69	R\$ 51.362,55
3.2.2	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,70	R\$ 12,88	R\$ 16,04	R\$ 240,86	R\$ 299,95
3.2.3	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	518,70	R\$ 12,10	R\$ 15,07	R\$ 6.276,27	R\$ 7.816,81
3.2.4	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	688,50	R\$ 10,82	R\$ 13,47	R\$ 7.233,17	R\$ 9.004,70
3.2.5	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	786,00	R\$ 9,07	R\$ 11,29	R\$ 6.947,82	R\$ 8.648,14
3.2.6	92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	501,20	R\$ 8,79	R\$ 10,95	R\$ 4.405,55	R\$ 5.488,14
3.2.7	92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	93,40	R\$ 10,05	R\$ 12,51	R\$ 938,67	R\$ 1.168,43
3.2.8	92769 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	519,20	R\$ 13,59	R\$ 16,92	R\$ 7.055,93	R\$ 8.794,86
3.2.9	C0644 CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,90	R\$ 527,67	R\$ 657,05	R\$ 19.471,02	R\$ 24.245,15
3.2.10	C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,90	R\$ 268,48	R\$ 334,31	R\$ 9.906,91	R\$ 12.336,04
3.3	LAJES						R\$ 112.454,33	R\$ 140.024,11
3.3.1	92515 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	60,60	R\$ 80,20	R\$ 99,87	R\$ 4.860,12	R\$ 6.052,12
3.3.2	92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	352,80	R\$ 13,09	R\$ 16,30	R\$ 4.618,15	R\$ 5.750,84
3.3.3	92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	546,00	R\$ 12,38	R\$ 15,42	R\$ 6.759,48	R\$ 8.419,32
3.3.4	92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	167,40	R\$ 11,64	R\$ 14,49	R\$ 1.948,54	R\$ 2.425,83
3.3.5	92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	197,50	R\$ 10,39	R\$ 12,94	R\$ 2.052,03	R\$ 2.555,85
3.3.6	92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,90	R\$ 8,68	R\$ 10,81	R\$ 51,21	R\$ 63,78
3.3.7	101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	415,88	R\$ 156,73	R\$ 195,16	R\$ 65.180,87	R\$ 81.163,14
3	101792 ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	1.555,27	R\$ 17,35	R\$ 21,60	R\$ 26.983,93	R\$ 33.593,83
3.4	BASE DO RESERVATÓRIO						R\$ 1.446,75	R\$ 1.801,50
3.4.1	97103 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM. FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,25	R\$ 231,48	R\$ 288,24	R\$ 1.446,75	R\$ 1.801,50
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						R\$ 156.289,57	R\$ 194.600,81
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 105.970,46	R\$ 131.952,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA :	17/02/2025	BDI :	24,52%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	FORTE	PERÍODO	QUANTIA	VALOR
	LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	UBS I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.1	103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	11,17	R\$ 50,94	R\$ 63,43	R\$ 569,00	R\$ 706,51
4.1.2	103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	1.009,97	R\$ 68,15	R\$ 84,86	R\$ 68.829,46	R\$ 85.706,05
4.1.3	C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	137,80	R\$ 135,69	R\$ 168,96	R\$ 18.698,08	R\$ 23.282,69
4.1.4	93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	134,25	R\$ 66,52	R\$ 82,83	R\$ 8.900,31	R\$ 11.119,90
4.1.5	93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	86,30	R\$ 46,97	R\$ 58,49	R\$ 4.053,51	R\$ 5.047,69
4.1.6	93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISHNAGA. AF. 03/2024	SINAPI	M	451,95	R\$ 10,82	R\$ 13,47	R\$ 4.890,10	R\$ 6.087,77
4.2	DRYWALL						R\$ 47.923,78	R\$ 59.674,48
4.2.1	96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF. 07/2023, PS	SINAPI	M2	50,01	R\$ 105,11	R\$ 130,88	R\$ 5.256,55	R\$ 6.545,31
4.2.2	CPU01-UBS PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. F. 07/2023, PS	PROPRIA	M2	180,11	R\$ 118,48	R\$ 147,53	R\$ 21.339,43	R\$ 26.571,63
4.2.3	CPU02-UBS PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	PROPRIA	M2	114,28	R\$ 105,17	R\$ 130,98	R\$ 12.018,03	R\$ 14.966,11
4.2.4	CPU03-UBS PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	PROPRIA	M2	78,57	R\$ 118,48	R\$ 147,53	R\$ 9.308,97	R\$ 11.591,43
4.3	DIVISÓRIAS						R\$ 2.395,33	R\$ 2.982,69
4.3.1	102257 DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	0,40	R\$ 305,28	R\$ 380,13	R\$ 122,11	R\$ 152,05
4.3.2	S04085 Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfil em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	ORSE	m2	13,96	R\$ 117,00	R\$ 145,69	R\$ 1.633,32	R\$ 2.033,83
4.3.3	S11489 Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco neve 7000, da Hunter Douglas ou similar	ORSE	m2	1,58	R\$ 405,00	R\$ 504,31	R\$ 639,90	R\$ 796,81
5	COBERTURA						R\$ 94.885,11	R\$ 118.149,85
5.1	ESTRUTURA						R\$ 43.921,26	R\$ 54.890,67
5.1.1	100776 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM QUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020, PSA	SINAPI	KG	1.345,00	R\$ 17,49	R\$ 21,78	R\$ 23.524,05	R\$ 29.294,10
5.1.2	100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	459,50	R\$ 23,09	R\$ 28,75	R\$ 10.609,86	R\$ 13.210,63
5.1.3	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	SINAPI	M2	459,50	R\$ 21,30	R\$ 26,52	R\$ 9.787,35	R\$ 12.185,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%																				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>008.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Contrato de Preço</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	008.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/11 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Contrato de Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VALOR	PERCENTUAL	VALOR																				
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	008.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/11 COM DEBONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Contrato de Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																						
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.3	92543	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
5.2	TELHAMENTO						R\$ 31.161,93	R\$ 38.801,23
5.2.1	94207	SINAPI	M2	459,50	R\$ 49,81	R\$ 62,02	R\$ 22.887,70	R\$ 28.498,19
5.2.2	C2479	SEINFRA	M2	34,41	R\$ 240,46	R\$ 299,42	R\$ 8.274,23	R\$ 10.303,04
5.3	COMPLEMENTOS						R\$ 19.801,92	R\$ 24.657,96
5.3.1	94229	SINAPI	M	90,10	R\$ 146,23	R\$ 182,09	R\$ 13.175,32	R\$ 16.406,31
5.3.2	94231	SINAPI	M	76,68	R\$ 45,54	R\$ 56,71	R\$ 3.492,01	R\$ 4.348,52
5.3.3	94451	SINAPI	M	33,40	R\$ 93,85	R\$ 116,86	R\$ 3.134,59	R\$ 3.903,12
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 12.727,64	R\$ 15.848,86
6.1	98556	SINAPI	M2	158,86	R\$ 54,57	R\$ 67,95	R\$ 8.668,99	R\$ 10.794,54
6.2	98555	SINAPI	M2	135,65	R\$ 29,92	R\$ 37,26	R\$ 4.058,65	R\$ 5.054,32
7	ESQUADRIAS						R\$ 135.714,11	R\$ 168.991,47
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 50.564,83	R\$ 62.963,45
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA						R\$ 50.564,83	R\$ 62.963,45
7.1.1.1	90844	SINAPI	UN	13,00	R\$ 1.035,83	R\$ 1.289,82	R\$ 13.465,79	R\$ 16.767,66
7.1.1.2	90843	SINAPI	UN	12,00	R\$ 960,91	R\$ 1.196,53	R\$ 11.530,92	R\$ 14.358,36
7.1.1.3	GPU04-UBS	PROPRIA	UN	1,00	R\$ 1.185,10	R\$ 1.475,69	R\$ 1.185,10	R\$ 1.475,69
7	GPU05-UBS	PROPRIA	M2	17,86	R\$ 1.149,55	R\$ 1.431,42	R\$ 20.645,92	R\$ 25.708,30
7	GPU06-UBS	PROPRIA	UN	2,00	R\$ 1.868,55	R\$ 2.326,72	R\$ 3.737,10	R\$ 4.653,44
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						R\$ 65.277,32	R\$ 81.283,10
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO						R\$ 30.434,11	R\$ 37.896,44
7.2.1.1	91338	SINAPI	M2	14,07	R\$ 693,94	R\$ 864,09	R\$ 9.763,74	R\$ 12.157,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :	17/02/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	MONTE	MONTO	MONTO	RUB
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	ORSE	208411	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	025.1 COM DESCONTERAÇÃO	84,4%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	SINAPI	202411 COM DESONERACAO	85,06%	47,87%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	Composição Preço	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.1.2	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,93	R\$ 553,61	R\$ 689,36	R\$ 3.836,52	R\$ 4.777,26
7.2.1.3	C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	17,76	R\$ 411,31	R\$ 512,16	R\$ 7.304,67	R\$ 9.095,96
7.2.1.4	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,08	R\$ 553,61	R\$ 689,36	R\$ 4.473,17	R\$ 5.570,03
7.2.1.5	C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 584,34	R\$ 727,62	R\$ 1.472,54	R\$ 1.833,80
7.2.1.6	S12220 Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fis, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado a 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	9,80	R\$ 365,64	R\$ 455,29	R\$ 3.583,27	R\$ 4.461,84
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO						R\$ 34.843,21	R\$ 43.386,86
7.2.2.1	94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	28,52	R\$ 640,80	R\$ 797,92	R\$ 18.275,62	R\$ 22.756,88
7.2.2.2	94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	39,93	R\$ 378,18	R\$ 470,91	R\$ 15.100,73	R\$ 18.803,44
7.2.2.3	94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	4,32	R\$ 339,55	R\$ 422,81	R\$ 1.466,86	R\$ 1.826,54
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 1.870,38	R\$ 2.328,98
7.3.1	PORTAS METÁLICAS						R\$ 1.870,38	R\$ 2.328,98
7.3.1.1	S12098 Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	m2	3,15	R\$ 593,77	R\$ 739,36	R\$ 1.870,38	R\$ 2.328,98
7.4	ACESSÓRIOS						R\$ 18.001,68	R\$ 22.415,94
7.4.1	00038168 PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	9,00	R\$ 133,83	R\$ 166,65	R\$ 1.204,47	R\$ 1.499,85
7.4.2	S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 101,29	R\$ 126,13	R\$ 607,74	R\$ 756,78
7.4.3	10207 BATENTE ALUMÍNIO L. 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	130,00	R\$ 69,81	R\$ 86,93	R\$ 9.075,30	R\$ 11.300,90
7.4.4	00011561 MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 218,95	R\$ 272,51	R\$ 875,40	R\$ 1.090,04
7.4.5	C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 146,80	R\$ 182,80	R\$ 3.816,80	R\$ 4.752,80
7.4.6	100709 DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1.9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF. 12/2019	SINAPI	UN	46,00	R\$ 47,77	R\$ 59,48	R\$ 2.197,42	R\$ 2.736,08
7.4.7	C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,45	R\$ 498,78	R\$ 621,08	R\$ 224,45	R\$ 279,49
8	REVESTIMENTO DE PAREDE						R\$ 79.697,80	R\$ 99.239,62
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 59.584,80	R\$ 74.195,08
8.1.1	87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	SINAPI	M2	2.042,32	R\$ 7,48	R\$ 9,31	R\$ 15.276,55	R\$ 19.014,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%																				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>RENDIDA</th> <th>INDICA</th> <th>INDIC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202411</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>08.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202411 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,96%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhada Público</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	RENDIDA	INDICA	INDIC	ORSE	202411	112,54%	70,11%	SEMPRA	08.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	80,96%	47,87%	Compartilhada Público	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	RENDIDA	INDICA	INDIC																				
ORSE	202411	112,54%	70,11%																				
SEMPRA	08.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%																				
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	80,96%	47,87%																				
Compartilhada Público	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																						
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.1.1	87906	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022							
8.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1.957,42	R\$ 21,72	R\$ 27,05	R\$ 42.515,16	R\$ 52.948,21
8.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	84,90	R\$ 21,12	R\$ 26,30	R\$ 1.793,09	R\$ 2.232,87
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 20.113,10	R\$ 25.044,54	
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PFE	SINAPI	M2	211,65	R\$ 95,03	R\$ 118,33	R\$ 20.113,10	R\$ 25.044,54
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO						R\$ 84.821,47	R\$ 106.366,78	
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 46.197,64	R\$ 57.523,41	
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	434,27	R\$ 80,92	R\$ 100,76	R\$ 35.141,13	R\$ 43.757,05
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	434,27	R\$ 25,46	R\$ 31,70	R\$ 11.056,51	R\$ 13.766,36
9.2	GRANILITE						R\$ 30.954,28	R\$ 38.543,56	
9.2.1	S10168	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	366,29	R\$ 76,80	R\$ 95,63	R\$ 28.131,07	R\$ 35.028,31
9.2.2	S12623	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	ORSE	m2	67,98	R\$ 41,53	R\$ 51,71	R\$ 2.823,21	R\$ 3.515,25
9.3	RODAPÉ						R\$ 7.469,55	R\$ 9.299,81	
9.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m	371,25	R\$ 20,12	R\$ 25,05	R\$ 7.469,55	R\$ 9.299,81
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO						R\$ 4.685,27	R\$ 5.834,00	
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						R\$ 4.685,27	R\$ 5.834,00	
10.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	57,90	R\$ 80,92	R\$ 100,76	R\$ 4.685,27	R\$ 5.834,00
11	REVESTIMENTO DE TETO						R\$ 39.845,83	R\$ 49.618,24	
11.1	FORRO						R\$ 39.845,83	R\$ 49.618,24	
11.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 09/2023_PS	SINAPI	M2	528,81	R\$ 75,35	R\$ 93,83	R\$ 39.845,83	R\$ 49.618,24
12	PINTURA						R\$ 66.919,78	R\$ 85.824,40	
12.1	PAREDES						R\$ 51.335,66	R\$ 63.926,39	
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	715,44	R\$ 3,92	R\$ 4,88	R\$ 2.804,52	R\$ 3.491,35
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R\$ 9,81	R\$ 12,22	R\$ 13.241,24	R\$ 16.494,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.		
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		
	DATA:	17/02/2025	BDI: 24,52%
	FORTE	MOBIL	NOVA
	ORSE	202411	112,84%
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	80,06%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Preço		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
12.1.3	96130	APICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	715,44	R\$ 15,91	R\$ 19,81	R\$ 11.362,65	R\$ 14.172,87
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R\$ 8,49	R\$ 10,57	R\$ 11.459,55	R\$ 14.267,07
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.021,14	R\$ 12,19	R\$ 15,18	R\$ 12.447,70	R\$ 15.500,91
12.2	TETO							R\$ 15.520,57	R\$ 19.328,00
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	526,81	R\$ 18,68	R\$ 23,26	R\$ 9.878,17	R\$ 12.300,12
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	526,81	R\$ 10,87	R\$ 13,29	R\$ 5.642,40	R\$ 7.027,88
12.3	ESQUADRIAS							R\$ 2.063,53	R\$ 2.570,01
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R\$ 18,01	R\$ 22,43	R\$ 1.111,04	R\$ 1.383,71
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R\$ 15,44	R\$ 19,23	R\$ 952,49	R\$ 1.186,30
13	MARMORARIA							R\$ 11.894,65	R\$ 14.811,19
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	19,80	R\$ 600,74	R\$ 748,04	R\$ 11.894,65	R\$ 14.811,19
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 47.935,61	R\$ 59.689,35
14.1	EQUIPAMENTOS							R\$ 294,63	R\$ 366,87
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 98,21	R\$ 122,29	R\$ 294,63	R\$ 366,87
14.2	LOUÇAS							R\$ 15.033,49	R\$ 18.719,73
14.2.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 503,00	R\$ 626,37	R\$ 3.521,21	R\$ 4.384,59
14.2.2	509245	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/ox acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	ORSE	un	1,00	R\$ 1.050,74	R\$ 1.308,38	R\$ 1.050,74	R\$ 1.308,38
14.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 392,98	R\$ 489,34	R\$ 5.894,70	R\$ 7.340,10
14.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 831,41	R\$ 1.035,27	R\$ 831,41	R\$ 1.035,27
14.2.5	507350	Lavatório louça de canto (Deca-ly, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	un	1,00	R\$ 646,19	R\$ 804,64	R\$ 646,19	R\$ 804,64
14.2.6	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 137,88	R\$ 171,69	R\$ 413,64	R\$ 515,07
14.2.7	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 334,45	R\$ 416,46	R\$ 2.675,60	R\$ 3.331,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

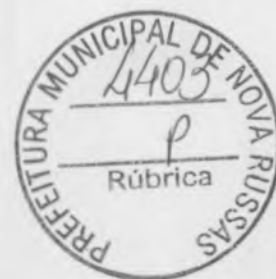
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025	BDI:	24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 32.507,49	R\$ 40.802,75
14.3.1	C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 991,10	R\$ 1.234,12	R\$ 7.076,45	R\$ 8.811,62
14.3.2	S13262 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm a= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 2.168,48	R\$ 2.700,19	R\$ 2.168,48	R\$ 2.700,19
14.3.3	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 173,90	R\$ 216,54	R\$ 1.391,20	R\$ 1.732,32
14.3.4	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 49,31	R\$ 61,40	R\$ 246,55	R\$ 307,00
14.3.5	00036792 TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 166,24	R\$ 207,00	R\$ 332,48	R\$ 414,00
14.3.6	00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	8,00	R\$ 124,30	R\$ 155,53	R\$ 999,20	R\$ 1.244,24
14.3.7	909676 Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	27,00	R\$ 249,12	R\$ 310,20	R\$ 6.726,24	R\$ 8.375,40
14.3.8	S09503 Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 732,85	R\$ 912,54	R\$ 5.129,95	R\$ 6.387,78
14.3.9	S13113 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 200,29	R\$ 249,40	R\$ 2.002,90	R\$ 2.494,00
14.3.10	S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	10,00	R\$ 101,29	R\$ 126,13	R\$ 1.012,90	R\$ 1.261,30
14.3.11	100867 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 384,64	R\$ 478,95	R\$ 1.923,20	R\$ 2.394,75
14.3.12	100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 359,63	R\$ 447,81	R\$ 359,63	R\$ 447,81
14.3.13	100675 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.337,72	R\$ 1.665,73	R\$ 1.337,72	R\$ 1.665,73
14.3.14	C2063 RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 54,57	R\$ 67,95	R\$ 1.145,97	R\$ 1.426,95
14.3.15	S11211 Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 125,77	R\$ 156,61	R\$ 754,62	R\$ 939,66
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 102.049,28	R\$ 127.072,08
15.1	HIDRÁULICA						R\$ 44.726,46	R\$ 55.693,08
15.1.1	97430 ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,54	R\$ 45,50	R\$ 36,54	R\$ 45,50
15.1.2	100039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,99	R\$ 59,78	R\$ 47,99	R\$ 59,78
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,01	R\$ 53,56	R\$ 43,01	R\$ 53,56
15.1.4	94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,54	R\$ 12,00	R\$ 28,92	R\$ 36,00
15.1.5	103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 24,86	R\$ 30,96	R\$ 447,48	R\$ 557,28
15.1.6	103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	100,90	R\$ 27,11	R\$ 33,76	R\$ 2.736,40	R\$ 3.406,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	FORTE	98360
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	ORÇ	202411
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SEM FIA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO
		Proporção	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
15.1.7	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 28,27	R\$ 35,20	R\$ 141,35	R\$ 176,00
15.1.8	105136	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 MPH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 742,72	R\$ 924,83	R\$ 742,72	R\$ 924,83
15.1.9	89363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,84	R\$ 45,87	R\$ 36,84	R\$ 45,87
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 154,96	R\$ 192,96	R\$ 154,96	R\$ 192,96
15.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	28,00	R\$ 87,54	R\$ 109,00	R\$ 2.451,12	R\$ 3.052,00
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 83,15	R\$ 103,54	R\$ 249,45	R\$ 310,62
15.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 57,63	R\$ 71,76	R\$ 115,26	R\$ 143,52
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 101,24	R\$ 126,06	R\$ 101,24	R\$ 126,06
15.1.15	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,42	R\$ 7,99	R\$ 19,28	R\$ 23,97
15.1.16	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,91	R\$ 27,28	R\$ 43,82	R\$ 54,56
15.1.17	94856	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	61,00	R\$ 3,06	R\$ 3,81	R\$ 186,86	R\$ 232,41
15.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,53	R\$ 19,34	R\$ 15,53	R\$ 19,34
15.1.19	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,55	R\$ 10,65	R\$ 34,20	R\$ 42,60
15.1.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	86,00	R\$ 6,87	R\$ 8,55	R\$ 590,82	R\$ 735,30
15.1.21	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,71	R\$ 14,58	R\$ 11,71	R\$ 14,58
15.1.22	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 14,37	R\$ 17,89	R\$ 416,73	R\$ 518,81
15.1.23	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,41	R\$ 40,36	R\$ 32,41	R\$ 40,36
15.1.24	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	299,40	R\$ 21,49	R\$ 26,76	R\$ 6.434,11	R\$ 8.011,94
15.1.25	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 9,21	R\$ 11,47	R\$ 359,19	R\$ 447,33
15.1.26	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 17,82	R\$ 22,19	R\$ 358,40	R\$ 443,80
15.1.27	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,68	R\$ 18,28	R\$ 146,80	R\$ 182,80
15.1.28	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	55,00	R\$ 11,72	R\$ 14,59	R\$ 644,60	R\$ 802,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA :	17/02/2025	BDI :	24,52%																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>VEL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>020411</td> <td>112,54%</td> <td>75,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202411 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202411 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Classificação Prorata</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>				ORÇ	VERSÃO	NOVA	VEL	ORSE	020411	112,54%	75,11%	SEINFRA	202411 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Classificação Prorata	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORÇ	VERSÃO	NOVA	VEL																						
ORSE	020411	112,54%	75,11%																						
SEINFRA	202411 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																						
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																						
Classificação Prorata	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																								
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																								



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
15.1.29	89396	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,39	R\$ 22,90	R\$ 18,39	R\$ 22,90
15.1.30	94689	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,35	R\$ 10,40	R\$ 8,35	R\$ 10,40
15.1.31	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 11.373,26	R\$ 14.161,98	R\$ 11.373,26	R\$ 14.161,98
15.1.32	00043981	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.341,65	R\$ 9.141,82	R\$ 7.341,65	R\$ 9.141,82
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,12	R\$ 37,51	R\$ 60,24	R\$ 75,02
15.1.34	99620	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 150,04	R\$ 186,53	R\$ 150,04	R\$ 186,53
15.1.35	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,29	R\$ 9,08	R\$ 29,16	R\$ 36,32
15.1.36	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,07	R\$ 8,80	R\$ 7,07	R\$ 8,80
15.1.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,61	R\$ 18,19	R\$ 87,66	R\$ 109,14
15.1.38	9768	FILTRO TIPO Y DN 50	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 806,20	R\$ 1.003,88	R\$ 806,20	R\$ 1.003,88
15.1.39	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,40	R\$ 29,50	R\$ 36,73	R\$ 365,80	R\$ 455,45
15.1.40	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,98	R\$ 22,39	R\$ 17,98	R\$ 22,39
15.1.41	CPU2464	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.041,52	R\$ 6.277,70	R\$ 5.041,52	R\$ 6.277,70
15.1.42	00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.794,62	R\$ 3.479,86	R\$ 2.794,62	R\$ 3.479,86
15.2	SANITÁRIA							R\$ 31.529,08	R\$ 39.259,78
15.2.1	504883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.50m	ORSE	un	7,00	R\$ 615,38	R\$ 766,27	R\$ 4.307,86	R\$ 5.363,89
15.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 61,71	R\$ 76,84	R\$ 1.604,46	R\$ 1.997,84
15.2.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 18,50	R\$ 23,04	R\$ 74,00	R\$ 92,16
15.2.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 11,77	R\$ 14,66	R\$ 435,49	R\$ 542,42
15.2.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,70	R\$ 27,02	R\$ 43,40	R\$ 54,04
15.2.6	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	39,00	R\$ 9,28	R\$ 11,56	R\$ 361,92	R\$ 450,84
15.2.7	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 52,84	R\$ 65,55	R\$ 789,60	R\$ 983,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE II NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.	DATA :	17/02/2025	BDI :	24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE II NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.	FORTE:	ORSE	INDICA:	985
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA.	ORSE:	2024/11	INDICA:	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	INDICA:	84,44% 47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SINAPI:	2024/11 COM DESONERAÇÃO	INDICA:	80,06% 47,57%
		Condição/Item:	PROPRIA	INDICA:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
15.2.8	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 38,10	R\$ 47,44	R\$ 342,90	R\$ 426,96
15.2.9	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 10,96	R\$ 13,67	R\$ 647,82	R\$ 806,53
15.2.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 9,03	R\$ 11,24	R\$ 261,87	R\$ 325,96
15.2.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 15,03	R\$ 18,72	R\$ 420,84	R\$ 524,16
15.2.12	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,14	R\$ 27,57	R\$ 132,84	R\$ 166,42
15.2.13	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,50	R\$ 18,06	R\$ 58,00	R\$ 72,24
15.2.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 8,86	R\$ 11,03	R\$ 336,68	R\$ 419,14
15.2.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 38,71	R\$ 48,20	R\$ 348,39	R\$ 433,80
15.2.16	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,96	R\$ 53,49	R\$ 42,96	R\$ 53,49
15.2.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,76	R\$ 15,89	R\$ 89,32	R\$ 111,23
15.2.18	89786	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,53	R\$ 30,54	R\$ 24,53	R\$ 30,54
15.2.19	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 27,54	R\$ 34,29	R\$ 82,62	R\$ 102,87
15.2.20	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 36,89	R\$ 45,94	R\$ 184,45	R\$ 229,70
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 17,60	R\$ 21,92	R\$ 88,00	R\$ 109,80
15.2.22	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	157,40	R\$ 75,05	R\$ 93,45	R\$ 11.812,87	R\$ 14.709,03
15.2.23	S09385	Tubo pvc rígido canal boracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	ORSE	m	85,30	R\$ 22,20	R\$ 27,64	R\$ 1.893,66	R\$ 2.367,89
15.2.24	S09386	Tubo pvc rígido canal boracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	ORSE	m	47,00	R\$ 28,87	R\$ 35,95	R\$ 1.356,89	R\$ 1.689,85
15.2.25	C2627	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	48,90	R\$ 38,20	R\$ 47,57	R\$ 1.867,98	R\$ 2.326,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :	17/02/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,80	R\$ 17,20	R\$ 21,42	R\$ 392,16	R\$ 488,36
15.2.27	S06389	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	ORSE	m	1,50	R\$ 17,04	R\$ 21,22	R\$ 25,56	R\$ 31,83
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	9,00	R\$ 20,86	R\$ 25,97	R\$ 187,74	R\$ 233,73
15.2.29	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 6,42	R\$ 7,99	R\$ 109,14	R\$ 135,83
15.2.30	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 9,61	R\$ 11,97	R\$ 163,37	R\$ 203,49
15.2.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 11,71	R\$ 14,58	R\$ 199,07	R\$ 247,86
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 7,83	R\$ 9,75	R\$ 266,22	R\$ 331,50
15.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	102,00	R\$ 21,49	R\$ 26,76	R\$ 2.191,08	R\$ 2.729,52
15.2.34	S04717	Caixa de gordura em pvc 300mm	ORSE	un	1,00	R\$ 384,69	R\$ 479,02	R\$ 384,69	R\$ 479,02
15.3	PLUVIAL							R\$ 18.229,40	R\$ 22.700,00
15.3.1	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	4,00	R\$ 507,47	R\$ 631,90	R\$ 2.029,88	R\$ 2.527,60
15.3.2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.284,37	R\$ 2.844,50	R\$ 2.284,37	R\$ 2.844,50
15.3.3	S04283	Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	8,00	R\$ 40,99	R\$ 51,04	R\$ 327,92	R\$ 408,32
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 52,64	R\$ 65,55	R\$ 210,56	R\$ 262,20
15.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 38,10	R\$ 47,44	R\$ 495,30	R\$ 616,72
15.3.6	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	21,70	R\$ 75,05	R\$ 93,45	R\$ 1.629,59	R\$ 2.027,87
15.3.7	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	SINAPI	M	64,70	R\$ 33,90	R\$ 42,09	R\$ 2.186,06	R\$ 2.723,22
	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	SINAPI	M	25,00	R\$ 63,86	R\$ 79,52	R\$ 1.596,50	R\$ 1.989,00
	CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 296,27	R\$ 368,32	R\$ 296,27	R\$ 368,32
15.3.10	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021	SINAPI	M	11,50	R\$ 106,36	R\$ 132,44	R\$ 1.223,14	R\$ 1.525,06
15.3.11	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,28	R\$ 11,56	R\$ 18,56	R\$ 23,12
15.3.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 7,83	R\$ 9,75	R\$ 86,13	R\$ 107,25
15.3.13	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	114,80	R\$ 21,49	R\$ 26,76	R\$ 2.467,05	R\$ 3.072,05
15.3.14	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,21	R\$ 11,47	R\$ 101,31	R\$ 126,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%																				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202411</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SENPIA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202411 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Contrato de Preço</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MB	ORSE	202411	112,54%	70,11%	SENPIA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Contrato de Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MB																				
ORSE	202411	112,54%	70,11%																				
SENPIA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Contrato de Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																						
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.3.15	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,03	R\$ 18,72	R\$ 15,03	R\$ 18,72
15.3.16	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	59,00	R\$ 14,50	R\$ 18,06	R\$ 855,50	R\$ 1.065,54
15.3.17	909389	Tubo pvc rígido extível, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	ORSE	m	117,00	R\$ 17,04	R\$ 21,22	R\$ 1.993,68	R\$ 2.482,74
15.3.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 16,51	R\$ 20,56	R\$ 412,75	R\$ 514,00
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)							R\$ 7.564,34	R\$ 9.419,22
15.4.1	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	5,00	R\$ 16,48	R\$ 20,52	R\$ 82,40	R\$ 102,60
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	10,00	R\$ 330,72	R\$ 411,81	R\$ 3.307,20	R\$ 4.118,10
15.4.3	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	ORSE	un	10,00	R\$ 15,26	R\$ 19,00	R\$ 162,60	R\$ 190,00
15.4.4	I09622	Placa em acrílico cristal 3mm, (80x50cm), placas direcionais, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, fixada com fita dupla face na parede (fornec e aplicação)	ORSE	un	1,00	R\$ 458,87	R\$ 571,38	R\$ 458,87	R\$ 571,38
15.4.5	S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	un	6,00	R\$ 32,90	R\$ 40,97	R\$ 197,40	R\$ 245,82
15.4.6	S13580	Placa de sinalizacao de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	un	2,00	R\$ 12,56	R\$ 15,64	R\$ 25,12	R\$ 31,28
15.4.7	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	39,00	R\$ 21,68	R\$ 27,00	R\$ 845,52	R\$ 1.053,00
15.4.8	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	33,00	R\$ 18,56	R\$ 23,11	R\$ 612,48	R\$ 762,63
15.4.9	S11866	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 208,39	R\$ 250,49	R\$ 208,39	R\$ 259,49
15.4.10	S10785	Abrigo de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	5,00	R\$ 322,15	R\$ 401,14	R\$ 1.610,75	R\$ 2.006,70
15.4.11	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	2,00	R\$ 21,68	R\$ 27,00	R\$ 43,36	R\$ 54,00
15.4.12	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,25	R\$ 25,22	R\$ 20,25	R\$ 25,22
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 200.972,41	R\$ 250.248,44
16.1	INFRAESTRUTURA							R\$ 147.251,60	R\$ 183.353,30
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 1,83	R\$ 2,28	R\$ 1,83	R\$ 2,28
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	305,00	R\$ 16,27	R\$ 20,26	R\$ 4.962,35	R\$ 6.179,30
16.1.3	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 18,75	R\$ 23,35	R\$ 393,75	R\$ 490,35
16.1.4	91937	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	99,00	R\$ 13,88	R\$ 17,28	R\$ 1.374,12	R\$ 1.710,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025	BDI:	24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	FORTE:	VERBA	ORDEM:	988
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	ORSE:	202411	RODA:	112,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REB:	70,11%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SINAPI:	202411 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		Propriedade:	PRÓPRIA		47,87%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,62	R\$ 19,46	R\$ 93,72	R\$ 116,70
16.1.6	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,07	R\$ 26,24	R\$ 21,07	R\$ 26,24
16.1.7	12525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	407,00	R\$ 0,54	R\$ 0,67	R\$ 219,78	R\$ 272,69
16.1.8	105014	Parafuso c/ porca e arruela 3/8"	ORSE	un	67,00	R\$ 2,55	R\$ 3,18	R\$ 170,85	R\$ 213,06
16.1.9	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	67,00	R\$ 2,47	R\$ 3,08	R\$ 165,49	R\$ 206,36
16.1.10	00011953	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	192,00	R\$ 3,37	R\$ 4,20	R\$ 647,04	R\$ 806,40
16.1.11	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	67,00	R\$ 24,12	R\$ 30,03	R\$ 1.616,04	R\$ 2.012,01
16.1.12	00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	67,00	R\$ 3,95	R\$ 4,92	R\$ 264,65	R\$ 329,64
16.1.13	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	158,20	R\$ 49,05	R\$ 61,08	R\$ 7.759,71	R\$ 9.662,86
16.1.14	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	88,00	R\$ 87,72	R\$ 109,23	R\$ 7.719,36	R\$ 9.612,24
16.1.15	91905	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	24,70	R\$ 22,49	R\$ 28,00	R\$ 555,50	R\$ 691,80
16.1.16	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	74,10	R\$ 24,48	R\$ 30,48	R\$ 1.813,97	R\$ 2.258,57
16.1.17	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	234,80	R\$ 14,87	R\$ 18,52	R\$ 3.491,48	R\$ 4.348,50
16.1.18	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	30,10	R\$ 21,49	R\$ 26,76	R\$ 646,85	R\$ 805,48
16.1.19	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	M	154,80	R\$ 21,32	R\$ 26,55	R\$ 3.300,34	R\$ 4.109,91
16.1.20	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	2.895,10	R\$ 2,67	R\$ 3,32	R\$ 7.729,92	R\$ 9.611,73
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	4.759,30	R\$ 3,87	R\$ 4,82	R\$ 18.418,49	R\$ 22.939,83
16.1.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	357,80	R\$ 5,97	R\$ 7,43	R\$ 2.136,07	R\$ 2.658,45
16.1.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	102,20	R\$ 8,34	R\$ 10,38	R\$ 852,35	R\$ 1.060,84
16.1.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FLUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 150,16	R\$ 186,98	R\$ 600,64	R\$ 747,92
16.1.25	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPÔR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 47,61	R\$ 59,28	R\$ 190,44	R\$ 237,12
16.1.26	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,79	R\$ 86,90	R\$ 69,79	R\$ 86,90



DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025	BDI:	24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FORTE:	VERBA:	ORÇ:	MS:
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ORSE:	2024/11	112,84%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.		SENPIA:	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		SINAPI:	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			Despesa Pessoa	YRPP/PA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.27	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,01	R\$ 59,78	R\$ 96,02	R\$ 119,56
16.1.28	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 34,21	R\$ 42,60	R\$ 376,31	R\$ 468,60
16.1.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 55,06	R\$ 68,56	R\$ 165,18	R\$ 205,68
16.1.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 75,86	R\$ 94,46	R\$ 75,86	R\$ 94,46
16.1.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 28,12	R\$ 35,02	R\$ 590,52	R\$ 735,42
16.1.32	S09517	Placa 4x2" com furo	ORSE	un	36,00	R\$ 4,46	R\$ 5,55	R\$ 169,48	R\$ 210,90
16.1.33	111616	Placa 4x2", 1P, horizontal, ref.: Tablet, da Tramontina ou similar	ORSE	un	227,00	R\$ 2,58	R\$ 3,21	R\$ 585,66	R\$ 728,67
16.1.34	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	39,00	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 1.291,29	R\$ 1.607,97
16.1.35	00038096	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	21,00	R\$ 4,98	R\$ 6,20	R\$ 104,58	R\$ 130,20
16.1.36	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 37,43	R\$ 46,61	R\$ 561,45	R\$ 699,15
16.1.37	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,55	R\$ 92,83	R\$ 149,10	R\$ 185,86
16.1.38	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,20	R\$ 65,00	R\$ 52,20	R\$ 65,00
16.1.39	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	112,00	R\$ 42,46	R\$ 52,87	R\$ 4.755,52	R\$ 5.921,44
16.1.40	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 46,70	R\$ 58,15	R\$ 280,20	R\$ 348,90
16.1.41	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	46,00	R\$ 22,71	R\$ 28,28	R\$ 1.044,06	R\$ 1.300,88
16.1.42	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,83	R\$ 30,92	R\$ 372,45	R\$ 463,80
16.1.43	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,21	R\$ 113,57	R\$ 91,21	R\$ 113,57
16.1.44	S13457	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 273,74	R\$ 340,86	R\$ 547,48	R\$ 681,72
	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 146,56	R\$ 182,50	R\$ 293,12	R\$ 365,00
16.1.46	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 10,87	R\$ 13,54	R\$ 141,31	R\$ 176,02
16.1.47	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	35,00	R\$ 11,47	R\$ 14,28	R\$ 401,45	R\$ 499,80
16.1.48	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,64	R\$ 15,74	R\$ 12,64	R\$ 15,74
16.1.49	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 53,94	R\$ 67,17	R\$ 2.157,60	R\$ 2.686,80
16.1.50	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 56,28	R\$ 70,08	R\$ 281,40	R\$ 350,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

DATA : 17/02/2025 BDI : 24,52%

FORTE	VERBAÇÃO	NDA	ISS
ORSE	202411	112,84%	75,11%
SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	80,38%	47,87%
Contribuição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.51	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,10	R\$ 73,59	R\$ 118,20	R\$ 147,18
16.1.52	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52,74	R\$ 65,67	R\$ 105,48	R\$ 131,34
16.1.53	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 53,94	R\$ 67,17	R\$ 2.157,60	R\$ 2.686,80
16.1.54	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 62,81	R\$ 78,21	R\$ 188,43	R\$ 234,63
16.1.55	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R\$ 77,26	R\$ 96,20	R\$ 154,52	R\$ 192,40
16.1.56	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 395,91	R\$ 492,99	R\$ 791,82	R\$ 985,98
16.1.57	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 592,09	R\$ 737,27	R\$ 592,09	R\$ 737,27
16.1.58	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	18,00	R\$ 64,12	R\$ 79,84	R\$ 1.154,16	R\$ 1.437,12
16.1.59	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	8,00	R\$ 79,81	R\$ 99,38	R\$ 638,48	R\$ 796,04
16.1.60	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 146,72	R\$ 182,70	R\$ 2.200,80	R\$ 2.740,50
16.1.61	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. v1 33 valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 8,91	R\$ 11,09	R\$ 71,28	R\$ 88,72
16.1.62	S12578	Saída para perfurado 38x38mm (mopa ou similar)	ORSE	un	21,00	R\$ 14,84	R\$ 18,48	R\$ 311,84	R\$ 388,08
16.1.63	S11285	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 38,71	R\$ 48,20	R\$ 77,42	R\$ 96,40
16.1.64	S00762	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	2,30	R\$ 29,42	R\$ 36,63	R\$ 67,67	R\$ 84,25
16.1.65	S12551	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	71,80	R\$ 122,22	R\$ 152,19	R\$ 8.750,95	R\$ 10.896,80
16.1.66	S12488	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	85,00	R\$ 23,12	R\$ 28,79	R\$ 1.502,80	R\$ 1.871,35
16.1.67	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 13,78	R\$ 17,18	R\$ 27,56	R\$ 34,32
16.1.68	S11291	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00	R\$ 136,79	R\$ 170,33	R\$ 136,79	R\$ 170,33
16.1.69	S11848	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	48,00	R\$ 11,83	R\$ 14,73	R\$ 567,84	R\$ 707,04
16.1.70	S12535	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00	R\$ 22,41	R\$ 27,90	R\$ 67,23	R\$ 83,70
16.1.71	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	SINAPI	M	65,80	R\$ 23,76	R\$ 29,59	R\$ 1.563,41	R\$ 1.947,02
16.1.72	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	SINAPI	M	1.068,90	R\$ 19,32	R\$ 24,06	R\$ 20.651,15	R\$ 25.717,73
16.1.73	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	115,80	R\$ 17,04	R\$ 21,22	R\$ 1.969,82	R\$ 2.453,00
16.1.74	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	262,10	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$ 4.602,48	R\$ 5.732,13
16.1.75	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	22,90	R\$ 25,26	R\$ 31,45	R\$ 578,45	R\$ 720,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%																				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>ORÇAMENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>254/11</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>03.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>254/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>20,58%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Desoneração Pessoa</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORSE	254/11	112,54%	70,11%	PROPRIA	03.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	254/11 COM DESONERAÇÃO	20,58%	47,87%	Desoneração Pessoa	PROPRIA	0,00%	0,00%
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO																				
ORSE	254/11	112,54%	70,11%																				
PROPRIA	03.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	254/11 COM DESONERAÇÃO	20,58%	47,87%																				
Desoneração Pessoa	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																						
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.76	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,50	R\$ 43,13	R\$ 53,71	R\$ 452,87	R\$ 563,96
16.1.77	S07891	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	1,00	R\$ 181,51	R\$ 226,02	R\$ 181,51	R\$ 226,02
16.1.78	S11866	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LJE 1106-1DFB, da KBR ou similar	ORSE	un	34,00	R\$ 206,39	R\$ 259,49	R\$ 7.065,26	R\$ 8.622,66
16.1.79	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decolux ou similar	ORSE	un	107,00	R\$ 11,87	R\$ 14,78	R\$ 1.270,09	R\$ 1.581,46
16.1.80	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,41	R\$ 49,07	R\$ 78,82	R\$ 98,14
16.1.81	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	1,00	R\$ 673,11	R\$ 836,16	R\$ 673,11	R\$ 836,16
16.1.82	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 432,87	R\$ 539,01	R\$ 432,87	R\$ 539,01
16.1.83	00039759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 583,05	R\$ 726,01	R\$ 583,05	R\$ 726,01
16.1.84	S12232	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	ORSE	un	3,00	R\$ 1.818,09	R\$ 2.263,89	R\$ 5.454,27	R\$ 6.791,87
16.1.85	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.006,32	R\$ 1.253,07	R\$ 1.006,32	R\$ 1.253,07
16.1.86	I00437	Caixa de passagem em alumínio 40 x 40 x 20 cm	ORSE	un	1,00	R\$ 336,51	R\$ 419,02	R\$ 336,51	R\$ 419,02
16.1.87	S12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	4,00	R\$ 209,14	R\$ 260,42	R\$ 836,56	R\$ 1.041,68
16.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 21.066,91	R\$ 26.232,51
16.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	22,00	R\$ 96,13	R\$ 119,70	R\$ 2.114,86	R\$ 2.633,40
16.2.2	S13662	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	29,00	R\$ 137,13	R\$ 170,75	R\$ 3.976,77	R\$ 4.951,75
16.2.3	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	20,00	R\$ 85,13	R\$ 103,51	R\$ 1.692,60	R\$ 2.070,20
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	51,00	R\$ 202,92	R\$ 252,68	R\$ 10.348,92	R\$ 12.886,68
	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	24,00	R\$ 96,13	R\$ 119,70	R\$ 2.307,12	R\$ 2.872,80
16.2.5	S13666	Luminária tipo spot dicroica de embutir mr11 orbital com lâmpada GUT0 4000K bivolt, acabamento cor preta	ORSE	un	8,00	R\$ 82,08	R\$ 102,21	R\$ 656,64	R\$ 817,68
16.3	SPDA							R\$ 32.653,90	R\$ 40.662,83
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00	R\$ 322,33	R\$ 401,37	R\$ 322,33	R\$ 401,37
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 992,82	R\$ 1.236,26	R\$ 11.913,84	R\$ 14.836,12
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 46,22	R\$ 57,55	R\$ 554,64	R\$ 690,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	ORSE	202411 112,54% 75,11%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SENPIA	0081 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO 83,26% 47,87%
		Composição Planilha	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 70,38	R\$ 87,04	R\$ 844,56	R\$ 1.051,68
16.3.5	100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	12,00	R\$ 4,50	R\$ 5,60	R\$ 54,00	R\$ 67,20
16.3.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 129,62	R\$ 161,40	R\$ 129,62	R\$ 161,40
16.3.7	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 154,86	R\$ 192,83	R\$ 309,72	R\$ 386,66
16.3.8	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 25,34	R\$ 31,55	R\$ 785,54	R\$ 978,05
16.3.9	00000663	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	325,60	R\$ 32,77	R\$ 40,81	R\$ 10.669,91	R\$ 13.287,74
16.3.10	00000667	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	132,50	R\$ 46,68	R\$ 58,13	R\$ 6.185,10	R\$ 7.702,23
16.3.11	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 53,06	R\$ 66,07	R\$ 742,84	R\$ 924,96
16.3.12	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,09	R\$ 8,83	R\$ 141,80	R\$ 176,60
17	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 48.222,89	R\$ 60.048,23
17.1	INFRAESTRUTURA							R\$ 33.942,47	R\$ 42.266,81
17.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	136,00	R\$ 23,97	R\$ 29,85	R\$ 3.259,92	R\$ 4.059,60
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021 PA	SINAPI	M	32,00	R\$ 42,54	R\$ 52,97	R\$ 1.361,28	R\$ 1.696,04
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021 PA	SINAPI	M	122,00	R\$ 53,49	R\$ 66,61	R\$ 6.525,78	R\$ 8.126,42
17.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 60,56	R\$ 75,40	R\$ 1.089,90	R\$ 1.367,20
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	185,00	R\$ 14,54	R\$ 18,11	R\$ 2.689,90	R\$ 3.350,36
17.1.6	H12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	20,00	R\$ 46,80	R\$ 58,28	R\$ 936,00	R\$ 1.166,80
17.1.7	S11501	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação	ORSE	m2	93,27	R\$ 108,65	R\$ 135,29	R\$ 10.133,79	R\$ 12.618,50
17.1.8	H12181	Duto flexível de alumínio Ø 150mm	ORSE	m	12,00	R\$ 29,70	R\$ 36,98	R\$ 356,40	R\$ 443,76
17.1.9	H12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	52,00	R\$ 24,71	R\$ 30,77	R\$ 1.284,92	R\$ 1.600,04
17.1.10	S12498	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	ORSE	un	74,00	R\$ 77,71	R\$ 96,76	R\$ 5.750,54	R\$ 7.160,24
17.1.11	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	ORSE	un	48,00	R\$ 2,22	R\$ 2,76	R\$ 106,56	R\$ 132,48
17.1.12	90480	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 24,86	R\$ 30,96	R\$ 447,48	R\$ 557,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:	17/02/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.2	EQUIPAMENTOS							R\$ 14.280,22	R\$ 17.781,72
17.2.1	S1890	Exaustor ACI-200, da siclell ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	R\$ 1.844,88	R\$ 2.297,24	R\$ 3.689,76	R\$ 4.594,48
17.2.2	I09059	Caixa de ventilação de 6900m³/h, 15mmca Marca: Projamec ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 3.379,20	R\$ 4.207,78	R\$ 10.137,60	R\$ 12.623,34
17.2.3	S13373	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 452,86	R\$ 563,90	R\$ 452,86	R\$ 563,90
18	DADOS E VOZ							R\$ 4.818,14	R\$ 6.000,06
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 16,27	R\$ 20,26	R\$ 536,91	R\$ 668,58
18.2	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 47,81	R\$ 59,28	R\$ 190,44	R\$ 237,12
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 44,49	R\$ 55,40	R\$ 800,82	R\$ 997,20
18.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	SINAPI	M	82,00	R\$ 23,76	R\$ 29,59	R\$ 1.948,32	R\$ 2.426,38
18.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	44,80	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$ 786,69	R\$ 979,78
18.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	16,00	R\$ 25,26	R\$ 31,45	R\$ 404,16	R\$ 503,20
18.7	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,08	R\$ 18,78	R\$ 150,80	R\$ 187,80
19	GASES MEDICINAIS							R\$ 8.426,24	R\$ 10.492,45
19.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	M	80,00	R\$ 57,33	R\$ 71,39	R\$ 4.586,40	R\$ 5.711,20
19.2	103865	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 21,62	R\$ 26,92	R\$ 216,20	R\$ 269,20
19.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 16,00	R\$ 19,92	R\$ 800,00	R\$ 996,00
19.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,45	R\$ 13,01	R\$ 104,50	R\$ 130,10
19.5	S02370	Fornecimento e instalação de tomada dupla ar engate rápido (white martins - ref. 443.003.4 ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 6,81	R\$ 8,48	R\$ 13,62	R\$ 16,96
19.6	S06733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 1.180,29	R\$ 1.469,70	R\$ 1.180,29	R\$ 1.469,70
19.7	S06732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00	R\$ 781,63	R\$ 973,29	R\$ 781,63	R\$ 973,29
19.8	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 18,59	R\$ 23,15	R\$ 743,60	R\$ 926,00
20	URBANIZAÇÃO							R\$ 6.543,60	R\$ 8.148,06
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							R\$ 3.802,55	R\$ 4.734,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	17/02/2025																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BDI:	24,52%																				
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOISA</th> <th>MSB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> <td>112,54%</td> <td>75,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhado</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	MOISA	MSB	ORSE	2024/11	112,54%	75,11%	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Compartilhado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	MOISA	MSB																				
ORSE	2024/11	112,54%	75,11%																				
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Compartilhado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.																						
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,06	R\$ 131,78	R\$ 164,09	R\$ 1.984,61	R\$ 2.471,20
20.1.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	45,20	R\$ 40,22	R\$ 50,08	R\$ 1.817,94	R\$ 2.263,62
20.2	PAISAGISMO							R\$ 1.840,95	R\$ 2.292,44
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	109,32	R\$ 16,84	R\$ 20,97	R\$ 1.840,95	R\$ 2.292,44
20.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 900,10	R\$ 1.120,80
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	10,00	R\$ 90,01	R\$ 112,08	R\$ 900,10	R\$ 1.120,80
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 6.797,31	R\$ 8.467,88
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	500,17	R\$ 11,24	R\$ 14,00	R\$ 5.621,91	R\$ 7.002,38
21.2	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	500,17	R\$ 2,35	R\$ 2,93	R\$ 1.175,40	R\$ 1.465,50
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 433.832,18
								VALOR BDI:	R\$ 433.832,18
								VALOR ORÇAMENTÁRIO:	R\$ 1.798.536,28
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.232.188,47

Dois Milhões, Duzentos e Dois Mil Cento e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Sete centavos

JULIO RODRIGUES ALMEIDA: CPF 061.302.513-00
Assinado de forma digital por JULIO RODRIGUES ALMEIDA: CPF 061.302.513-00
Dados: 2025.02.18 16:54:26 -03'00'

FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE: 015.338.343-30
Assinado de forma digital por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE: 015.338.343-30
Dados: 2025.02.18 16:54:36 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 17/02/2025	BDI : 24,52%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	ORSE	2025	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,14%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	88,27%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,02%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 179.416,64	8,15%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 308.050,45	13,99%
3	ESTRUTURA	R\$ 326.240,61	14,81%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 194.609,81	8,84%
5	COBERTURA	R\$ 118.149,85	5,37%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 15.848,86	0,72%
7	ESQUADRIAS	R\$ 168.991,47	7,67%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 99.239,62	4,51%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 105.366,78	4,78%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 5.834,00	0,26%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 49.618,24	2,25%
12	PINTURA	R\$ 85.824,40	3,90%
13	MARMORARIA	R\$ 14.811,19	0,67%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 59.689,35	2,71%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 127.072,08	5,77%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 250.248,44	11,36%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 60.048,23	2,73%
18	DADOS E VOZ	R\$ 6.000,06	0,27%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 10.492,45	0,48%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 8.148,06	0,37%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.467,88	0,38%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 433.632,19	100,00%
VALOR BDI:	R\$ 433.632,19	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.768.536,28	
VALOR TOTAL:	R\$ 2.202.168,47	

Dois Milhões Duzentos e Dois Mil Cento e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Sete centavos

JULIO
RODRIGUES
ALMEIDA: CPF
061.302.513-00

Assinado de forma digital por JULIO
RODRIGUES ALMEIDA: CPF 061.302.513-00
Dados: 2025.02.18 16:54:59 -03'00'

FRANCISCO
HENRIQUE COSTA
FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma digital
por FRANCISCO HENRIQUE
COSTA FREIRE:
015.338.343-30
Dados: 2025.02.18 16:54:48
-03'00'