UNISERV
EMPREENDIMENTOS
CNPJ:12.515.817/0001-81

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3090
Rúbrica

24

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 Saude
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 19/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: UNISERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 12.515.817/0001-81
Endereço: ****
Telefone: **** / (88) 9651-7544
E-mail: UNISERV111@GMAIL.COM

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS — SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei 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 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

UNISERV
EMPREENDIMENTOS
CNPJ:12.515.817/0001-81

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS — SIM

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 — SIM

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 — SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 122, 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.

UNISERV EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA TENENTE JOSÉ JOAQUIM, Nº 47, SALA 101, GALERIA JM MENDES,
BAIRRO CENTRO, CEP 62.740-000, ITAPIUNA, ESTADO DO CEARÁ
E-MAIL: UNISERV111@GMAIL.COM / TELEFONE: (85) 99651-7544

UNISERV
EMPREENDIMENTOS
CNPJ:12.515.817/0001-81

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$ 2.003.451,21
Valor total: R$ 2.003.451,21
Fabricante/Marca: serviços
Modelo: --
Valor de referência: R$ 2.355.139,11

Total geral da proposta: R$ 2.003.451,21 (dois milhões e três mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e vinte e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 18 de Fevereiro de 2025 às 13:57

Dados do Usuário:

Usuário logado como: UNISERV
E-mail: UNISERV111@GMAIL.COM
CPF/MF: 12.515.817/0001-81

JOSE CLERTON LIMA CRUZ:00671621343
Assinado de forma digital por JOSE CLERTON LIMA CRUZ:00671621343
Dados: 2025.02.18 13:59:52 -03'00'

UNISERV EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA TENENTE JOSÉ JOAQUIM, Nº 47, SALA 101, GALERIA JM MENDES,
BAIRRO CENTRO, CEP 62.740-000, ITAPIUNA, ESTADO DO CEARÁ
E-MAIL: UNISERV111@GMAIL.COM / TELEFONE: (85) 99651-7544

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UNISERV EMPREENDIMENTOS CNPJ:12.515.817/0001-81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FADIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025

TIPO	VERSÃO	BDI 1	24,52%
CORE	20241011	17,52%	20,11%
SEINFRA	020 I COM DESONERAÇÃO	24,44%	27,42%
SINAPI (Referência)	202411 COM DESONERAÇÃO	16,38%	17,42%
Outras	FECHADA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS								R$ 137.330,28	R$ 33.673,17	R$ 171.003,45
1.1		CANTEIRO DE OBRAS								R$ 78.509,82	R$ 19.248,75	R$ 97.758,57
1.1.1	103989	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	24,52%	R$ 364,91	R$ 89,48	R$ 454,39	R$ 4.378,92	R$ 1.073,76	R$ 5.452,68
1.1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R$ 5.872,36	R$ 1.439,91	R$ 7.312,29	R$ 5.872,36	R$ 1.439,91	R$ 7.312,29
1.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	24,52%	R$ 126,27	R$ 30,96	R$ 157,23	R$ 5.050,80	R$ 1.238,40	R$ 6.289,20
1.1.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	6,00	24,52%	R$ 256,98	R$ 58,11	R$ 315,09	R$ 1.421,82	R$ 348,66	R$ 1.770,48
1.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R$ 1.292,73	R$ 316,98	R$ 1.609,71	R$ 1.292,73	R$ 316,98	R$ 1.609,71
1.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R$ 971,39	R$ 238,00	R$ 1.209,39	R$ 971,39	R$ 238,00	R$ 1.209,39
1.1.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R$ 2.308,90	R$ 566,14	R$ 2.875,04	R$ 2.308,90	R$ 566,14	R$ 2.875,04
1.1.8	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	2.852,00	24,52%	R$ 1,79	R$ 0,44	R$ 2,23	R$ 5.105,08	R$ 1.254,88	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	24,52%	R$ 0,21	R$ 0,05	R$ 0,26	R$ 598,92	R$ 147,00	R$ 745,92
1.1.10	C2708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	427,80	24,52%	R$ 4,22	R$ 1,03	R$ 5,25	R$ 1.805,32	R$ 442,63	R$ 2.245,95
1.1.11	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL ENTULHO EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	427,80	24,52%	R$ 29,29	R$ 7,18	R$ 36,47	R$ 12.530,26	R$ 3.071,61	R$ 15.601,87
1.1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	471,24	24,52%	R$ 78,57	R$ 19,27	R$ 97,84	R$ 37.025,33	R$ 9.080,79	R$ 46.106,12
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R$ 34.738,80	R$ 8.517,69	R$ 43.256,49
1.2.1	00040611	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	24,52%	R$ 17.721,87	R$ 4.345,40	R$ 22.067,27	R$ 17.721,87	R$ 4.345,40	R$ 22.067,27
1.2.2	00040619	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	24,52%	R$ 5.672,24	R$ 1.390,83	R$ 7.063,07	R$ 17.016,72	R$ 4.172,49	R$ 21.189,21
1.3		EQUIPAMENTOS DE APOIO								R$ 24.087,17	R$ 5.906,53	R$ 29.993,70
1.3.1	00020103	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO HOUSERKO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS E W, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM E ESCORAMENTO DA ÁREA	SINAPI	M2XMES	668,16	24,52%	R$ 19,42	R$ 4,76	R$ 24,18	R$ 12.975,57	R$ 3.180,44	R$ 16.156,11
1.3.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA DE PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2021	SINAPI	M2	668,16	24,52%	R$ 16,63	R$ 4,08	R$ 20,71	R$ 11.111,50	R$ 2.725,09	R$ 13.837,59
2		FUNDAÇÃO								R$ 223.967,08	R$ 54.880,84	R$ 278.797,70
2.1	96569	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	135,65	24,52%	R$ 56,17	R$ 13,77	R$ 69,94	R$ 7.619,46	R$ 1.867,90	R$ 9.487,36
2.2	92100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR	SINAPI	M3	190,69	24,52%	R$ 11,97	R$ 2,94	R$ 14,91	R$ 2.282,56	R$ 560,63	R$ 2.843,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	SEM	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	92770	MONTAGEM. AF_06/2022										
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	24,52%	R$ 9,02	R$ 2,21	R$ 11,23	R$ 1.781,45	R$ 436,48	R$ 2.217,93
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	24,52%	R$ 7,51	R$ 1,84	R$ 9,35	R$ 44,31	R$ 10,86	R$ 55,17
3.3.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	415,88	24,52%	R$ 138,79	R$ 34,03	R$ 172,82	R$ 57.719,99	R$ 14.152,39	R$ 71.872,38
3.3.8	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	1.555,27	24,52%	R$ 15,90	R$ 3,90	R$ 19,80	R$ 24.728,79	R$ 6.065,56	R$ 30.794,35
3.4	BASE RESERVATÓRIO									R$ 1.266,81	R$ 310,63	R$ 1.577,44
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,25	24,52%	R$ 202,69	R$ 49,70	R$ 252,39	R$ 1.266,81	R$ 310,63	R$ 1.577,44
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									R$ 141.971,72	R$ 34.814,84	R$ 176.786,56
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO									R$ 97.868,12	R$ 23.998,46	R$ 121.866,58
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	24,52%	R$ 46,67	R$ 11,44	R$ 58,11	R$ 521,30	R$ 127,79	R$ 649,09
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	24,52%	R$ 62,87	R$ 15,42	R$ 78,29	R$ 63.496,81	R$ 15.573,74	R$ 79.070,55
4.1.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	137,80	24,52%	R$ 126,32	R$ 30,97	R$ 157,29	R$ 17.406,90	R$ 4.267,66	R$ 21.674,56
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	134,25	24,52%	R$ 59,80	R$ 14,66	R$ 74,46	R$ 8.028,15	R$ 1.968,11	R$ 9.996,26
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	86,30	24,52%	R$ 42,09	R$ 10,32	R$ 52,41	R$ 3.632,37	R$ 890,61	R$ 4.522,98
4.1.6	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	451,95	24,52%	R$ 10,56	R$ 2,59	R$ 13,15	R$ 4.772,59	R$ 1.170,55	R$ 5.943,14
4.2	DRYWALL									R$ 42.056,03	R$ 10.312,04	R$ 52.368,07
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	24,52%	R$ 92,36	R$ 22,65	R$ 115,01	R$ 4.618,92	R$ 1.132,73	R$ 5.751,65
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 VÃO. F_07/2023_PS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	180,11	24,52%	R$ 103,88	R$ 25,47	R$ 129,35	R$ 18.709,83	R$ 4.587,40	R$ 23.297,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	SEM	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.2.3	CPU02-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 VÃO. F_07/2023_PS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	114,28	24,52%	R$ 92,46	R$ 22,67	R$ 115,13	R$ 10.566,33	R$ 2.590,73	R$ 13.157,06
4.2.4	CPU03-UBS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUASFACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	78,57	24,52%	R$ 103,88	R$ 25,47	R$ 129,35	R$ 8.161,85	R$ 2.001,18	R$ 10.163,03
4.3	DIVISÓRIAS									R$ 2.056,57	R$ 504,34	R$ 2.561,01
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	24,52%	R$ 273,19	R$ 66,99	R$ 340,18	R$ 109,28	R$ 26,79	R$ 136,07
4.3.2	S04066	DIVISORIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REV 02	ORSE	M2	13,96	24,52%	R$ 100,23	R$ 24,58	R$ 124,81	R$ 1.399,21	R$ 343,14	R$ 1.742,35
4.3.3	S11489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. BS7, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	ORSE	M2	1,58	24,52%	R$ 346,95	R$ 85,07	R$ 432,02	R$ 548,18	R$ 134,41	R$ 682,59
5	COBERTURA									R$ 63.408,61	R$ 20.455,81	R$ 103.864,42
5.1	ESTRUTURA									R$ 38.778,63	R$ 9.514,36	R$ 48.292,98
5.1.1	100776	ESTRUTURA TREILIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	1.345,00	24,52%	R$ 15,32	R$ 3,76	R$ 19,08	R$ 20.605,40	R$ 5.057,20	R$ 25.662,60
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	24,52%	R$ 20,64	R$ 5,06	R$ 25,70	R$ 9.484,08	R$ 2.325,07	R$ 11.809,15
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	24,52%	R$ 18,91	R$ 4,64	R$ 23,55	R$ 8.689,15	R$ 2.132,08	R$ 10.821,23
5.2	TELHAMENTO									R$ 27.219,58	R$ 6.672,57	R$ 33.892,45
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CUMEENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	24,52%	R$ 43,53	R$ 10,67	R$ 54,20	R$ 20.002,04	R$ 4.902,86	R$ 24.904,90
5.2.2	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	34,41	24,52%	R$ 209,76	R$ 51,43	R$ 261,19	R$ 7.217,54	R$ 1.769,71	R$ 8.987,55
5.3	COMPLEMENTOS									R$ 17.410,10	R$ 4.268,69	R$ 21.678,99
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	M	90,10	24,52%	R$ 129,15	R$ 31,67	R$ 160,82	R$ 11.636,42	R$ 2.853,46	R$ 14.489,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	SEM	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	90100	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. AF_09/2024										
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	47,67	24,52%	R$ 79,55	R$ 19,51	R$ 99,06	R$ 3.792,15	R$ 930,04	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	24,52%	R$ 160,80	R$ 39,43	R$ 200,23	R$ 10.267,08	R$ 2.517,61	R$ 12.784,69
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	465,20	24,52%	R$ 74,43	R$ 18,25	R$ 92,68	R$ 34.624,84	R$ 8.489,90	R$ 43.114,74
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	536,00	24,52%	R$ 17,72	R$ 4,34	R$ 22,06	R$ 9.497,92	R$ 2.326,24	R$ 11.824,16
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	41,30	24,52%	R$ 15,79	R$ 3,87	R$ 19,66	R$ 652,13	R$ 159,83	R$ 811,96
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	395,20	24,52%	R$ 14,09	R$ 3,45	R$ 17,54	R$ 5.568,37	R$ 1.363,44	R$ 6.931,81
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2.221,00	24,52%	R$ 12,21	R$ 2,99	R$ 15,20	R$ 27.118,41	R$ 6.640,79	R$ 33.759,20
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	425,30	24,52%	R$ 9,31	R$ 2,28	R$ 11,59	R$ 3.959,54	R$ 969,69	R$ 4.929,23
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	24,52%	R$ 8,71	R$ 2,14	R$ 10,85	R$ 4.629,37	R$ 1.137,41	R$ 5.766,78
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	76,20	24,52%	R$ 546,95	R$ 134,11	R$ 681,06	R$ 41.677,59	R$ 10.219,18	R$ 51.896,77
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	347,81	24,52%	R$ 1,33	R$ 0,33	R$ 1,66	R$ 462,59	R$ 114,77	R$ 577,36
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	SINAPI	M3	284,54	24,52%	R$ 24,34	R$ 5,97	R$ 30,31	R$ 6.925,70	R$ 1.698,71	R$ 8.624,41
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2021	SINAPI	M2	463,02	24,52%	R$ 34,79	R$ 8,53	R$ 43,32	R$ 16.108,47	R$ 3.949,56	R$ 20.058,03
2.16	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	564,30	24,52%	R$ 86,25	R$ 21,15	R$ 107,40	R$ 48.670,88	R$ 11.934,94	R$ 60.605,82
3	ESTRUTURA									R$ 239.066,04	R$ 58.619,96	R$ 297.686,00
3.1	PILARES									R$ 40.785,81	R$ 10.002,30	R$ 50.788,11
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	236,80	24,52%	R$ 69,71	R$ 17,09	R$ 86,80	R$ 16.507,33	R$ 4.046,91	R$ 20.554,24
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	24,52%	R$ 9,45	R$ 2,32	R$ 11,77	R$ 5.869,40	R$ 1.440,95	R$ 7.310,35
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	24,52%	[illegible]	[illegible]	R$ 9,81	R$ 1.300,99	R$ 318,64	R$ 1.619,63
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	SINAPI	KG	176,00	24,52%	[illegible]	R$ 1,07	[illegible]	R$ 1.339,36	R$ 329,12	R$ 1.668,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	SEM	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	92764	CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022										
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	24,52%	R$ 12,31	R$ 3,02	R$ 15,33	R$ 4.818,13	R$ 1.182,03	R$ 6.000,16
3.1.6	C0644	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,40	24,52%	R$ 470,15	R$ 115,28	R$ 585,43	R$ 8.180,61	R$ 2.005,87	R$ 10.186,48
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,40	24,52%	R$ 159,08	R$ 39,01	R$ 198,09	R$ 2.767,99	R$ 678,78	R$ 3.446,77
3.2	VIGAS									R$ 96.178,96	R$ 23.584,61	R$ 119.763,56
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	325,10	24,52%	R$ 122,46	R$ 30,03	R$ 152,49	R$ 39.811,75	R$ 9.762,75	R$ 49.574,50
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	24,52%	R$ 11,48	R$ 2,81	R$ 14,29	R$ 214,68	R$ 52,54	R$ 267,22
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	24,52%	R$ 10,66	R$ 2,61	R$ 13,27	R$ 5.529,34	R$ 1.353,81	R$ 6.883,15
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	668,50	24,52%	R$ 9,45	R$ 2,32	R$ 11,77	R$ 6.317,33	R$ 1.550,92	R$ 7.868,25
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	766,00	24,52%	R$ 7,88	R$ 1,93	R$ 9,81	R$ 6.036,08	R$ 1.478,38	R$ 7.514,46
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	24,52%	R$ 7,61	R$ 1,87	R$ 9,48	R$ 3.814,13	R$ 937,25	R$ 4.751,38
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	24,52%	R$ 8,56	R$ 2,12	R$ 10,78	R$ 808,84	R$ 198,01	R$ 1.006,85
3.2.8	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	519,20	24,52%	R$ 12,31	R$ 3,02	R$ 15,33	R$ 6.391,35	R$ 1.567,99	R$ 7.959,34
3.2.9	C0644	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,90	24,52%	R$ 470,15	R$ 115,28	R$ 585,43	R$ 17.348,54	R$ 4.253,83	R$ 21.602,37
3.2.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,90	24,52%	R$ 268,48	R$ 65,83	R$ 334,31	R$ 9.906,91	R$ 2.429,13	R$ 12.336,04
3.3	LAJES									R$ 100.827,37	R$ 24.722,42	R$ 125.549,79
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	60,60	24,52%	R$ 77,67	R$ 19,04	R$ 96,71	R$ 4.706,80	R$ 1.153,83	R$ 5.860,63
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	352,80	24,52%	R$ 11,76	R$ 2,88	R$ 14,64	R$ 4.148,93	R$ 1.016,06	R$ 5.164,99
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	24,52%	R$ 10,97	R$ 2,69	R$ 13,66	R$ 5.989,62	R$ 1.468,74	R$ 7.458,36
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	SINAPI	KG	167,40	24,52%	R$ 10,20	R$ 2,50	R$ 12,70	R$ 1.707,48	R$ 418,50	R$ 2.125,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO									R$ 56.439,65	R$ 13.834,20	R$ 70.273,85
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.042,32	24,52%	R$ 7,26	R$ 1,78	R$ 9,04	R$ 14.827,24	R$ 3.635,33	R$ 18.462,57
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	24,52%	R$ 20,40	R$ 5,00	R$ 25,40	R$ 39.931,37	R$ 9.787,10	R$ 49.718,47
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	24,52%	R$ 19,80	R$ 4,85	R$ 24,65	R$ 1.681,02	R$ 411,77	R$ 2.092,79
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO									R$ 17.996,60	R$ 4.412,90	R$ 22.409,50
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_PE	SINAPI	M2	211,65	24,52%	R$ 85,03	R$ 20,85	R$ 105,88	R$ 17.996,60	R$ 4.412,90	R$ 22.409,50
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									R$ 79.268,61	R$ 19.436,27	R$ 98.706,88
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO									R$ 41.333,82	R$ 10.136,66	R$ 51.469,88
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	24,52%	R$ 70,74	R$ 17,35	R$ 88,09	R$ 30.720,26	R$ 7.534,58	R$ 38.254,84
9.1.2	S02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2.5CM	ORSE	M2	434,27	24,52%	R$ 24,44	R$ 5,99	R$ 30,43	R$ 10.613,56	R$ 2.601,28	R$ 13.214,84
9.2	GRANILITE									R$ 30.585,48	R$ 7.494,42	R$ 38.069,90
9.2.1	S10168	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	ORSE	M2	366,29	24,52%	R$ 75,90	R$ 18,61	R$ 94,51	R$ 27.801,41	R$ 6.816,66	R$ 34.618,07
9.2.2	S12623	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	ORSE	M2	67,98	24,52%	R$ 40,66	R$ 9,97	R$ 50,63	R$ 2.764,07	R$ 677,76	R$ 3.441,83
9.3	RODAPÉ									R$ 7.369,31	R$ 1.807,99	R$ 9.177,30
9.3.1	S11233	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	ORSE	M	371,25	24,52%	R$ 19,85	R$ 4,87	R$ 24,72	R$ 7.369,31	R$ 1.807,99	R$ 9.177,30
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO									R$ 4.095,85	R$ 1.004,56	R$ 5.100,41
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO									R$ 4.095,85	R$ 1.004,56	R$ 5.100,41
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	24,52%	R$ 70,74	R$ 17,35	R$ 88,09	R$ 4.095,85	R$ 1.004,56	R$ 5.100,41
11	REVESTIMENTO DE TETO									R$ 35.615,36	R$ 8.730,66	R$ 44.346,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	94229	VERTICAL. AF_07/2019										
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,68	24,52%	R$ 40,11	R$ 9,83	R$ 49,94	R$ 3.075,63	R$ 753,77	R$ 3.829,40
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	33,40	24,52%	R$ 80,78	R$ 19,81	R$ 100,59	R$ 2.698,05	R$ 661,66	R$ 3.359,71
6	IMPERMEABILIZAÇÃO									R$ 11.940,10	R$ 2.927,38	R$ 14.867,48
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	158,86	24,52%	R$ 51,03	R$ 12,51	R$ 63,54	R$ 8.106,63	R$ 1.987,33	R$ 10.093,96
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	135,65	24,52%	R$ 28,26	R$ 6,93	R$ 35,19	R$ 3.833,47	R$ 940,05	R$ 4.773,52
7	ESQUADRIAS									R$ 119.360,51	R$ 29.267,98	R$ 148.628,47
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA									R$ 45.252,80	R$ 11.096,01	R$ 56.348,81
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA									R$ 45.252,80	R$ 11.096,01	R$ 56.348,81
7.1.1.1	90644	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	13,00	24,52%	R$ 928,09	R$ 227,57	R$ 1.155,66	R$ 12.065,17	R$ 2.958,41	R$ 15.023,58
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	24,52%	R$ 863,18	R$ 211,65	R$ 1.074,83	R$ 10.358,16	R$ 2.539,80	R$ 12.897,96
7.1.1.3	CPU04-UBS	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20X2,10M-INTERNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	24,52%	R$ 1.065,60	R$ 261,29	R$ 1.326,89	R$ 1.065,60	R$ 261,29	R$ 1.326,89
7.1.1.4	CPU05-UBS	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	17,96	24,52%	R$ 1.027,23	R$ 251,88	R$ 1.279,11	R$ 18.449,05	R$ 4.523,77	R$ 22.972,82
7.1.1.5	CPU06-UBS	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,110M LISA FER.VAI-E-VEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	24,52%	R$ 1.657,31	R$ 406,37	R$ 2.063,68	R$ 3.314,62	R$ 812,74	R$ 4.127,36
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									R$ 55.499,03	R$ 13.553,43	R$ 70.352,46
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO									R$ 26.433,46	R$ 6.481,43	R$ 32.914,89
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,07	24,52%	R$ 596,21	R$ 146,19	R$ 742,40	R$ 8.388,67	R$ 2.056,90	R$ 10.445,57
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	24,52%	R$ 476,14	[illegible]	R$ 592,89	R$ 3.299,65	R$ 809,08	R$ 4.108,73
7.2.1.3	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	17,76	24,52%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ 5.467,48	R$ 1.585,79	R$ 8.053,27
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	24,52%	R$ 476,14	R$ 116,75	R$ 592,89	R$ 3.847,21	R$ 943,34	R$ 4.790,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.1	FORRO									R$ 35.615,36	R$ 8.730,66	R$ 44.346,01
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	528,81	24,52%	R$ 67,35	R$ 16,51	R$ 83,86	R$ 35.615,35	R$ 8.730,66	R$ 44.346,01
12	PINTURA									R$ 66.124,36	R$ 16.207,54	R$ 82.331,92
12.1	PAREDES									R$ 49.010,38	R$ 12.012,16	R$ 61.022,54
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	715,44	24,52%	R$ 3,68	R$ 0,90	R$ 4,58	R$ 2.632,82	R$ 643,90	R$ 3.276,72
12.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	24,52%	R$ 9,60	R$ 2,35	R$ 11,95	R$ 12.957,79	R$ 3.171,96	R$ 16.129,75
12.1.3	95130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	715,44	24,52%	R$ 15,53	R$ 3,81	R$ 19,34	R$ 11.110,78	R$ 2.725,83	R$ 13.836,61
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	24,52%	R$ 8,07	R$ 1,98	R$ 10,05	R$ 10.892,64	R$ 2.672,55	R$ 13.565,19
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.021,14	24,52%	R$ 11,18	R$ 2,74	R$ 13,92	R$ 11.416,35	R$ 2.797,92	R$ 14.214,27
12.2	TETO									R$ 15.187,42	R$ 3.722,83	R$ 18.910,25
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	24,52%	R$ 18,47	R$ 4,53	R$ 23,00	R$ 9.767,12	R$ 2.395,51	R$ 12.162,63
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	24,52%	R$ 10,25	R$ 2,51	R$ 12,76	R$ 5.420,30	R$ 1.327,32	R$ 6.747,62
12.3	ESQUADRIAS									R$ 1.926,56	R$ 472,55	R$ 2.399,13
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	24,52%	R$ 16,51	R$ 4,05	R$ 20,56	R$ 1.018,50	R$ 249,85	R$ 1.268,35
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	24,52%	R$ 14,72	R$ 3,61	R$ 18,33	R$ 908,06	R$ 222,70	R$ 1.130,76
13	MARMORARIA									R$ 10.288,87	R$ 2.522,92	R$ 12.811,79
13.1	S12492	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	ORSE	M2	19,80	24,52%	R$ 519,64	R$ 127,42	R$ 647,06	R$ 10.288,87	R$ 2.522,92	R$ 12.811,79
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									R$ 41.781,63	R$ 10.244,93	R$ 52.026,76
14.1	EQUIPAMENTOS									R$ 258,46	R$ 63,36	R$ 321,81
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	24,52%	R$ 86,15	R$ 21,12	R$ 107,27	R$ 258,46	R$ 63,36	R$ 321,81
14.2	LOUÇAS									R$ 13.126,62	R$ 3.219,18	R$ 16.347,80
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	24,52%	R$ 435,66	R$ 106,82	R$ 542,48	R$ 3.049,62	R$ 747,74	R$ 3.797,36
14.2.2	S09245	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX 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	24,52%	R$ 914,63	R$ 224,27	R$ 1.138,90	R$ 914,63	R$ 224,27	R$ 1.138,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
7.2.1.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	24,52%	R$ 512,39	R$ 125,64	R$ 638,03	R$ 1.291,22	R$ 316,62	R$ 1.607,84
7.2.1.6	S12220	PORTAO/PORTA EM ALUMÍNIO COM R/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM.	ORSE	M2	9,80	24,52%	R$ 320,33	R$ 78,54	R$ 398,87	R$ 3.139,23	R$ 769,70	R$ 3.908,93
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO									R$ 30.086,57	R$ 7.372,00	R$ 37.437,57
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	24,52%	R$ 554,10	R$ 135,87	R$ 689,97	R$ 15.802,93	R$ 3.875,01	R$ 19.677,94
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	24,52%	R$ 325,55	R$ 79,82	R$ 405,37	R$ 12.999,21	R$ 3.187,21	R$ 16.186,42
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	24,52%	R$ 292,46	R$ 71,71	R$ 364,17	R$ 1.263,43	R$ 309,78	R$ 1.573,21
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS									R$ 1.642,06	R$ 402,64	R$ 2.044,70
7.3.1	PORTAS METÁLICAS									R$ 1.642,06	R$ 402,64	R$ 2.044,70
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=50CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	ORSE	M2	3,15	24,52%	R$ 521,29	R$ 127,82	R$ 649,11	R$ 1.642,06	R$ 402,64	R$ 2.044,70
7.4	ACESSÓRIOS									R$ 15.966,82	R$ 3.915,88	R$ 19.882,70
7.4.1	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	9,00	24,52%	R$ 114,65	R$ 28,11	R$ 142,76	R$ 1.031,85	R$ 252,99	R$ 1.284,84
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	24,52%	R$ 87,76	R$ 21,52	R$ 109,28	R$ 526,56	R$ 129,12	R$ 655,68
7.4.3	I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	130,00	24,52%	R$ 59,81	R$ 14,67	R$ 74,48	R$ 7.775,30	R$ 1.907,10	R$ 9.682,40
7.4.4	00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	4,00	24,52%	R$ 187,48	R$ 45,97	R$ 233,45	R$ 749,92	R$ 183,88	R$ 933,80
7.4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	24,52%	R$ 138,16	R$ 33,88	R$ 172,04	R$ 3.592,16	R$ 880,88	R$ 4.473,04
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	46,00	24,52%	R$ 45,50	R$ 11,16	R$ 56,66	R$ 2.093,00	R$ 513,36	R$ 2.606,36
7.4.7	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,45	24,52%	R$ 440,06	R$ 107,90	R$ 547,96	R$ 198,03	R$ 48,55	R$ 246,58
8	EVESTIMENTO DE PAREDE									R$ 74.436,23	R$ 18.247,10	R$ 92.683,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	S/BI	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	24,52%	R$ 19,23	R$ 4,72	R$ 23,95	R$ 38,46	R$ 9,44	R$ 47,90
15.1.17	94696	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	24,52%	R$ 2,88	R$ 0,71	R$ 3,59	R$ 175,68	R$ 43,31	R$ 218,99
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	24,52%	R$ 14,14	R$ 3,47	R$ 17,61	R$ 14,14	R$ 3,47	R$ 17,61
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	24,52%	R$ 7,75	R$ 1,90	R$ 9,65	R$ 31,00	R$ 7,60	R$ 38,60
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	24,52%	R$ 6,34	R$ 1,55	R$ 7,89	R$ 545,24	R$ 133,30	R$ 678,54
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	24,52%	R$ 10,70	R$ 2,62	R$ 13,32	R$ 10,70	R$ 2,62	R$ 13,32
15.1.22	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	24,52%	R$ 12,62	R$ 3,09	R$ 15,71	R$ 365,98	R$ 89,61	R$ 455,59
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	24,52%	R$ 28,31	R$ 6,94	R$ 35,25	R$ 28,31	R$ 6,94	R$ 35,25
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	24,52%	R$ 20,90	R$ 5,12	R$ 26,02	R$ 6.257,46	R$ 1.532,93	R$ 7.790,39
15.1.25	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	39,00	24,52%	R$ 8,85	R$ 2,17	R$ 11,02	R$ 346,15	R$ 84,63	R$ 429,78
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	24,52%	R$ 16,12	R$ 3,95	R$ 20,07	R$ 322,40	R$ 79,00	R$ 401,40
15.1.27	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	24,52%	R$ 13,49	R$ 3,31	R$ 16,80	R$ 134,90	R$ 33,10	R$ 168,00
15.1.28	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	24,52%	R$ 10,88	R$ 2,67	R$ 13,55	R$ 598,40	R$ 146,85	R$ 745,25
15.1.29	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO 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	24,52%	R$ 16,89	R$ 4,14	R$ 21,03	R$ 16,89	R$ 4,14	R$ 21,03
15.1.30	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO 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	24,52%	R$ 7,64	R$ 1,87	R$ 9,51	R$ 7,64	R$ 1,87	R$ 9,51
15.1.31	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	COMPOSIÇÕE S PRÓPRIAS	UN	1,00	24,52%	R$ 9.771,19	R$ 2.395,90	R$ 12.167,09	R$ 9.771,19	R$ 2.395,90	R$ 12.167,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	S/BI	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
15.1.32	00043981	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 6.289,35	R$ 1.542,15	R$ 7.831,50	R$ 6.289,35	R$ 1.542,15	R$ 7.831,50
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 26,31	R$ 6,45	R$ 32,76	R$ 52,62	R$ 12,90	R$ 65,52
15.1.34	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 129,50	R$ 31,75	R$ 161,25	R$ 129,50	R$ 31,75	R$ 161,25
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	24,52%	R$ 6,88	R$ 1,69	R$ 8,57	R$ 27,52	R$ 6,76	R$ 34,28
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	24,52%	R$ 6,77	R$ 1,66	R$ 8,43	R$ 6,77	R$ 1,66	R$ 8,43
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	24,52%	R$ 13,57	R$ 3,33	R$ 16,90	R$ 81,42	R$ 19,98	R$ 101,40
15.1.38	19768	FILTRO TIPO Y DN 50	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R$ 690,65	R$ 169,35	R$ 860,00	R$ 690,65	R$ 169,35	R$ 860,00
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	24,52%	R$ 28,22	R$ 6,92	R$ 35,14	R$ 349,93	R$ 85,81	R$ 435,74
15.1.40	89400	TÊ 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	24,52%	R$ 16,85	R$ 4,13	R$ 20,98	R$ 16,85	R$ 4,13	R$ 20,98
15.1.41	CPU2464	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	COMPOSIÇÕE S PRÓPRIAS	UN	1,00	24,52%	R$ 5.041,50	R$ 1.236,18	R$ 6.277,68	R$ 5.041,50	R$ 1.236,18	R$ 6.277,68
15.1.42	00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 2.394,06	R$ 587,02	R$ 2.981,08	R$ 2.394,06	R$ 587,02	R$ 2.981,08
15.2	**SANITÁRIA**									**R$ 29.028,51**	**R$ 7.116,80**	**R$ 36.145,31**
15.2.1	804883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	7,00	24,52%	R$ 582,31	R$ 142,78	R$ 725,09	R$ 4.076,17	R$ 999,46	R$ 5.075,63
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_08/2022	SINAPI	UN	26,00	24,52%	R$ 55,63	R$ 13,64	R$ 69,27	R$ 1.446,38	R$ 354,64	R$ 1.801,02
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	24,52%	R$ 16,92	R$ 4,15	R$ 21,07	R$ 67,68	R$ 16,60	R$ 84,28
15.2.4	89883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	37,00	24,52%	R$ 10,47	R$ 2,57	R$ 13,04	R$ 387,39	R$ 95,09	R$ 482,48
15.2.5	89882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 19,19	R$ 4,71	R$ 23,90	R$ 38,38	R$ 9,42	R$ 47,80
15.2.6	89875	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	39,00	24,52%	R$ 8,51	R$ 2,09	R$ 10,60	R$ 331,89	R$ 81,51	R$ 413,40
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	24,52%	R$ 46,03	R$ 11,29	R$ 57,32	R$ 690,45	R$ 169,35	R$ 859,80
15.2.8	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	SINAPI	UN	9,00	24,52%	R$ 34,04	R$ 8,35	R$ 42,39	R$ 306,36	R$ 75,15	R$ 381,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	S/BI	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	24,52%	R$ 343,13	R$ 84,14	R$ 427,27	R$ 5.146,95	R$ 1.262,10	R$ 6.409,05
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	24,52%	R$ 722,49	R$ 177,15	R$ 899,64	R$ 722,49	R$ 177,15	R$ 899,64
14.2.5	S07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 563,72	R$ 138,22	R$ 701,94	R$ 563,72	R$ 138,22	R$ 701,94
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	24,52%	R$ 121,96	R$ 29,90	R$ 151,86	R$ 365,85	R$ 89,70	R$ 455,55
14.2.7	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	24,52%	R$ 295,67	R$ 72,50	R$ 368,17	R$ 2.365,36	R$ 580,00	R$ 2.945,36
14.3	**METAIS E ACESSÓRIOS**									**R$ 28.394,76**	**R$ 6.962,39**	**R$ 35.357,15**
14.3.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	7,14	24,52%	R$ 867,36	R$ 212,68	R$ 1.080,04	R$ 6.192,96	R$ 1.518,54	R$ 7.711,49
14.3.2	S13262	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,9MM, SEM MESA PARA EMBUTIR - MERNOX OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 1.858,83	R$ 455,79	R$ 2.314,62	R$ 1.858,83	R$ 455,79	R$ 2.314,62
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	24,52%	R$ 151,14	R$ 37,06	R$ 188,20	R$ 1.209,12	R$ 296,48	R$ 1.505,60
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	24,52%	R$ 42,93	R$ 10,53	R$ 53,46	R$ 214,65	R$ 52,65	R$ 267,30
14.3.5	00036792	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 142,41	R$ 34,92	R$ 177,33	R$ 284,82	R$ 69,84	R$ 354,66
14.3.6	00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	8,00	24,52%	R$ 107,00	R$ 26,24	R$ 133,24	R$ 856,00	R$ 209,92	R$ 1.065,92
14.3.7	S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	27,00	24,52%	R$ 216,32	R$ 53,04	R$ 269,36	R$ 5.840,64	R$ 1.432,08	R$ 7.272,72
14.3.8	S09503	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00	24,52%	R$ 629,45	R$ 154,34	R$ 783,79	R$ 4.406,15	R$ 1.080,38	R$ 5.486,53
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	24,52%	R$ 172,57	R$ 42,31	R$ 214,88	R$ 1.725,70	R$ 423,10	R$ 2.148,80
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	24,52%	R$ 87,76	R$ 21,52	R$ 109,28	R$ 877,60	R$ 215,20	R$ 1.092,80
14.3.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	24,52%	R$ 333,76	R$ 81,84	R$ 415,60	R$ 1.668,80	R$ 409,20	R$ 2.078,00
14.3.12	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 312,33	R$ 76,58	R$ 388,91	R$ 312,33	R$ 76,58	R$ 388,91
14.3.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 1.151,64	R$ 282,38	R$ 1.434,02	R$ 1.151,64	R$ 282,38	R$ 1.434,02
14.3.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	21,00	[illegible]	[illegible]	R$ 12,93	R$ 65,66	R$ 1.107,33	R$ 271,53	R$ 1.378,86
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	ORSE	UN	[illegible]	24,52%	R$ 114,70	[illegible]	R$ 142,82	R$ 688,20	R$ 168,72	R$ 856,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	S/BI	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	S11211	OU SIMILAR										
15	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**									**R$ 92.486,29**	**R$ 22.674,68**	**R$ 115.163,97**
15.1	**HIDRÁULICA**									**R$ 40.319,26**	**R$ 9.884,45**	**R$ 50.203,71**
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	24,52%	R$ 33,65	R$ 8,25	R$ 41,90	R$ 33,65	R$ 8,25	R$ 41,90
15.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 42,83	R$ 10,50	R$ 53,33	R$ 42,83	R$ 10,50	R$ 53,33
15.1.3	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	24,52%	R$ 38,08	R$ 9,34	R$ 47,42	R$ 38,08	R$ 9,34	R$ 47,42
15.1.4	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00	24,52%	R$ 8,86	R$ 2,17	R$ 11,03	R$ 26,58	R$ 6,51	R$ 33,09
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	24,52%	R$ 22,80	R$ 5,59	R$ 28,39	R$ 410,40	R$ 100,62	R$ 511,02
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	24,52%	R$ 24,97	R$ 6,12	R$ 31,09	R$ 2.519,47	R$ 617,51	R$ 3.136,98
15.1.7	104008	TÊ 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	24,52%	R$ 25,92	R$ 6,36	R$ 32,28	R$ 129,60	R$ 31,80	R$ 161,40
15.1.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 MH/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 641,17	R$ 157,21	R$ 798,38	R$ 641,17	R$ 157,21	R$ 798,38
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 32,27	R$ 7,91	R$ 40,18	R$ 32,27	R$ 7,91	R$ 40,18
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 135,19	R$ 33,15	R$ 168,34	R$ 135,19	R$ 33,15	R$ 168,34
15.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	28,00	24,52%	R$ 76,43	R$ 18,74	R$ 95,17	R$ 2.140,04	R$ 524,72	R$ 2.664,76
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	24,52%	R$ 72,67	R$ 17,82	R$ 90,49	R$ 218,01	R$ 53,46	R$ 271,47
15.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO RANHURADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,00	24,52%	R$ 50,62	R$ 12,41	R$ 63,03	R$ 101,24	R$ 24,82	R$ 126,06
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	24,52%	R$ 88,72	R$ 21,75	R$ 110,47	R$ 88,72	R$ 21,75	R$ 110,47
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	24,52%	R$ 6,10	R$ 1,50	R$ 7,60	R$ 18,30	R$ 4,50	R$ 22,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTEI II O MUNICIPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	HORIS.	HIST.	REF.
ORSE	202411	112,54%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	24,52%	R$ 29,37	R$ 7,20	R$ 36,57	R$ 1.900,24	R$ 465,84	R$ 2.366,08
15.3.8	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	24,52%	R$ 55,21	R$ 13,54	R$ 68,75	R$ 1.380,25	R$ 338,50	R$ 1.718,75
15.3.9	CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, +4, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	COMPOSIÇÕE S PRÓPRIAS	UN	1,00	24,52%	R$ 258,37	R$ 63,35	R$ 321,72	R$ 258,37	R$ 63,35	R$ 321,72
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	24,52%	R$ 91,68	R$ 22,48	R$ 114,16	R$ 1.054,32	R$ 258,52	R$ 1.312,84
15.3.11	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 8,94	R$ 2,19	R$ 11,13	R$ 17,88	R$ 4,38	R$ 22,26
15.3.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	24,52%	R$ 7,59	R$ 1,86	R$ 9,45	R$ 83,49	R$ 20,46	R$ 103,95
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	24,52%	R$ 20,90	R$ 5,12	R$ 26,02	R$ 2.399,32	R$ 587,78	R$ 2.987,10
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	24,52%	R$ 8,85	R$ 2,17	R$ 11,02	R$ 97,35	R$ 23,87	R$ 121,22
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	24,52%	R$ 13,76	R$ 3,37	R$ 17,13	R$ 13,76	R$ 3,37	R$ 17,13
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	24,52%	R$ 13,31	R$ 3,26	R$ 16,57	R$ 785,29	R$ 192,34	R$ 977,63
15.3.17	S09389	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 40 MM	ORSE	M	117,00	24,52%	R$ 15,99	R$ 3,92	R$ 19,91	R$ 1.870,83	R$ 458,64	R$ 2.329,47
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	24,52%	R$ 14,43	R$ 3,54	R$ 17,97	R$ 360,75	R$ 88,50	R$ 449,25
16.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									R$ 6.598,55	R$ 1.617,93	R$ 8.216,48
15.4.1	S12889	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"-PLACA E5	ORSE	UN	5,00	24,52%	R$ 14,62	R$ 3,58	R$ 18,20	R$ 73,10	R$ 17,90	R$ 91,00
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	24,52%	R$ 286,30	R$ 70,20	R$ 356,50	R$ 2.863,00	R$ 702,00	R$ 3.565,00
15.4.3	S12888	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"-PLACA E5	ORSE	UN	10,00	24,52%	R$ 13,57	R$ 3,33	R$ 16,90	R$ 135,70	R$ 33,30	R$ 169,00
15.4.4	I09622	PLACA EM ACRILICO 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	24,52%	R$ 393,10	R$ 96,39	R$ 489,49	R$ 393,10	R$ 96,39	R$ 489,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTEI II O MUNICIPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	HORIS.	HIST.	REF.
ORSE	202411	112,54%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
15.4.5	S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	6,00	24,52%	R$ 28,19	R$ 6,91	R$ 35,10	R$ 169,14	R$ 41,46	R$ 210,60
15.4.6	S13580	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS". 15X20 CM. EM PVC 2MM FOTOLUMINESCENTE	ORSE	UN	2,00	24,52%	R$ 11,26	R$ 2,76	R$ 14,02	R$ 22,52	R$ 5,52	R$ 28,04
15.4.7	S12884	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 36X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAIDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	ORSE	UN	39,00	24,52%	R$ 19,08	R$ 4,68	R$ 23,76	R$ 744,12	R$ 182,52	R$ 926,64
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	24,52%	R$ 16,73	R$ 4,10	R$ 20,83	R$ 552,09	R$ 135,30	R$ 687,39
15.4.9	S11866	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 181,42	R$ 44,48	R$ 225,90	R$ 181,42	R$ 44,48	R$ 225,90
15.4.10	S10785	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X30X25CM	ORSE	UN	5,00	24,52%	R$ 281,77	R$ 69,09	R$ 350,86	R$ 1.408,85	R$ 345,45	R$ 1.754,30
15.4.11	S12884	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 36X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAIDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	ORSE	UN	2,00	24,52%	R$ 19,08	R$ 4,68	R$ 23,76	R$ 38,16	R$ 9,36	R$ 47,52
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	24,52%	R$ 17,35	R$ 4,25	R$ 21,60	R$ 17,35	R$ 4,25	R$ 21,60
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R$ 180.124,26	R$ 44.182,23	R$ 224.306,48
16.1	INFRAESTRUTURA									R$ 132.976,76	R$ 32.622,21	R$ 165.598,96
16.1.1	S09925	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 1,63	R$ 0,40	R$ 2,03	R$ 1,63	R$ 0,40	R$ 2,03
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	24,52%	R$ 15,94	R$ 3,91	R$ 19,85	R$ 4.861,70	R$ 1.192,55	R$ 6.054,25
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	24,52%	R$ 18,15	R$ 4,45	R$ 22,60	R$ 381,15	R$ 93,45	R$ 474,60
16.1.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	99,00	24,52%	R$ 13,41	R$ 3,29	R$ 16,70	R$ 1.327,59	R$ 325,71	R$ 1.653,30
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	24,52%	R$ 15,38	R$ 3,77	R$ 19,15	R$ 92,28	R$ 22,62	R$ 114,90
16.1.6	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 20,54	R$ 5,04	R$ 25,58	R$ 20,54	R$ 5,04	R$ 25,58
16.1.7	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	407,00	24,52%	R$ 0,46	R$ 0,11	R$ 0,57	R$ 187,22	R$ 44,77	R$ 231,99
16.1.8	I05014	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA 3/8"	ORSE	UN	67,00	24,52%	R$ 2,18	R$ 0,53	R$ 2,71	R$ 146,06	R$ 35,51	R$ 181,57
16.1.9	00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	67,00	24,52%	R$ 2,11	R$ 0,52	R$ 2,63	R$ 141,37	R$ 34,84	R$ 176,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTEI II O MUNICIPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	HORIS.	HIST.	REF.
ORSE	202411	112,54%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	89649	75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022										
15.2.22	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	157,40	24,52%	R$ 67,95	R$ 16,66	R$ 84,61	R$ 10.696,33	R$ 2.622,28	R$ 13.317,61
15.2.23	S09385	TUBO PVC RÍGIDO CANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	ORSE	M	85,30	24,52%	R$ 20,77	R$ 5,09	R$ 25,86	R$ 1.771,68	R$ 434,18	R$ 2.205,86
15.2.24	S09386	TUBO PVC RÍGIDO CANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 75MM	ORSE	M	47,00	24,52%	R$ 26,30	R$ 6,45	R$ 32,75	R$ 1.236,10	R$ 303,15	R$ 1.539,25
15.2.25	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	48,90	24,52%	R$ 35,78	R$ 8,77	R$ 44,55	R$ 1.749,64	R$ 428,86	R$ 2.178,50
15.2.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	22,80	24,52%	R$ 16,20	R$ 3,97	R$ 20,17	R$ 369,36	R$ 90,52	R$ 459,88
15.2.27	S09389	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 40 MM	ORSE	M	1,50	24,52%	R$ 15,99	R$ 3,92	R$ 19,91	R$ 23,99	R$ 5,88	R$ 29,87
15.2.28	S01595	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	ORSE	UN	9,00	24,52%	R$ 19,21	R$ 4,71	R$ 23,92	R$ 172,89	R$ 42,39	R$ 215,28
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	24,52%	R$ 6,10	R$ 1,50	R$ 7,60	R$ 103,70	R$ 25,50	R$ 129,20
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	24,52%	R$ 8,94	R$ 2,19	R$ 11,13	R$ 151,98	R$ 37,23	R$ 189,21
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	24,52%	R$ 10,70	R$ 2,62	R$ 13,32	R$ 181,90	R$ 44,54	R$ 226,44
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	24,52%	R$ 7,59	R$ 1,86	R$ 9,45	R$ 258,06	R$ 63,24	R$ 321,30
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	24,52%	R$ 20,90	R$ 5,12	R$ 26,02	R$ 2.131,80	R$ 522,24	R$ 2.654,04
15.2.34	S04717	CAIXA DE GORDURA EM PVC 300MM	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 335,24	R$ 82,20	R$ 417,44	R$ 335,24	R$ 82,20	R$ 417,44
15.3	PLUVIAL									R$ 16.842,97	R$ 4.066,50	R$ 20.909,47
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	24,52%	R$ 461,35	R$ 113,12	R$ 574,47	R$ 1.845,40	R$ 452,48	R$ 2.297,88
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	24,52%	R$ 2.070,48	R$ 507,68	R$ 2.578,16	R$ 2.070,48	R$ 507,68	R$ 2.578,16
15.3.3	S04283	RALO HEMISFÉRICO EM F°F°, TIPO ABACAXI Ø 100MM	ORSE	UN	8,00	24,52%	R$ 38,01	R$ 9,32	R$ 47,33	R$ 304,08	R$ 74,56	R$ 378,64
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC DCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	24,52%	R$ 45,03	R$ 11,29	R$ 57,32	R$ 184,12	R$ 45,16	R$ 229,28
15.3.5	89611	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	13,00	24,52%	R$ 34,04	R$ 8,35	R$ 42,39	R$ 442,52	R$ 108,55	R$ 551,07
15.3.6	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	21,70	24,52%	R$ 67,95	R$ 16,66	R$ 84,61	R$ 1.474,52	R$ 361,52	R$ 1.836,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTEI II O MUNICIPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
16.1.46	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	24,52%	R$ 9,54	R$ 2,34	R$ 11,88	R$ 124,02	R$ 30,42	R$ 154,44
16.1.47	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	35,00	24,52%	R$ 10,14	R$ 2,49	R$ 12,63	R$ 354,90	R$ 87,15	R$ 442,05
16.1.48	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 11,27	R$ 2,76	R$ 14,03	R$ 11,27	R$ 2,76	R$ 14,03
16.1.49	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	24,52%	R$ 46,85	R$ 11,49	R$ 58,34	R$ 1.874,00	R$ 459,60	R$ 2.333,60
16.1.50	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	24,52%	R$ 49,11	R$ 12,04	R$ 61,15	R$ 245,55	R$ 60,20	R$ 305,75
16.1.51	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 51,87	R$ 12,72	R$ 64,59	R$ 103,74	R$ 25,44	R$ 129,18
16.1.52	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 45,65	R$ 11,19	R$ 56,84	R$ 91,30	R$ 22,38	R$ 113,68
16.1.53	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	24,52%	R$ 46,85	R$ 11,49	R$ 58,34	R$ 1.874,00	R$ 459,60	R$ 2.333,60
16.1.54	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	24,52%	R$ 55,65	R$ 13,65	R$ 69,30	R$ 166,95	R$ 40,95	R$ 207,90
16.1.55	S09216	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	ORSE	UN	2,00	24,52%	R$ 69,66	R$ 17,08	R$ 86,74	R$ 139,32	R$ 34,16	R$ 173,48
16.1.56	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 348,18	R$ 85,37	R$ 433,55	R$ 696,36	R$ 170,74	R$ 867,10
16.1.57	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 516,25	R$ 126,58	R$ 642,83	R$ 516,25	R$ 126,58	R$ 642,83
16.1.58	S13150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	ORSE	UN	18,00	24,52%	R$ 56,67	R$ 13,90	R$ 70,57	R$ 1.020,06	R$ 250,20	R$ 1.270,26
16.1.59	S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	8,00	24,52%	R$ 70,11	R$ 17,19	R$ 87,30	R$ 560,88	R$ 137,52	R$ 698,40
16.1.60	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	15,00	24,52%	R$ 129,41	R$ 31,73	R$ 161,14	R$ 1.941,15	R$ 475,95	R$ 2.417,10
16.1.61	S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	8,00	24,52%	R$ 8,33	R$ 2,04	R$ 10,37	R$ 66,64	R$ 16,32	R$ 82,96
16.1.62	S12578	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	21,00	24,52%	R$ 13,87	R$ 3,40	R$ 17,27	R$ 291,27	R$ 71,40	R$ 362,67
16.1.63	S11285	CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	24,52%	R$ 34,32	R$ 8,42	R$ 42,74	R$ 68,64	R$ 16,84	R$ 85,48
16.1.64	S00762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	2,30	24,52%	R$ 27,52	R$ 6,75	R$ 34,27	R$ 63,30	R$ 15,52	R$ 78,82
16.1.65	S12551	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, ZINCADA, 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	71,60	24,52%	R$ 107,01	R$ 26,24	R$ 133,25	R$ 7.661,92	R$ 1.878,78	R$ 9.540,70
16.1.66	S12488	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	65,00	24,52%	R$ 20,97	R$ 5,14	R$ 26,11	R$ 1.363,05	R$ 334,10	R$ 1.697,15
16.1.67	S08685	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	24,52%	R$ 12,96	R$ 3,18	R$ 16,14	R$ 25,92	R$ 6,36	R$ 32,28
16.1.68	S11291	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 118,34	R$ 29,02	R$ 147,36	R$ 118,34	R$ 29,02	R$ 147,36
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	24,52%	R$ 11,29	R$ 2,77	R$ 14,06	R$ 541,92	R$ 132,96	R$ 674,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTEI II O MUNICIPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
16.1.70	S12535	TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	24,52%	R$ 21,23	R$ 5,21	R$ 26,44	R$ 63,69	R$ 15,63	R$ 79,32
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	24,52%	R$ 21,96	R$ 5,38	R$ 27,34	R$ 1.444,97	R$ 354,00	R$ 1.798,97
16.1.72	91836	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	1.098,90	24,52%	R$ 18,05	R$ 4,43	R$ 22,48	R$ 19.293,65	R$ 4.735,22	R$ 24.028,87
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	115,60	24,52%	R$ 15,36	R$ 3,77	R$ 19,13	R$ 1.775,62	R$ 435,61	R$ 2.211,43
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	24,52%	R$ 16,14	R$ 3,96	R$ 20,10	R$ 4.230,29	R$ 1.037,92	R$ 5.268,21
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	24,52%	R$ 22,51	R$ 5,52	R$ 28,03	R$ 515,48	R$ 126,41	R$ 641,89
16.1.76	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,50	24,52%	R$ 38,10	R$ 9,34	R$ 47,44	R$ 400,05	R$ 98,07	R$ 498,12
16.1.77	S07891	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 159,84	R$ 39,19	R$ 199,03	R$ 159,84	R$ 39,19	R$ 199,03
16.1.78	S11866	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LUE 1106-10FB, DA KIRI OU SIMILAR	ORSE	UN	34,00	24,52%	R$ 181,42	R$ 44,48	R$ 225,90	R$ 6.168,28	R$ 1.512,32	R$ 7.680,60
16.1.79	S08662	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ORSE	UN	107,00	24,52%	R$ 11,03	R$ 2,70	R$ 13,73	R$ 1.180,21	R$ 288,90	R$ 1.469,11
16.1.80	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 35,25	R$ 8,64	R$ 43,89	R$ 70,50	R$ 17,28	R$ 87,78
16.1.81	S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NÚRIL COM LENTE PARA LEITURA	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 604,41	R$ 148,20	R$ 752,61	R$ 604,41	R$ 148,20	R$ 752,61
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	24,52%	R$ 374,90	R$ 91,93	R$ 466,83	R$ 374,90	R$ 91,93	R$ 466,83
16.1.83	00039769	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 496,48	R$ 122,47	R$ 621,95	R$ 496,48	R$ 122,47	R$ 621,95
16.1.84	S12232	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	3,00	24,52%	R$ 1.614,26	R$ 395,82	R$ 2.010,08	R$ 4.842,78	R$ 1.187,46	R$ 6.030,24
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	24,52%	R$ 866,99	R$ 212,59	R$ 1.079,58	R$ 866,99	R$ 212,59	R$ 1.079,58
16.1.86	I00437	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 40 X 40 X 20 CM	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 288,28	R$ 70,69	R$ 358,97	R$ 288,28	R$ 70,69	R$ 358,97
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	24,52%	R$ 180,90	R$ 44,36	R$ 225,26	R$ 723,60	R$ 177,44	R$ 901,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE U[illegible]DE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTEI II O MUNICIPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
16.1.10	00011963	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	192,00	24,52%	R$ 2,68	R$ 0,71	R$ 3,39	R$ 552,96	R$ 136,32	R$ 689,28
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	24,52%	R$ 22,77	R$ 5,58	R$ 28,35	R$ 1.525,59	R$ 373,86	R$ 1.899,45
16.1.12	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	67,00	24,52%	R$ 3,38	R$ 0,83	R$ 4,21	R$ 226,46	R$ 55,61	R$ 282,07
16.1.13	92968	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMP, 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	24,52%	R$ 42,58	R$ 10,44	R$ 53,02	R$ 6.736,16	R$ 1.651,60	R$ 8.387,76
16.1.14	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMP, 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	24,52%	R$ 75,98	R$ 18,63	R$ 94,61	R$ 6.686,24	R$ 1.639,44	R$ 8.325,68
16.1.15	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	24,70	24,52%	R$ 20,03	R$ 4,91	R$ 24,94	R$ 494,74	R$ 121,28	R$ 616,02
16.1.16	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, 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	24,52%	R$ 21,38	R$ 5,24	R$ 26,62	R$ 1.584,26	R$ 388,28	R$ 1.972,54
16.1.17	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	234,80	24,52%	R$ 13,25	R$ 3,25	R$ 16,50	R$ 3.111,10	R$ 763,10	R$ 3.874,20
16.1.18	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,10	24,52%	R$ 19,17	R$ 4,70	R$ 23,87	R$ 577,02	R$ 141,47	R$ 718,49
16.1.19	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	154,80	24,52%	R$ 18,33	R$ 4,49	R$ 22,82	R$ 2.837,48	R$ 695,06	R$ 3.532,54
16.1.20	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.895,10	24,52%	R$ 2,44	R$ 0,60	R$ 3,04	R$ 7.064,04	R$ 1.737,06	R$ 8.801,10
16.1.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.759,30	24,52%	R$ 3,50	R$ 0,86	R$ 4,36	R$ 16.657,55	R$ 4.093,00	R$ 20.750,55
16.1.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	357,80	24,52%	R$ 5,36	R$ 1,31	R$ 6,67	R$ 1.917,81	R$ 468,72	R$ 2.386,53
16.1.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	102,20	24,52%	R$ 7,47	R$ 1,83	R$ 9,30	R$ 763,43	R$ 187,03	R$ 950,46
16.1.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	24,52%	R$ 141,88	R$ 34,79	R$ 176,67	R$ 567,52	R$ 139,16	R$ 706,68
16.1.25	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	4,00	24,52%	R$ 40,79	R$ 10,00	R$ 50,79	R$ 163,16	R$ 40,00	R$ 203,16
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	[illegible]	R$ 65,50	R$ 16,[illegible]	R$ 81,81	R$ 65,70	R$ 16,11	R$ 81,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTEI II O MUNICIPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,04%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	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	24,52%	R$ 44,74	R$ 10,97	R$ 55,71	R$ 89,48	R$ 21,94	R$ 111,42
16.1.28	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	24,52%	R$ 32,33	R$ 7,93	R$ 40,26	R$ 355,63	R$ 87,23	R$ 442,86
16.1.29	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	24,52%	R$ 51,93	R$ 12,73	R$ 64,66	R$ 155,79	R$ 38,19	R$ 193,98
16.1.30	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 71,48	R$ 17,53	R$ 89,01	R$ 71,48	R$ 17,53	R$ 89,01
16.1.31	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	24,52%	R$ 26,53	R$ 6,51	R$ 33,04	R$ 557,13	R$ 136,71	R$ 693,84
16.1.32	S09517	PLACA 4"X2" COM FURO	ORSE	UN	38,00	24,52%	R$ 4,02	R$ 0,99	R$ 5,01	R$ 152,76	R$ 37,62	R$ 190,38
16.1.33	I11616	PLACA 4X2", 1P, HORIZONTAL, REF.: TABLET, DA TRAMONTINA OU SIMILAR	ORSE	UN	227,00	24,52%	R$ 2,21	R$ 0,54	R$ 2,75	R$ 501,67	R$ 122,68	R$ 624,25
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	24,52%	R$ 31,39	R$ 7,70	R$ 39,09	R$ 1.224,21	R$ 300,30	R$ 1.524,51
16.1.35	00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	21,00	24,52%	R$ 4,26	R$ 1,04	R$ 5,30	R$ 89,46	R$ 21,84	R$ 111,30
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	24,52%	R$ 35,38	R$ 8,68	R$ 44,06	R$ 530,70	R$ 130,20	R$ 660,90
16.1.37	91972	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 70,13	R$ 17,20	R$ 87,33	R$ 140,26	R$ 34,40	R$ 174,66
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	24,52%	R$ 49,19	R$ 12,06	R$ 61,25	R$ 49,19	R$ 12,06	R$ 61,25
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	24,52%	R$ 40,28	R$ 9,88	R$ 50,16	R$ 4.511,36	R$ 1.106,56	R$ 5.617,92
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	24,52%	R$ 43,92	R$ 10,77	R$ 54,69	R$ 263,52	R$ 64,62	R$ 328,14
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	24,52%	R$ 21,62	R$ 5,30	R$ 26,92	R$ 994,52	R$ 243,80	R$ 1.238,32
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	24,52%	R$ 23,44	R$ 5,75	R$ 29,19	R$ 351,60	R$ 86,25	R$ 437,85
16.1.43	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 81,10	R$ 19,89	R$ 100,99	R$ 81,10	R$ 19,89	R$ 100,99
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	24,52%	R$ 240,29	R$ 58,92	R$ 299,21	R$ 480,58	R$ 117,84	R$ 598,42
16.1.45	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 130,89	R$ 32,09	R$ 162,98	R$ 261,78	R$ 64,18	R$ 325,96

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORIS.	SIN.	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
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	24,52%	R$ 16,14	R$ 3,96	R$ 20,10	R$ 723,07	R$ 177,41	R$ 900,48
18.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,00	24,52%	R$ 22,51	R$ 5,52	R$ 28,03	R$ 360,16	R$ 88,32	R$ 448,48
18.7	00038064	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	10,00	24,52%	R$ 12,92	R$ 3,17	R$ 16,09	R$ 129,20	R$ 31,70	R$ 160,90
19	**GASES MEDICINAIS**									**R$ 7.525,75**	**R$ 1.846,56**	**R$ 9.371,31**
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	24,52%	R$ 51,02	R$ 12,51	R$ 63,53	R$ 4.081,60	R$ 1.000,80	R$ 5.082,40
19.2	103865	TÊ 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	24,52%	R$ 20,51	R$ 5,03	R$ 25,54	R$ 205,10	R$ 50,30	R$ 255,40
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	24,52%	R$ 15,20	R$ 3,73	R$ 18,93	R$ 760,00	R$ 186,50	R$ 946,50
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	24,52%	R$ 9,94	R$ 2,44	R$ 12,38	R$ 99,40	R$ 24,40	R$ 123,80
19.5	S02370	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA AR ENGATE RÁPIDO (WHITE MARTINS - REF. 443.003.4 OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	24,52%	R$ 5,84	R$ 1,43	R$ 7,27	R$ 11,68	R$ 2,86	R$ 14,54
19.6	S08733	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 1.013,43	R$ 248,49	R$ 1.261,92	R$ 1.013,43	R$ 248,49	R$ 1.261,92
19.7	S08732	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 671,34	R$ 164,61	R$ 835,95	R$ 671,34	R$ 164,61	R$ 835,95
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	24,52%	R$ 17,08	R$ 4,19	R$ 21,27	R$ 683,20	R$ 167,60	R$ 850,80
20	**URBANIZAÇÃO**									**R$ 5.537,50**	**R$ 1.430,96**	**R$ 7.268,58**
20.1	**PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE**									**R$ 3.429,43**	**R$ 840,83**	**R$ 4.270,26**
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,06	24,52%	R$ 118,89	R$ 29,15	R$ 148,04	R$ 1.790,48	R$ 439,00	R$ 2.229,48
20.1.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	45,20	24,52%	R$ 36,26	R$ 8,89	R$ 45,15	R$ 1.638,95	R$ 401,83	R$ 2.040,78
20.2	**PAISAGISMO**									**R$ 1.628,87**	**R$ 399,02**	**R$ 2.027,89**
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	109,32	24,52%	R$ 14,90	R$ 3,65	R$ 18,55	R$ 1.628,87	R$ 399,02	R$ 2.027,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORIS.	SIN.	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
16.2	**ILUMINAÇÃO**									**R$ 18.512,44**	**R$ 4.538,98**	**R$ 23.051,42**
16.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	22,00	24,52%	R$ 85,06	R$ 20,86	R$ 105,92	R$ 1.871,32	R$ 458,92	R$ 2.330,24
16.2.2	S13682	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	ORSE	UN	29,00	24,52%	R$ 120,37	R$ 29,51	R$ 149,88	R$ 3.490,73	R$ 855,79	R$ 4.346,52
16.2.3	S13672	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	ORSE	UN	20,00	24,52%	R$ 74,11	R$ 18,17	R$ 92,28	R$ 1.482,20	R$ 363,40	R$ 1.845,60
16.2.4	S13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - O-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	51,00	24,52%	R$ 176,73	R$ 43,33	R$ 220,06	R$ 9.013,23	R$ 2.209,83	R$ 11.223,06
16.2.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	24,00	24,52%	R$ 85,06	R$ 20,86	R$ 105,92	R$ 2.041,44	R$ 500,64	R$ 2.542,08
16.2.6	S13666	LUMIÁRIA TIPO SPOT DICROICA DE EMBUTIR MR11 ORBITAL COM LÂMPADA GU10 4000K BIVOLT, ACABAMENTO COR PRETA	ORSE	UN	8,00	24,52%	R$ 76,69	R$ 18,80	R$ 95,49	R$ 613,52	R$ 150,40	R$ 763,92
16.3	**SPDA**									**R$ 28.636,06**	**R$ 7.021,04**	**R$ 35.656,10**
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	24,52%	R$ 281,05	R$ 68,91	R$ 349,96	R$ 281,05	R$ 68,91	R$ 349,96
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	24,52%	R$ 892,69	R$ 218,89	R$ 1.111,58	R$ 10.712,28	R$ 2.626,68	R$ 13.338,96
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	24,52%	R$ 40,65	R$ 9,97	R$ 50,62	R$ 487,80	R$ 119,64	R$ 607,44
16.3.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	12,00	24,52%	R$ 61,98	R$ 15,20	R$ 77,18	R$ 743,76	R$ 182,40	R$ 926,16
16.3.5	I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	ORSE	UN	12,00	24,52%	R$ 3,86	R$ 0,95	R$ 4,81	R$ 46,32	R$ 11,40	R$ 57,72
16.3.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R$ 111,95	R$ 27,45	R$ 139,40	R$ 111,95	R$ 27,45	R$ 139,40
16.3.7	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R$ 133,80	R$ 32,81	R$ 166,61	R$ 267,60	R$ 65,62	R$ 333,22
16.3.8	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	31,00	24,52%	R$ 22,97	R$ 5,63	R$ 28,60	R$ 712,07	R$ 174,53	R$ 886,60
16.3.9	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	325,60	24,52%	R$ 28,07	R$ 6,88	R$ 34,95	R$ 9.139,59	R$ 2.240,13	R$ 11.379,72
16.3.10	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	132,50	24,52%	R$ 39,99	R$ 9,81	R$ 49,80	R$ 5.298,68	R$ 1.299,82	R$ 6.598,50
16.3.11	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	14,00	24,52%	R$ 50,54	R$ 12,39	R$ 62,93	R$ 707,56	R$ 173,46	R$ 881,02
16.3.12	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	24,52%	R$ 6,32	R$ 1,55	R$ 7,87	R$ 126,40	R$ 31,00	R$ 157,40
17	**CLIMATIZAÇÃO**									**R$ 43.556,43**	**R$ 10.679,93**	**R$ 54.236,36**
17.1	**INFRAESTRUTURA**									**R$ 29.661,61**	**R$ 7.319,74**	**R$ 37.171,35**
17.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	SINAPI	M	136,00	24,52%	R$ 20,89	R$ 5,12	R$ 26,01	R$ 2.841,04	R$ 696,32	R$ 3.537,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORIS.	SIN.	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	97331	CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	32,00	24,52%	R$ 37,06	R$ 9,09	R$ 46,15	R$ 1.185,92	R$ 290,88	R$ 1.476,80
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	122,00	24,52%	R$ 46,49	R$ 11,40	R$ 57,89	R$ 5.671,78	R$ 1.390,80	R$ 7.062,58
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	24,52%	R$ 52,28	R$ 12,82	R$ 65,10	R$ 941,04	R$ 230,76	R$ 1.171,80
17.1.5	S11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	185,00	24,52%	R$ 13,09	R$ 3,21	R$ 16,30	R$ 2.421,65	R$ 593,85	R$ 3.015,50
17.1.6	I12184	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	ORSE	UN	20,00	24,52%	R$ 46,80	R$ 11,48	R$ 58,28	R$ 936,00	R$ 229,60	R$ 1.165,60
17.1.7	S11501	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ORSE	M2	93,27	24,52%	R$ 94,82	R$ 23,25	R$ 118,07	R$ 8.843,86	R$ 2.168,53	R$ 11.012,39
17.1.8	I12181	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 150MM	ORSE	M	12,00	24,52%	R$ 25,44	R$ 6,24	R$ 31,68	R$ 305,28	R$ 74,88	R$ 380,16
17.1.9	I12180	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 100MM	ORSE	M	52,00	24,52%	R$ 21,17	R$ 5,19	R$ 26,36	R$ 1.100,84	R$ 269,88	R$ 1.370,72
17.1.10	S12498	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	ORSE	UN	74,00	24,52%	R$ 68,89	R$ 16,89	R$ 85,78	R$ 5.097,86	R$ 1.249,86	R$ 6.347,72
17.1.11	S00721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF. VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	48,00	24,52%	R$ 2,19	R$ 0,54	R$ 2,73	R$ 105,12	R$ 25,92	R$ 131,04
17.1.12	90460	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	24,52%	R$ 22,29	R$ 5,47	R$ 27,76	R$ 401,22	R$ 98,46	R$ 499,68
17.2	**EQUIPAMENTOS**									**R$ 13.703,82**	**R$ 3.360,19**	**R$ 17.064,01**
17.2.1	S11890	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	24,52%	R$ 1.586,24	R$ 388,95	R$ 1.975,19	R$ 3.172,48	R$ 777,90	R$ 3.950,38
17.2.2	I09059	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE 6500M³/H, 15MMCA MARCA: PROJELMEC OU SIMILAR	ORSE	UN	3,00	24,52%	R$ 3.379,20	R$ 828,58	R$ 4.207,78	R$ 10.137,60	R$ 2.485,74	R$ 12.623,34
17.2.3	S13373	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6500 M³/H DA VENTI-DELTA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	24,52%	R$ 393,74	R$ 96,55	R$ 490,29	R$ 393,74	R$ 96,55	R$ 490,29
18	**DADOS E VOZ**									**R$ 4.413,69**	**R$ 1.082,04**	**R$ 5.495,73**
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	24,52%	R$ 15,94	R$ 3,91	R$ 19,85	R$ 526,02	R$ 129,03	R$ 655,05
18.2	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	4,00	24,52%	R$ 40,79	R$ 10,00	R$ 50,79	R$ 163,16	R$ 40,00	R$ 203,16
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	24,52%	R$ 39,52	R$ 9,69	R$ 49,21	R$ 711,36	R$ 174,42	R$ 885,78
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	24,52%	R$ 21,96	R$ 5,38	R$ 27,34	R$ 1.800,72	R$ 441,16	R$ 2.241,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORIS.	SIN.	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
20.3	**SINALIZAÇÃO**									**R$ 779,30**	**R$ 191,10**	**R$ 970,40**
20.3.1	S12043	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	ORSE	UN	10,00	24,52%	R$ 77,93	R$ 19,11	R$ 97,04	R$ 779,30	R$ 191,10	R$ 970,40
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**									**R$ 6.452,19**	**R$ 1.580,54**	**R$ 8.032,73**
21.1	S02451	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	ORSE	M2	500,17	24,52%	R$ 10,64	R$ 2,61	R$ 13,25	R$ 5.321,81	R$ 1.305,44	R$ 6.627,25
21.2	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	500,17	24,52%	R$ 2,26	R$ 0,55	R$ 2,81	R$ 1.130,38	R$ 275,10	R$ 1.405,48

VALOR BDI TOTAL:	R$ 304.811,87
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.698.669,54
VALOR TOTAL:	R$ 2.003.481,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
2026
Rúbrica

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOID E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025

FONTE	VERSÃO	HORA	M/S	R/P
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

BDI: 24,52%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R$ 171.508,46	8,54%
2	FUNDAÇÃO	R$ 278.737,70	13,91%
3	ESTRUTURA	R$ 287.676,90	14,00%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R$ 176.786,66	8,82%
5	COBERTURA	R$ 103.984,42	5,18%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 14.867,48	0,74%
7	ESQUADRIAS	R$ 149.858,47	7,47%
8	EVSITIMENTO OR PAREDE	R$ 82.893,33	4,05%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R$ 96.700,68	4,81%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R$ 5.130,41	0,26%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R$ 44.348,01	2,21%
12	PINTURA	R$ 82.331,62	4,11%
13	MARMORARIA	R$ 12.811,79	0,64%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 52.028,78	2,60%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 115.185,67	5,75%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 224.308,46	11,20%
17	CLIMATIZAÇÃO	R$ 54.236,36	2,71%
18	DADOS E VOZ	R$ 5.486,75	0,27%
19	GASES MEDICINAIS	R$ 9.371,31	0,47%
20	URBANIZAÇÃO	R$ 7.268,56	0,36%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 8.052,73	0,40%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 394.511,67	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.608.020,04	
	VALOR TOTAL:	R$ 2.002.531,21	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOID E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	M/S	R/P
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	47,67	R$ 48,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,89	R$ 79,55	R$ 3.792,15
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	63,86	R$ 36,28	R$ 106,99	R$ 0,06	R$ 17,47	R$ 160,80	R$ 10.267,06
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	465,20	R$ 32,76	R$ 26,32	R$ 0,00	R$ 15,35	R$ 74,43	R$ 34.624,84
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	536,00	R$ 6,93	R$ 7,49	R$ 0,00	R$ 3,30	R$ 17,72	R$ 9.497,92
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	41,30	R$ 5,10	R$ 8,26	R$ 0,00	R$ 2,43	R$ 15,79	R$ 652,13
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	395,20	R$ 3,74	R$ 8,56	R$ 0,00	R$ 1,79	R$ 14,09	R$ 5.568,37
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2.221,00	R$ 2,81	R$ 8,06	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 12,21	R$ 27.118,41
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	425,30	R$ 1,56	R$ 7,01	R$ 0,00	R$ 0,74	R$ 9,31	R$ 3.959,54
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$ 1,16	R$ 7,00	R$ 0,00	R$ 0,55	R$ 8,71	R$ 4.629,37
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$ 12,18	R$ 528,05	R$ 0,11	R$ 6,61	R$ 546,95	R$ 41.677,59
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	347,81	R$ 0,29	R$ 0,19	R$ 0,72	R$ 0,13	R$ 1,33	R$ 462,59
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	SINAPI	M3	284,54	R$ 14,10	R$ 1,78	R$ 0,96	R$ 7,50	R$ 24,34	R$ 6.925,70
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	463,02	R$ 8,96	R$ 21,67	R$ 0,00	R$ 4,16	R$ 34,79	R$ 16.108,47
2.16	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	564,30	R$ 20,99	R$ 61,34	R$ 0,00	R$ 3,92	R$ 86,25	R$ 48.670,88
3	ESTRUTURA										**R$ 250.066,94**
3.1	PILARES										**R$ 40.783,81**
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	236,80	R$ 21,11	R$ 21,16	R$ 18,00	R$ 9,44	R$ 69,71	R$ 16.507,33
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$ 0,94	R$ 8,08	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 9,45	R$ 5.869,40
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,10	R$ 0,60	R$ 7,01	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 7,88	R$ 1.300,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOID E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	M/S	R/P
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	176,00	R$ 0,42	R$ 6,99	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 7,61	R$ 1.339,36
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$ 3,29	R$ 7,50	R$ 0,00	R$ 1,52	R$ 12,31	R$ 4.818,13
3.1.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,40	R$ 125,96	R$ 341,40	R$ 0,00	R$ 2,79	R$ 470,15	R$ 8.180,61
3.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,40	R$ 159,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 159,08	R$ 2.767,99
3.2	VIGAS										**R$ 95.178,96**
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	325,10	R$ 38,09	R$ 26,31	R$ 40,98	R$ 17,08	R$ 122,46	R$ 39.811,75
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$ 2,20	R$ 8,28	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 11,48	R$ 214,68
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$ 1,43	R$ 8,58	R$ 0,00	R$ 0,65	R$ 10,66	R$ 5.529,34
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	668,50	R$ 0,94	R$ 8,08	R$ 0,00	R$ 0,43	R$ 9,45	R$ 6.317,33
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	766,00	R$ 0,60	R$ 7,01	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 7,88	R$ 6.036,08
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$ 0,42	R$ 6,99	R$ 0,00	R$ 0,20	R$ 7,61	R$ 3.814,13
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$ 0,32	R$ 8,20	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 8,66	R$ 808,84
3.2.8	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	519,20	R$ 3,29	R$ 7,50	R$ 0,00	R$ 1,52	R$ 12,31	R$ 6.391,35
3.2.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,90	R$ 125,96	R$ 341,40	R$ 0,00	R$ 2,79	R$ 470,15	R$ 17.348,54
3.2.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,90	R$ 268,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 268,48	R$ 9.906,91
3.3	LAJES										**R$ 100.827,37**
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	60,60	R$ 20,76	R$ 15,12	R$ 32,37	R$ 9,42	R$ 77,67	R$ 4.706,80
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	SINAPI	KG	352,80	R$ 2,82	R$ 7,54	R$ 0,00	R$ 1,30	R$ 11,76	R$ 4.148,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOID E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	M/S	R/P
ORSE	202411	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS										**R$ 137.336,28**
1.1	CANTEIRO DE OBRAS										**R$ 78.509,52**
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$ 24,46	R$ 326,66	R$ 0,00	R$ 13,79	R$ 364,91	R$ 4.378,92
1.1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.725,03	R$ 3.147,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.872,38	R$ 5.872,38
1.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	R$ 63,57	R$ 62,69	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 126,27	R$ 5.050,80
1.1.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	6,00	R$ 123,82	R$ 113,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 236,97	R$ 1.421,82
1.1.5	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 1.292,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.292,73	R$ 1.292,73
1.1.6	C2861	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 364,04	R$ 755,01	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 1.119,06	R$ 1.119,06
1.1.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.626,45	R$ 681,29	R$ 0,00	R$ 1,16	R$ 2.308,90	R$ 2.308,90
1.1.8	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	2.852,00	R$ 1,79	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,79	R$ 5.105,08
1.1.9	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	2.852,00	R$ 0,08	R$ 0,05	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,21	R$ 598,92
1.1.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	427,80	R$ 0,93	R$ 1,21	R$ 0,00	R$ 2,08	R$ 4,22	R$ 1.805,32
1.1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	427,80	R$ 4,54	R$ 9,69	R$ 0,00	R$ 15,06	R$ 29,29	R$ 12.530,26
1.1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	471,24	R$ 20,80	R$ 47,69	R$ 0,00	R$ 10,08	R$ 78,57	R$ 37.025,33
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										**R$ 34.738,59**
1.2.1	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	R$ 17.721,87	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 17.721,87	R$ 17.721,87
1.2.2	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00	R$ 5.672,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.672,24	R$ 17.016,72
1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO										**R$ 24.067,17**
1.3.1	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO 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	668,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 19,42	R$ 0,00	R$ 19,42	R$ 12.975,67
1.3.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	668,16	R$ 11,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,36	R$ 16,63	R$ 11.111,50
2	FUNDAÇÃO										**R$ 225.857,06**
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	135,55	R$ 23,56	R$ 20,89	R$ 0,00	R$ 11,72	R$ 56,17	R$ 7.619,46
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. AF_09/2024	SINAPI	M3	190,69	R$ 3,59	R$ 1,99	R$ 4,88	R$ 1,51	R$ 11,97	R$ 2.282,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 — BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	NORM	MOB	DES.
ORSE	202/v11	112,64%	70,11%	01/05/05
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100/03/23
SINAPI	202/v11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	120/024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,68	R$ 5,06	R$ 32,33	R$ 0,01	R$ 2,71	R$ 40,11	R$ 3.075,63
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	33,40	R$ 2,05	R$ 77,64	R$ 0,00	R$ 1,09	R$ 80,78	R$ 2.698,05
6	IMPERMEABILIZAÇÃO										R$ 11.940,10
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	158,86	R$ 20,59	R$ 20,87	R$ 0,00	R$ 9,57	R$ 51,03	R$ 8.106,63
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	135,65	R$ 12,58	R$ 9,83	R$ 0,00	R$ 5,85	R$ 28,26	R$ 3.833,47
7	ESQUADRIAS										R$ 119.380,81
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA										R$ 45.252,60
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA										R$ 45.252,60
7.1.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	13,00	R$ 189,79	R$ 642,93	R$ 0,00	R$ 95,37	R$ 928,09	R$ 12.065,17
7.1.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 186,41	R$ 583,10	R$ 0,00	R$ 93,67	R$ 863,18	R$ 10.358,16
7.1.1.3	CPU04-UBS	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20X2.10M-INTERNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 351,60	R$ 714,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.065,60	R$ 1.065,60
7.1.1.4	CPU05-UBS	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	17,96	R$ 292,32	R$ 731,07	R$ 0,00	R$ 3,84	R$ 1.027,23	R$ 18.449,05
7.1.1.5	CPU06-UBS	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2.110M LISA FER.VAI-E-VEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 394,84	R$ 1.262,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.657,31	R$ 3.314,62
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO										R$ 56.499,03
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO										R$ 26.433,46
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,07	R$ 8,61	R$ 583,38	R$ 0,00	R$ 4,22	R$ 596,21	R$ 8.388,67
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$ 9,25	R$ 462,38	R$ 0,00	R$ 4,51	R$ 476,14	R$ 3.299,65
7.2.1.3	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	17,76	R$ 82,38	R$ 281,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 364,16	R$ 6.467,48
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$ 9,25	R$ 462,38	R$ 0,00	R$ 4,51	R$ 476,14	R$ 3.847,21
7.2.1.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	R$ 82,39	R$ 430,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 512,39	R$ 1.291,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 — BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	NORM	MOB	DES.
ORSE	202/v11	112,64%	70,11%	01/05/05
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100/03/23
SINAPI	202/v11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	120/024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
7.2.1.6	S12220	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/SVP, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM.	ORSE	M2	9,80	R$ 39,77	R$ 270,90	R$ 0,00	R$ 9,66	R$ 320,33	R$ 3.139,23
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO										R$ 30.066,57
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$ 24,44	R$ 517,70	R$ 0,00	R$ 11,96	R$ 554,10	R$ 15.802,93
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$ 7,52	R$ 314,34	R$ 0,00	R$ 3,69	R$ 325,55	R$ 12.999,21
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$ 7,56	R$ 281,19	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 292,46	R$ 1.263,43
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS										R$ 1.642,06
7.3.1	PORTAS METÁLICAS										R$ 1.642,06
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=50M, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	ORSE	M2	3,15	R$ 71,46	R$ 433,42	R$ 0,00	R$ 16,41	R$ 521,29	R$ 1.642,06
7.4	ACESSÓRIOS										R$ 15.966,82
7.4.1	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	9,00	R$ 0,00	R$ 114,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 114,65	R$ 1.031,85
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$ 5,74	R$ 80,88	R$ 0,00	R$ 1,14	R$ 87,76	R$ 526,56
7.4.3	I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	130,00	R$ 0,00	R$ 59,61	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 59,61	R$ 7.775,30
7.4.4	00011561	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	4,00	R$ 0,00	R$ 187,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 187,48	R$ 749,92
7.4.5	C1960	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	R$ 86,52	R$ 51,54	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 138,16	R$ 3.592,16
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	46,00	R$ 21,26	R$ 13,53	R$ 0,00	R$ 10,71	R$ 45,50	R$ 2.093,00
7.4.7	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0,45	R$ 89,05	R$ 361,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 440,06	R$ 198,03
8	EVESTIMENTO DE PAREDE										R$ 74.436,23
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO										R$ 56.439,03
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.042,32	R$ 4,09	R$ 1,25	R$ 0,00	R$ 1,92	R$ 7,26	R$ 14.827,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 — BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	NORM	MOB	DES.
ORSE	202/v11	112,64%	70,11%	01/05/05
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100/03/23
SINAPI	202/v11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	120/024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	546,00	R$ 1,81	R$ 8,33	R$ 0,00	R$ 0,83	R$ 10,97	R$ 5.989,62
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$ 1,12	R$ 8,58	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 10,20	R$ 1.707,48
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$ 0,67	R$ 8,05	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 9,02	R$ 1.781,45
3.3.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,90	R$ 0,36	R$ 6,98	R$ 0,00	R$ 0,17	R$ 7,51	R$ 44,31
3.3.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	415,88	R$ 21,53	R$ 106,85	R$ 0,00	R$ 10,41	R$ 138,79	R$ 57.719,99
3.3.8	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	1.555,27	R$ 4,92	R$ 8,67	R$ 0,00	R$ 2,31	R$ 15,90	R$ 24.728,79
3.4	BASE RESERVATÓRIO										R$ 1.266,81
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,25	R$ 20,59	R$ 171,72	R$ 0,06	R$ 10,32	R$ 202,69	R$ 1.266,81
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS										R$ 141.971,72
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										R$ 97.868,12
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$ 15,07	R$ 24,28	R$ 0,02	R$ 7,30	R$ 46,67	R$ 521,30
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$ 21,70	R$ 30,60	R$ 0,01	R$ 10,56	R$ 62,87	R$ 63.496,61
4.1.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	137,80	R$ 70,31	R$ 56,00	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 126,32	R$ 17.406,90
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$ 13,81	R$ 39,05	R$ 0,02	R$ 6,92	R$ 59,80	R$ 8.028,15
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$ 9,22	R$ 28,20	R$ 0,03	R$ 4,64	R$ 42,09	R$ 3.632,37
4.1.6	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	451,95	R$ 6,21	R$ 1,46	R$ 0,02	R$ 2,87	R$ 10,56	R$ 4.772,59
4.2	DRYWALL										R$ 42.066,93
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	[illegible]	[illegible]	R$ 0,00	R$ 5,52	R$ 92,36	R$ 4.618,92
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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	[illegible]	R$ 11,76	R$ 86,58	R$ 0,00	R$ 5,54	R$ 103,88	R$ 18.709,83

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA RUSSAS — Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 — BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	NORM	MOB	DES.
ORSE	202/v11	112,64%	70,11%	01/05/05
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100/03/23
SINAPI	202/v11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,87%	120/024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃO. F_07/2023_PS									
4.2.3	CPU02-UBS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃO. F_07/2023_PS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	114,28	R$ 11,76	R$ 75,16	R$ 0,00	R$ 5,54	R$ 92,46	R$ 10.565,33
4.2.4	CPU03-UBS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUASFACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	78,57	R$ 11,76	R$ 86,58	R$ 0,00	R$ 5,54	R$ 103,88	R$ 8.161,85
4.3	DIVISÓRIAS										R$ 2.066,67
4.3.1	102257	DIVISORIA 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$ 57,68	R$ 191,78	R$ 0,17	R$ 23,56	R$ 273,19	R$ 109,28
4.3.2	S04065	DIVISORIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REV 02	ORSE	M2	13,96	R$ 0,00	R$ 100,23	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 100,23	R$ 1.399,21
4.3.3	S11489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	ORSE	M2	1,58	R$ 0,00	R$ 346,95	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 346,95	R$ 548,18
5	COBERTURA										R$ 53.408,61
5.1	ESTRUTURA										R$ 38.778,63
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	1.345,00	R$ 1,10	R$ 12,97	R$ 0,74	R$ 0,51	R$ 15,32	R$ 20.605,40
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 MULTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	R$ 3,86	R$ 14,66	R$ 0,33	R$ 1,79	R$ 20,64	R$ 9.484,08
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	R$ 3,15	R$ 14,26	R$ 0,00	R$ 1,50	R$ 18,91	R$ 8.689,15
5.2	TELHAMENTO										R$ 27.219,88
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	459,50	R$ 4,08	R$ 37,32	R$ 0,00	R$ 2,13	R$ 43,53	R$ 20.002,04
5.2.2	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	34,41	R$ 26,36	R$ 183,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 209,76	R$ 7.217,84
5.3	COMPLEMENTOS										R$ 17.410,10
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	90,10	R$ 17,82	R$ 101,97	R$ 0,01	R$ 9,36	R$ 129,15	R$ 11.636,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÃO	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
14.2.5	S07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ORSE	UN	1,00	R$ 57,36	R$ 492,86	R$ 0,00	R$ 13,50	R$ 563,72	R$ 563,72
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 18,08	R$ 95,10	R$ 0,00	R$ 8,77	R$ 121,95	R$ 365,85
14.2.7	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R$ 63,67	R$ 231,80	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 295,67	R$ 2.365,36
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS										R$ 28.304,78
14.3.1	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	7,14	R$ 127,85	R$ 739,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 867,36	R$ 6.192,95
14.3.2	S13262	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,9MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIFINOX OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R$ 6,62	R$ 1.850,67	R$ 0,00	R$ 1,54	R$ 1.858,83	R$ 1.858,83
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$ 10,20	R$ 135,98	R$ 0,00	R$ 4,96	R$ 151,14	R$ 1.209,12
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 3,32	R$ 38,13	R$ 0,00	R$ 1,48	R$ 42,93	R$ 214,65
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$ 0,00	R$ 142,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 142,41	R$ 284,82
14.3.6	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	8,00	R$ 0,00	R$ 107,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 107,00	R$ 856,00
14.3.7	S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C. DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	27,00	R$ 16,39	R$ 196,06	R$ 0,00	R$ 3,87	R$ 216,32	R$ 5.840,64
14.3.8	S09503	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00	R$ 9,57	R$ 617,97	R$ 0,00	R$ 1,91	R$ 629,45	R$ 4.406,15
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$ 5,74	R$ 165,69	R$ 0,00	R$ 1,14	R$ 172,57	R$ 1.725,70
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$ 5,74	R$ 80,88	R$ 0,00	R$ 1,14	R$ 87,76	R$ 877,60
14.3.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 20,72	R$ 303,84	R$ 0,00	R$ 9,20	R$ 333,76	R$ 1.668,80
14.3.12	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,72	R$ 282,41	R$ 0,00	R$ 9,20	R$ 312,33	R$ 312,33
14.3.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 27,62	R$ 1.111,75	R$ 0,00	R$ 12,27	R$ 1.151,64	R$ 1.151,64
14.3.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	21,00	R$ 41,73	R$ 11,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 52,73	R$ 1.107,33
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$ 39,34	R$ 66,20	R$ 0,00	R$ 9,16	R$ 114,70	R$ 688,20
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R$ 92.459,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÃO	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
15.1	HIDRÁULICA										R$ 40.319,26
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$ 11,17	R$ 17,30	R$ 0,00	R$ 5,18	R$ 33,65	R$ 33,65
15.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 8,21	R$ 30,81	R$ 0,00	R$ 3,81	R$ 42,83	R$ 42,83
15.1.3	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$ 5,88	R$ 29,46	R$ 0,00	R$ 2,74	R$ 38,08	R$ 38,08
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$ 2,90	R$ 4,61	R$ 0,00	R$ 1,35	R$ 8,86	R$ 26,58
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$ 7,15	R$ 12,33	R$ 0,00	R$ 3,32	R$ 22,80	R$ 410,40
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$ 8,34	R$ 12,75	R$ 0,00	R$ 3,88	R$ 24,97	R$ 2.519,47
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$ 8,14	R$ 14,01	R$ 0,00	R$ 3,77	R$ 25,92	R$ 129,60
15.1.8	106135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,44	R$ 606,87	R$ 0,00	R$ 10,86	R$ 641,17	R$ 641,17
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,43	R$ 27,25	R$ 0,00	R$ 1,59	R$ 32,27	R$ 32,27
15.1.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,68	R$ 118,10	R$ 0,00	R$ 5,41	R$ 135,19	R$ 135,19
15.1.11	89587	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	28,00	R$ 6,90	R$ 66,33	R$ 0,00	R$ 3,20	R$ 76,43	R$ 2.140,04
15.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 6,90	R$ 62,57	R$ 0,00	R$ 3,20	R$ 72,67	R$ 218,01
15.1.13	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, 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$ 6,05	R$ 41,76	R$ 0,00	R$ 2,81	R$ 50,62	R$ 101,24
15.1.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	R$ 9,55	R$ 74,75	R$ 0,00	R$ 4,42	R$ 88,72	R$ 88,72
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$ 2,93	R$ 1,81	R$ 0,00	R$ 1,36	R$ 6,10	R$ 18,30
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$ 2,27	R$ 15,89	R$ 0,00	R$ 1,07	R$ 19,23	R$ 38,46
15.1.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	SINAPI	UN	61,00	R$ 1,19	R$ 1,15	R$ 0,00	R$ 0,54	R$ 2,88	R$ 175,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÃO	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
8.1.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.957,42	R$ 8,68	R$ 7,55	R$ 0,03	R$ 4,14	R$ 20,40	R$ 39.931,37
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$ 8,27	R$ 7,55	R$ 0,03	R$ 3,95	R$ 19,80	R$ 1.681,02
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO										R$ 17.996,60
6.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	211,65	R$ 17,27	R$ 59,35	R$ 0,00	R$ 8,41	R$ 85,03	R$ 17.996,60
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO										R$ 79.288,61
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO										R$ 41.893,62
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$ 6,56	R$ 60,80	R$ 0,00	R$ 3,38	R$ 70,74	R$ 30.720,26
9.1.2	S02180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	ORSE	M2	434,27	R$ 14,48	R$ 6,51	R$ 0,00	R$ 3,45	R$ 24,44	R$ 10.613,56
9.2	GRANILITE										R$ 30.585,40
9.2.1	S10168	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	ORSE	M2	366,25	R$ 0,00	R$ 5,90	R$ 0,00	R$ 70,00	R$ 75,90	R$ 27.801,41
9.2.2	S12623	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	ORSE	M2	67,98	R$ 0,00	R$ 5,66	R$ 0,00	R$ 35,00	R$ 40,66	R$ 2.764,07
9.3	RODAPÉ										R$ 7.369,31
9.3.1	S11233	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	ORSE	M	371,25	R$ 0,00	R$ 1,77	R$ 0,00	R$ 18,08	R$ 19,85	R$ 7.369,31
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO										R$ 4.095,85
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO										R$ 4.095,85
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$ 6,56	R$ 60,80	R$ 0,00	R$ 3,38	R$ 70,74	R$ 4.095,85
11	REVESTIMENTO DE TETO										R$ 36.615,35
11.1	FORRO										R$ 36.615,35
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	528,81	R$ 13,41	R$ 41,03	R$ 0,00	R$ 6,94	R$ 67,35	R$ 35.615,35
12	PINTURA										R$ 96.124,38
12.1	PAREDES										R$ 49.010,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÃO	REF.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	715,44	R$ 1,45	R$ 1,42	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 3,68	R$ 2.632,82
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R$ 5,40	R$ 1,21	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 9,60	R$ 12.957,79
12.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	715,44	R$ 8,61	R$ 2,25	R$ 0,00	R$ 4,67	R$ 15,53	R$ 11.110,78
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R$ 3,58	R$ 2,51	R$ 0,00	R$ 1,98	R$ 8,07	R$ 10.892,64
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.021,14	R$ 3,38	R$ 5,91	R$ 0,00	R$ 1,89	R$ 11,18	R$ 11.416,35
12.2	TETO										R$ 15.187,42
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	R$ 11,11	R$ 1,22	R$ 0,00	R$ 6,14	R$ 18,47	R$ 9.767,12
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	R$ 4,99	R$ 2,50	R$ 0,00	R$ 2,76	R$ 10,25	R$ 5.420,30
12.3	ESQUADRIAS										R$ 1.926,58
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R$ 5,01	R$ 8,82	R$ 0,00	R$ 2,68	R$ 16,51	R$ 1.018,50
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R$ 6,80	R$ 4,27	R$ 0,00	R$ 3,65	R$ 14,72	R$ 908,08
13	MARMORARIA										R$ 10.268,87
13.1	S12492	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	ORSE	M2	19,80	R$ 27,99	R$ 484,77	R$ 0,00	R$ 6,88	R$ 519,64	R$ 10.268,87
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										R$ 41.781,83
14.1	EQUIPAMENTOS										R$ 258,46
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 9,75	R$ 72,06	R$ 0,00	R$ 4,34	R$ 86,15	R$ 258,45
14.2	LOUÇAS										R$ 13.126,62
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$ 22,72	R$ 402,40	R$ 0,00	R$ 10,54	R$ 435,66	R$ 3.049,62
14.2.2	S09245	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX 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$ 81,95	R$ 813,41	R$ 0,00	R$ 19,27	R$ 914,63	R$ 914,63
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$ 31,21	R$ 297,67	R$ 0,00	R$ 14,25	R$ 343,13	R$ 5.146,95
14.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,50	R$ 650,65	R$ 0,00	R$ 22,34	R$ 722,49	R$ 722,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	NORM	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/09/05
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/09/05
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	10/09/24
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
15.2.11	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	28,00	R$ 4,30	R$ 7,47	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 13,76	R$ 385,28
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$ 5,15	R$ 12,49	R$ 0,00	R$ 2,38	R$ 20,02	R$ 120,12
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$ 4,30	R$ 7,02	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 13,31	R$ 53,24
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$ 3,95	R$ 2,63	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 8,42	R$ 319,96
15.2.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R$ 7,25	R$ 24,04	R$ 0,00	R$ 3,36	R$ 34,65	R$ 311,85
15.2.16	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 7,63	R$ 27,20	R$ 0,00	R$ 3,55	R$ 38,38	R$ 38,38
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$ 5,27	R$ 4,32	R$ 0,00	R$ 2,43	R$ 12,02	R$ 84,14
15.2.18	89785	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$ 5,74	R$ 13,80	R$ 0,00	R$ 2,65	R$ 22,19	R$ 22,19
15.2.19	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 3,95	R$ 18,60	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 24,39	R$ 73,17
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$ 6,87	R$ 22,95	R$ 0,00	R$ 3,19	R$ 33,01	R$ 165,05
15.2.21	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 1,61	R$ 13,04	R$ 0,00	R$ 0,74	R$ 15,39	R$ 76,95
15.2.22	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	157,40	R$ 25,55	R$ 42,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 67,95	R$ 10.695,33
15.2.23	S09385	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	ORSE	M	85,30	R$ 9,84	R$ 8,62	R$ 0,00	R$ 2,31	R$ 20,77	R$ 1.771,68
15.2.24	S09386	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D = 75MM	ORSE	M	47,00	R$ 9,17	R$ 15,29	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 26,30	R$ 1.236,10
15.2.25	C2527	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	48,90	R$ 21,29	R$ 14,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 35,78	R$ 1.749,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	NORM	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/09/05
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/09/05
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	10/09/24
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
15.2.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	22,80	R$ 10,22	R$ 5,97	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 16,20	R$ 369,36
15.2.27	S09389	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 40 MM	ORSE	M	1,50	R$ 7,87	R$ 6,27	R$ 0,00	R$ 1,85	R$ 15,99	R$ 23,99
15.2.28	S01595	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	ORSE	UN	9,00	R$ 7,54	R$ 9,90	R$ 0,00	R$ 1,77	R$ 19,21	R$ 172,89
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$ 2,93	R$ 1,81	R$ 0,00	R$ 1,36	R$ 6,10	R$ 103,70
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$ 3,39	R$ 3,98	R$ 0,00	R$ 1,57	R$ 8,94	R$ 151,98
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$ 3,15	R$ 6,09	R$ 0,00	R$ 1,46	R$ 10,70	R$ 181,90
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$ 4,23	R$ 1,40	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 7,59	R$ 258,06
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$ 11,85	R$ 3,54	R$ 0,00	R$ 5,51	R$ 20,90	R$ 2.131,80
15.2.34	S04717	CAIXA DE GORDURA EM PVC 300MM	ORSE	UN	1,00	R$ 32,12	R$ 295,56	R$ 0,00	R$ 7,56	R$ 335,24	R$ 335,24
15.3	PLUVIAL										R$ 16.842,07
15.3.1	S03234	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	ORSE	UN	4,00	R$ 149,76	R$ 275,89	R$ 0,00	R$ 35,70	R$ 461,35	R$ 1.845,40
15.3.2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,33X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 538,71	R$ 1.252,35	R$ 9,63	R$ 269,79	R$ 2.070,48	R$ 2.070,48
15.3.3	S04283	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	ORSE	UN	8,00	R$ 15,39	R$ 17,75	R$ 0,00	R$ 3,87	R$ 36,01	R$ 304,08
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$ 4,22	R$ 39,47	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 46,03	R$ 184,12
15.3.5	89611	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	13,00	R$ 6,77	R$ 24,13	R$ 0,00	R$ 3,14	R$ 34,04	R$ 442,52
15.3.6	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	21,70	R$ 25,55	R$ 42,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 67,95	R$ 1.474,52
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$ 1,88	R$ 26,40	R$ 0,00	R$ 1,09	R$ 29,37	R$ 1.900,24
15.3.8	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$ 2,24	R$ 51,68	R$ 0,00	R$ 1,29	R$ 55,21	R$ 1.380,25
15.3.9	CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, -4, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 21,85	R$ 226,38	R$ 0,00	R$ 10,14	R$ 258,37	R$ 258,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	NORM	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/09/05
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/09/05
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	10/09/24
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
15.1.18	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 4,06	R$ 8,19	R$ 0,00	R$ 1,89	R$ 14,14	R$ 14,14
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$ 2,04	R$ 4,75	R$ 0,00	R$ 0,96	R$ 7,75	R$ 31,00
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$ 2,19	R$ 3,13	R$ 0,00	R$ 1,02	R$ 6,34	R$ 545,24
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$ 3,15	R$ 6,09	R$ 0,00	R$ 1,46	R$ 10,70	R$ 10,70
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$ 1,46	R$ 10,49	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 12,62	R$ 365,98
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$ 2,63	R$ 24,45	R$ 0,00	R$ 1,23	R$ 28,31	R$ 28,31
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$ 11,85	R$ 3,54	R$ 0,00	R$ 5,51	R$ 20,90	R$ 6.257,46
15.1.25	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	39,00	R$ 4,59	R$ 2,13	R$ 0,00	R$ 2,13	R$ 8,85	R$ 345,15
15.1.26	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R$ 4,11	R$ 10,12	R$ 0,00	R$ 1,89	R$ 16,12	R$ 322,40
15.1.27	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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$ 4,41	R$ 7,04	R$ 0,00	R$ 2,04	R$ 13,49	R$ 134,90
15.1.28	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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$ 4,08	R$ 4,91	R$ 0,00	R$ 1,89	R$ 10,88	R$ 598,40
15.1.29	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO 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$ 5,45	R$ 8,92	R$ 0,00	R$ 2,52	R$ 16,89	R$ 16,89
15.1.30	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO 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$ 2,38	R$ 4,15	R$ 0,00	R$ 1,11	R$ 7,64	R$ 7,64
15.1.31	CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 132,73	R$ 9.575,02	R$ 0,00	R$ 63,44	R$ 9.771,19	R$ 9.771,19
15.1.32	00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 6.289,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6.289,35	R$ 6.289,35
15.1.33	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 2,43	R$ 22,20	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 25,31	R$ 52,62
15.1.34	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 5,21	R$ 122,72	R$ 0,00	R$ 2,15	R$ 129,50	R$ 129,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIOD E NOVAR RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	NORM	BDI	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/09/05
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/09/05
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	10/09/24
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
15.1.35	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 3,09	R$ 2,36	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 6,88	R$ 27,52
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$ 3,46	R$ 1,71	R$ 0,00	R$ 1,60	R$ 6,77	R$ 6,77
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$ 5,05	R$ 6,18	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 13,57	R$ 81,42
15.1.38	89758	FILTRO TIPO Y DN 50	SEINFRA	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 690,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 690,65	R$ 690,65
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$ 14,14	R$ 7,53	R$ 0,00	R$ 6,55	R$ 28,22	R$ 349,93
15.1.40	89400	TÊ 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$ 6,91	R$ 6,72	R$ 0,00	R$ 3,22	R$ 16,85	R$ 16,85
15.1.41	CPU2464	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 132,72	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.908,78	R$ 5.041,50	R$ 5.041,50
15.1.42	00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 2.394,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.394,06	R$ 2.394,06
15.2	SANITÁRIA										R$ 29.028,51
15.2.1	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	ORSE	UN	7,00	R$ 306,23	R$ 198,83	R$ 0,00	R$ 77,25	R$ 582,31	R$ 4.076,17
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_08/2022	SINAPI	UN	26,00	R$ 13,21	R$ 36,30	R$ 0,00	R$ 6,12	R$ 55,63	R$ 1.446,38
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$ 5,15	R$ 9,39	R$ 0,00	R$ 2,38	R$ 16,92	R$ 67,68
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$ 1,84	R$ 7,80	R$ 0,00	R$ 0,83	R$ 10,47	R$ 387,39
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$ 2,95	R$ 14,93	R$ 0,00	R$ 1,31	R$ 19,19	R$ 38,38
15.2.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	39,00	R$ 2,68	R$ 4,63	R$ 0,00	R$ 1,20	R$ 8,51	R$ 331,89
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$ 4,22	R$ 39,47	R$ 0,00	R$ 2,34	R$ 46,03	R$ 690,45
15.2.8	89611	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$ 6,77	R$ 24,13	R$ 0,00	R$ 3,14	R$ 34,04	R$ 306,36
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$ 3,95	R$ 4,44	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 10,23	R$ 603,57
15.2.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	SINAPI	UN	29,00	R$ 3,95	R$ 2,77	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 8,56	R$ 248,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	M/O	MAT.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
16.1.15	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	24,70	R$ 3,62	R$ 14,61	R$ 0,00	R$ 1,80	R$ 20,03	R$ 494,74
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$ 1,93	R$ 18,50	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 21,38	R$ 1.584,26
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$ 2,42	R$ 9,63	R$ 0,00	R$ 1,20	R$ 13,25	R$ 3.111,10
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$ 3,62	R$ 13,75	R$ 0,00	R$ 1,80	R$ 19,17	R$ 577,02
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$ 0,37	R$ 17,78	R$ 0,00	R$ 0,18	R$ 18,33	R$ 2.837,48
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$ 0,72	R$ 1,36	R$ 0,00	R$ 0,37	R$ 2,44	R$ 7.064,04
16.1.21	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$ 0,91	R$ 2,13	R$ 0,00	R$ 0,46	R$ 3,50	R$ 16.657,55
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$ 1,24	R$ 3,51	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 5,36	R$ 1.917,81
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$ 1,62	R$ 5,04	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 7,47	R$ 763,43
16.1.24	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 62,69	R$ 47,06	R$ 0,38	R$ 31,75	R$ 141,88	R$ 567,52
16.1.25	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	4,00	R$ 0,00	R$ 40,79	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,79	R$ 163,16
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$ 27,72	R$ 24,22	R$ 0,00	R$ 13,76	R$ 65,70	R$ 65,70
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$ 16,90	R$ 19,45	R$ 0,00	R$ 8,39	R$ 44,74	R$ 89,48
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$ 14,19	R$ 11,09	R$ 0,00	R$ 7,05	R$ 32,33	R$ 355,63
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$ 22,32	R$ 18,52	R$ 0,00	R$ 11,09	R$ 51,93	R$ 155,79
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$ 30,42	R$ 25,95	R$ 0,00	R$ 15,11	R$ 71,48	R$ 71,48
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$ 11,48	R$ 9,36	R$ 0,00	R$ 5,69	R$ 26,53	R$ 557,13
16.1.32	S09517	PLACA 4"X2" COM FURO	ORSE	UN	38,00	R$ 1,09	R$ 2,62	R$ 0,00	R$ 0,31	R$ 4,02	R$ 152,76
16.1.33	I11616	PLACA 4X2", 1P, HORIZONTAL, REF.: TABLET, DA TRAMONTINA OU SIMILAR	ORSE	UN	227,00	R$ 0,00	R$ 2,21	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,21	R$ 501,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	M/O	MAT.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.1.34	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	39,00	R$ 14,19	R$ 10,15	R$ 0,00	R$ 7,05	R$ 31,39	R$ 1.224,21
16.1.35	00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	21,00	R$ 0,00	R$ 4,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,26	R$ 89,46
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$ 15,50	R$ 12,18	R$ 0,00	R$ 7,70	R$ 35,38	R$ 530,70
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$ 29,32	R$ 26,26	R$ 0,00	R$ 14,55	R$ 70,13	R$ 140,26
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$ 20,93	R$ 17,88	R$ 0,00	R$ 10,38	R$ 49,19	R$ 49,19
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$ 18,25	R$ 12,97	R$ 0,00	R$ 9,06	R$ 40,28	R$ 4.511,36
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$ 18,25	R$ 16,51	R$ 0,00	R$ 9,06	R$ 43,82	R$ 263,52
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$ 10,10	R$ 6,49	R$ 0,00	R$ 5,03	R$ 21,62	R$ 994,52
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$ 10,10	R$ 8,31	R$ 0,00	R$ 5,03	R$ 23,44	R$ 351,60
16.1.43	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,19	R$ 60,39	R$ 0,00	R$ 6,52	R$ 81,10	R$ 81,10
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$ 32,78	R$ 199,88	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 240,29	R$ 480,58
16.1.45	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 24,98	R$ 93,51	R$ 0,00	R$ 12,40	R$ 130,89	R$ 261,78
16.1.46	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 1,12	R$ 7,87	R$ 0,00	R$ 0,55	R$ 9,54	R$ 124,02
16.1.47	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	35,00	R$ 1,51	R$ 7,87	R$ 0,00	R$ 0,76	R$ 10,14	R$ 354,90
16.1.48	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2,11	R$ 8,10	R$ 0,00	R$ 1,06	R$ 11,27	R$ 11,27
16.1.49	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 3,03	R$ 42,30	R$ 0,00	R$ 1,52	R$ 46,85	R$ 1.874,00
16.1.50	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 4,22	R$ 42,78	R$ 0,00	R$ 2,11	R$ 49,11	R$ 245,55
16.1.51	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 5,81	R$ 43,17	R$ 0,00	R$ 2,89	R$ 51,87	R$ 103,74
16.1.52	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 2,23	R$ 42,30	R$ 0,00	R$ 1,12	R$ 45,65	R$ 91,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	M/O	MAT.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
15.3.10	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	11,50	R$ 2,57	R$ 87,61	R$ 0,00	R$ 1,50	R$ 91,68	R$ 1.054,32
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$ 4,74	R$ 2,01	R$ 0,00	R$ 2,19	R$ 8,94	R$ 17,88
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$ 4,23	R$ 1,40	R$ 0,00	R$ 1,96	R$ 7,59	R$ 83,49
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$ 11,85	R$ 3,54	R$ 0,00	R$ 5,51	R$ 20,90	R$ 2.399,32
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$ 4,59	R$ 2,13	R$ 0,00	R$ 2,13	R$ 8,85	R$ 97,35
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$ 4,30	R$ 7,47	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 13,76	R$ 13,76
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$ 4,30	R$ 7,02	R$ 0,00	R$ 1,99	R$ 13,31	R$ 785,29
15.3.17	S09389	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 40 MM	ORSE	M	117,00	R$ 7,87	R$ 6,27	R$ 0,00	R$ 1,85	R$ 15,99	R$ 1.870,83
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$ 1,42	R$ 12,35	R$ 0,00	R$ 0,66	R$ 14,43	R$ 360,75
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)										R$ 6.598,55
15.4.1	S12889	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	ORSE	UN	5,00	R$ 2,73	R$ 11,11	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 14,62	R$ 73,10
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$ 14,27	R$ 265,40	R$ 0,00	R$ 6,63	R$ 286,30	R$ 2.863,00
15.4.3	S12888	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	ORSE	UN	10,00	R$ 2,73	R$ 10,06	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 13,57	R$ 135,70
15.4.4	I09622	PLACA EM ACRILICO 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$ 0,00	R$ 393,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 393,10	R$ 393,10
15.4.5	S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UN	6,00	R$ 0,00	R$ 28,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,19	R$ 169,14
15.4.6	S13580	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM FOTOLUMINESCENTE	ORSE	UN	2,00	R$ 2,73	R$ 7,75	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 11,26	R$ 22,52
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	2,00	R$ 2,73	R$ 15,57	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 19,08	R$ 744,12
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$ 3,38	R$ 10,91	R$ 0,00	R$ 1,84	R$ 16,73	R$ 552,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	M/O	MAT.
ORSE	2024/11	112,64%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
15.4.9	S11866	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R$ 16,40	R$ 161,20	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 181,42	R$ 181,42
15.4.10	S10785	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	ORSE	UN	5,00	R$ 32,77	R$ 241,32	R$ 0,00	R$ 7,68	R$ 281,77	R$ 1.408,85
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$ 2,73	R$ 15,57	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 19,08	R$ 38,16
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$ 0,00	R$ 17,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 17,35	R$ 17,35
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R$ 180.124,26
16.1	INFRAESTRUTURA										R$ 132.976,76
16.1.1	S09925	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ORSE	UN	1,00	R$ 0,33	R$ 1,22	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 1,63	R$ 1,63
16.1.2	S1940	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$ 9,37	R$ 1,91	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 15,94	R$ 4.861,70
16.1.3	S1943	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$ 9,73	R$ 3,58	R$ 0,00	R$ 4,84	R$ 18,15	R$ 381,15
16.1.4	S1937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	99,00	R$ 7,08	R$ 2,81	R$ 0,00	R$ 3,52	R$ 13,41	R$ 1.327,59
16.1.5	S2868	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$ 9,37	R$ 1,35	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 15,38	R$ 92,28
16.1.6	S1920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,64	R$ 3,12	R$ 0,00	R$ 5,78	R$ 20,54	R$ 20,54
16.1.7	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	407,00	R$ 0,00	R$ 0,46	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,46	R$ 187,22
16.1.8	I05014	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA 3/8"	ORSE	UN	67,00	R$ 0,00	R$ 2,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,18	R$ 146,06
16.1.9	00011954	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	67,00	R$ 0,00	R$ 2,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,11	R$ 141,37
16.1.10	00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	192,00	R$ 0,00	R$ 2,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,88	R$ 552,96
16.1.11	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	SINAPI	UN	67,00	R$ 9,90	R$ 7,95	R$ 0,00	R$ 4,92	R$ 22,77	R$ 1.525,59
16.1.12	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	67,00	R$ 0,00	R$ 3,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,38	R$ 226,46
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$ 2,64	R$ 38,63	R$ 0,00	R$ 1,31	R$ 42,58	R$ 6.736,16
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 -	SINAPI	M	88,00	R$ 3,91	R$ 70,14	R$ 0,00	R$ 1,93	R$ 75,98	R$ 6.686,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	SIN	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.2.4	S13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 5000K - G- LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	51,00	R$ 16,40	R$ 156,51	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 176,73	R$ 9.013,23
16.2.5	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	24,00	R$ 13,02	R$ 66,06	R$ 0,00	R$ 5,99	R$ 85,06	R$ 2.041,44
16.2.6	S13666	LUMIÁRIA TIPO SPOT DICROICA DE EMBUTIR MR11 ORBITAL COM LÂMPADA GU10 4000K BIVOLT, ACABAMENTO COR PRETA	ORSE	UN	8,00	R$ 36,06	R$ 32,23	R$ 0,00	R$ 8,40	R$ 76,69	R$ 613,52
16.3	SPDA										**R$ 28.636,06**
16.3.1	S11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X50MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	ORSE	UN	1,00	R$ 28,70	R$ 246,72	R$ 0,00	R$ 5,63	R$ 281,05	R$ 281,05
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$ 200,44	R$ 590,50	R$ 0,64	R$ 101,11	R$ 892,69	R$ 10.712,28
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$ 4,91	R$ 33,22	R$ 0,00	R$ 2,52	R$ 40,65	R$ 487,80
16.3.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8', COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 7,92	R$ 50,12	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 61,98	R$ 743,76
16.3.5	I00664	CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8'	ORSE	UN	12,00	R$ 0,00	R$ 3,86	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,86	R$ 46,32
16.3.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 4,28	R$ 105,54	R$ 0,00	R$ 2,13	R$ 111,95	R$ 111,95
16.3.7	96986	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 5,31	R$ 125,85	R$ 0,00	R$ 2,64	R$ 133,80	R$ 267,60
16.3.8	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	31,00	R$ 6,07	R$ 13,88	R$ 0,00	R$ 3,02	R$ 22,97	R$ 712,07
16.3.9	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	325,60	R$ 0,00	R$ 28,07	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,07	R$ 9.139,59
16.3.10	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	132,50	R$ 0,00	R$ 39,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 39,99	R$ 5.296,68
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$ 23,78	R$ 14,96	R$ 0,00	R$ 11,80	R$ 50,54	R$ 707,56
16.3.12	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 1,22	R$ 4,56	R$ 0,00	R$ 0,54	R$ 6,32	R$ 126,40
17	CLIMATIZAÇÃO										**R$ 43.558,43**
17.1	INFRAESTRUTURA										**R$ 29.861,81**
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$ 1,82	R$ 18,22	R$ 0,00	R$ 0,85	R$ 20,89	R$ 2.841,04
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	SINAPI	M	32,00	R$ 3,20	R$ 32,42	R$ 0,00	R$ 1,44	R$ 37,06	R$ 1.185,92
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO	SINAPI	M	122,00	R$ 3,40	R$ 41,57	R$ 0,00	R$ 1,52	R$ 46,49	R$ 5.671,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	SIN	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		FIXADOR. AF_11/2021_PA									
17.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	R$ 1,99	R$ 49,36	R$ 0,00	R$ 0,93	R$ 52,28	R$ 941,04
17.1.5	S11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	185,00	R$ 3,60	R$ 8,65	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 13,09	R$ 2.421,65
17.1.6	I12184	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	ORSE	UN	20,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 46,80	R$ 46,80	R$ 936,00
17.1.7	S11501	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ORSE	M2	93,27	R$ 9,84	R$ 82,71	R$ 0,00	R$ 2,27	R$ 94,82	R$ 8.843,86
17.1.8	I12181	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 150MM	ORSE	M	12,00	R$ 0,00	R$ 25,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,44	R$ 305,28
17.1.9	I12180	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 100MM	ORSE	M	52,00	R$ 0,00	R$ 21,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,17	R$ 1.100,84
17.1.10	S12496	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	ORSE	UN	74,00	R$ 13,11	R$ 52,73	R$ 0,00	R$ 3,05	R$ 68,89	R$ 5.097,86
17.1.11	S00721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	48,00	R$ 1,64	R$ 0,17	R$ 0,00	R$ 0,38	R$ 2,19	R$ 105,12
17.1.12	90460	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$ 5,47	R$ 14,51	R$ 0,00	R$ 2,31	R$ 22,29	R$ 401,22
17.2	EQUIPAMENTOS										**R$ 13.703,82**
17.2.1	S11890	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	R$ 32,78	R$ 1.545,83	R$ 0,00	R$ 7,63	R$ 1.586,24	R$ 3.172,48
17.2.2	I09059	CAIXA DE VENTILAÇÃO DE 6900MP/H, 15MMCA MARCA: PROJELMEC OU SIMILAR	ORSE	UN	3,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.379,20	R$ 3.379,20	R$ 10.137,60
17.2.3	S13373	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6650 MP/H DA VENTI-DELTA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R$ 32,78	R$ 353,31	R$ 0,00	R$ 7,65	R$ 393,74	R$ 393,74
18	DADOS E VOZ										**R$ 4.413,69**
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$ 9,37	R$ 1,91	R$ 0,00	R$ 4,66	R$ 15,94	R$ 525,02
18.2	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	4,00	R$ 0,00	R$ 40,79	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,79	R$ 163,16
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	R$ 6,57	R$ 29,69	R$ 0,00	R$ 3,26	R$ 39,52	R$ 711,36
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$ 7,78	R$ 10,65	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 21,96	R$ 1.800,72
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$ 5,16	R$ 8,41	R$ 0,00	R$ 2,57	R$ 16,14	R$ 723,07
18.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	16,00	R$ 4,11	R$ 16,36	R$ 0,00	R$ 2,04	R$ 22,51	R$ 360,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTEI II O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 19/02/2025 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	SIN	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	12/2024
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
16.1.74	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	262,10	R$ 5,16	R$ 8,41	R$ 0,00	R$ 2,57	R$ 16,14	R$ 4.230,29
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$ 4,11	R$ 16,36	R$ 0,00	R$ 2,04	R$ 22,51	R$ 515,48
16.1.76	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,50	R$ 5,45	R$ 29,94	R$ 0,00	R$ 2,71	R$ 38,10	R$ 400,05
16.1.77	S07891	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M	ORSE	UN	1,00	R$ 24,59	R$ 129,53	R$ 0,00	R$ 5,72	R$ 159,84	R$ 159,84
16.1.78	S11866	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DPB, DA KBR OU SIMILAR	ORSE	UN	34,00	R$ 16,40	R$ 161,20	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 181,42	R$ 6.168,28
16.1.79	S08662	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ORSE	UN	107,00	R$ 4,92	R$ 4,97	R$ 0,00	R$ 1,14	R$ 11,03	R$ 1.180,21
16.1.80	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 7,41	R$ 24,54	R$ 0,00	R$ 3,30	R$ 35,25	R$ 70,50
16.1.81	S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	ORSE	UN	1,00	R$ 157,33	R$ 410,45	R$ 0,00	R$ 36,63	R$ 604,41	R$ 604,41
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$ 19,04	R$ 346,13	R$ 0,00	R$ 9,73	R$ 374,90	R$ 374,90
16.1.83	00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DEACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 499,48	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 499,48	R$ 499,48
16.1.84	S12232	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 66 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	3,00	R$ 326,46	R$ 1.218,30	R$ 0,14	R$ 69,36	R$ 1.614,26	R$ 4.842,78
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$ 22,91	R$ 832,34	R$ 0,00	R$ 11,74	R$ 866,99	R$ 866,99
16.1.86	I00437	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 40 X 40 X 20 CM	ORSE	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 288,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 288,28	R$ 288,28
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$ 9,84	R$ 168,77	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 180,90	R$ 723,60
16.2	ILUMINAÇÃO										**R$ 18.512,44**
16.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	22,00	R$ 13,02	R$ 66,06	R$ 0,00	R$ 5,99	R$ 85,06	R$ 1.871,32
16.2.2	S13682	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	ORSE	UN	29,00	R$ 16,40	R$ 100,15	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 120,37	R$ 3.490,73
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$ 16,40	R$ 53,89	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 74,11	R$ 1.482,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) PORTE I E O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 — BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	KOS	REF.
ORSE	202411	112,54%	70,11%	010595
SEINFRA	089.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100503
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%	100504
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
		INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
18.7	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 X 2", (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	10,00	R$ 0,00	R$ 12,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,92	R$ 129,20
19	GASES MEDICINAIS										R$ 7.838,78
19.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 13 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	80,00	R$ 9,08	R$ 37,73	R$ 0,00	R$ 4,21	R$ 51,02	R$ 4.081,60
19.2	103865	TÊ 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$ 9,50	R$ 6,60	R$ 0,00	R$ 4,41	R$ 20,51	R$ 205,10
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$ 7,13	R$ 4,77	R$ 0,00	R$ 3,30	R$ 15,20	R$ 760,00
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$ 4,75	R$ 2,99	R$ 0,00	R$ 2,20	R$ 9,94	R$ 99,40
19.5	502370	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA ARENGATE RÁPIDO (WHITE MARTINS - REF. 443.003.4 OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 5,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,84	R$ 11,68
19.6	508733	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	ORSE	UN	1,00	R$ -13,10	R$ 997,24	R$ 0,00	R$ 3,09	R$ 1.013,43	R$ 1.013,43
19.7	508732	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	ORSE	UN	1,00	R$ 9,84	R$ 655,19	R$ 0,00	R$ 2,31	R$ 671,34	R$ 671,34
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, A 1,50 M ACIMA DO NÍVEL DO PISO, EM ÁREAS TIPO C, INCLUSOS SUPORTE E FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R$ 5,82	R$ 8,79	R$ 0,00	R$ 2,47	R$ 17,08	R$ 683,20
20	URBANIZAÇÃO										R$ 5.837,90
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE										R$ 3.426,43
20.1.1	104958	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,00	R$ 27,26	R$ 76,58	R$ 0,00	R$ 15,05	R$ 118,89	R$ 1.783,48
20.1.2	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) 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$ 8,36	R$ 23,55	R$ 0,00	R$ 4,35	R$ 36,26	R$ 1.638,95
20.2	PAISAGISMO										R$ 1.828,87
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	105,32	R$ 2,06	R$ 11,56	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 14,90	R$ 1.569,67
20.3	SINALIZAÇÃO										R$ 779,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) PORTE I E O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 — BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	KOS	REF.
ORSE	202411	112,54%	70,11%	010595
SEINFRA	089.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100503
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%	100504
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
20.3.1	S12043	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	ORSE	UN	10,00	R$ 4,76	R$ 72,20	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 77,93	R$ 779,30
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R$ 6.452,19
21.1	S02451	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TIRATAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	ORSE	M2	500,17	R$ 5,46	R$ 3,63	R$ 0,00	R$ 1,58	R$ 10,64	R$ 5.321,81
21.2	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	500,17	R$ 1,37	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 2,26	R$ 1.130,38
										VALOR BDI TOTAL:	R$ 994.611,47
										VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.608.000,04
										VALOR TOTAL:	R$ 2.602.611,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3003
P
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) PORTE I E O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 — BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	KOS	REF.
ORSE	202411	112,54%	70,11%	010595
SEINFRA	089.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100503
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%	100504
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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 LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M2, COM VÃO. F_07/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,26	R$ 0,65
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79016393	R$ 2,35	R$ 1,86
[illegible]	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 2,94	R$ 3,23
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,09	R$ 1,82
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,22	R$ 0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91063830	R$ 7,25	R$ 6,60
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 8,22	R$ 23,95
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02945767	R$ 39,52	R$ 1,16
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R$ 22,41	R$ 47,20
					TOTAL Material:	R$ 86,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59475089	R$ 22,48	R$ 13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 20,11	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,29
					VALOR:	R$ 103,88

CPU02-UBS PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM INSOLAMNETO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M2, COM VÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,26	R$ 0,65
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79016393	R$ 2,35	R$ 1,86
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 2,94	R$ 3,23
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,09	R$ 1,82
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,22	R$ 0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91063830	R$ 7,25	R$ 6,60
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 8,22	R$ 23,95
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02945767	R$ 39,52	R$ 1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) PORTE I E O MUNICÍPIO E NOVAR RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 19/02/2025 — BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	KOS	REF.
ORSE	202411	112,54%	70,11%	010595
SEINFRA	089.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100503
SINAPI	202411 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%	100504
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10576487	R$ 16,99	R$ 35,78
					TOTAL Material:	R$ 75,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59475089	R$ 22,48	R$ 13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 20,11	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,29
					VALOR:	R$ 92,46

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 8 M2, COM VÃOS. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R$ 0,26	R$ 0,65
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79016393	R$ 2,35	R$ 1,86
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R$ 2,94	R$ 3,23
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R$ 0,09	R$ 1,82
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R$ 0,22	R$ 0,12
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91063830	R$ 7,25	R$ 6,60
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R$ 8,22	R$ 23,95
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02945767	R$ 39,52	R$ 1,16
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R$ 22,41	R$ 47,20
					TOTAL Material:	R$ 86,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59475089	R$ 22,48	R$ 13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R$ 20,11	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,29
					VALOR:	R$ 103,88

CPU04-UBS PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20X2,10M-INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 12,82	R$ 38,46
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 45,25	R$ 45,25
					TOTAL Material:	R$ 83,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,54973822	R$ 19,10	R$ 48,70