PROPOSTA INICIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS CE

REF: CONCORRÊNCIA Nº SS-CP001/2025

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ.

PRESADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SS-CP001/2025, PELO PREÇO GLOBAL DE **R$ 2.006.616,80 (DOIS MILHÕES SEIS MIL SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).**

LOTE	OBRA	Vr. TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	R$ 2.006.616,80

VALOR TOTAL DE: R$ 2.006.616,80 (DOIS MILHÕES SEIS MIL SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: materiais, equipamentos e mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Declaramos que na elaboração da composição de preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, bdi, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos que na elaboração da proposta de preço, o licitante observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da planilha de orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declara, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025 — BDI: 24,52% — L.S. Hora 85,80% — L.S. Mês 47,74%

FONTE	VERSÃO
EMOP	2024/05
IOPES	2024/03
ORSE	2024/11
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2024/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	193 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R$ 177.845,07	8,86%
2	FUNDAÇÃO	R$ 203.965,44	10,16%
3	ESTRUTURA	R$ 251.746,75	12,55%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R$ 180.933,97	9,02%
5	COBERTURA	R$ 88.324,68	4,40%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 15.461,69	0,77%
7	ESQUADRIAS	R$ 201.942,53	10,06%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R$ 89.829,61	4,48%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	[illegible]	[illegible]
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R$ 33.489,36	1,67%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R$ 37.212,36	1,85%
12	PINTURA	R$ 95.558,90	4,76%
13	MARMORARIA	R$ 11.236,50	0,56%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 48.952,85	2,44%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 128.807,28	6,42%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 235.348,73	11,73%
17	CLIMATIZAÇÃO	R$ 84.182,08	4,20%
18	DADOS E VOZ	R$ 6.267,52	0,32%
19	GASES MEDICINAIS	R$ 9.540,85	0,48%
20	URBANIZAÇÃO	R$ 7.524,71	0,37%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 7.172,44	0,36%

VALOR BDI TOTAL: R$ 395.156,78 — 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R$ 1.611.460,02
VALOR TOTAL: R$ 2.006.616,80

Dois Milhões Seis Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Oitenta centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3359
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025 — BDI: 24,52% — L.S. Hora: 85,80% — L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS							R$ 177.845,07
1.1		CANTEIRO DE OBRAS							R$ 98.180,72
1.1.1	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	COMP	UNMES	12,00	R$ 605,40	R$ 148,44	R$ 753,84	R$ 9.046,08
1.1.2	511703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempenado	ORSE	m2	16,00	R$ 147,74	R$ 36,23	R$ 183,97	R$ 2.943,52
1.1.3	[illegible]	Locação de container - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	[illegible]	mês	12,00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.1.4	013266	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	PROPRIA	M2	20,00	R$ 867,06	R$ 212,60	R$ 1.079,66	R$ 21.593,20
1.1.5	95649	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 25 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 438,39	R$ 107,49	R$ 545,88	R$ 545,88
1.1.6	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 87,66	R$ 21,49	R$ 109,15	R$ 109,15
1.1.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.534,87	R$ 376,35	R$ 1.911,22	R$ 1.911,22
1.1.8	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R$ 329,56	R$ 80,81	R$ 410,37	R$ 2.462,22
1.1.9	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	COMP	M3	120,00	R$ 104,62	R$ 25,65	R$ 130,27	R$ 15.632,40
1.1.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	388,15	R$ 72,07	R$ 17,67	R$ 89,74	R$ 34.832,73
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R$ 54.861,12
1.2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,40	R$ 18.357,53	R$ 4.501,27	R$ 22.858,80	R$ 54.861,12
1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R$ 6.074,71
1.3.1	013889	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	PROPRIA	UN	1,00	R$ 4.878,50	R$ 1.196,21	R$ 6.074,71	R$ 6.074,71
1.4		EQUIPAMENTOS DE APOIO							R$ 18.728,52
1.4.1	CPU1600	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, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composições Próprias	M2XMÊS	668,16	R$ 22,51	R$ 5,52	R$ 28,03	R$ 18.728,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025 — BDI: 24,52% — L.S. Hora: 85,80% — L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
2		FUNDAÇÃO							R$ 203.965,44
2.1	[illegible]	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.2	90106	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$ 11,24	R$ 2,76	R$ 14,00	R$ 2.669,66
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.4	104684	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	63,85	R$ 127,27	R$ 31,21	R$ 158,48	R$ 10.118,95
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$ 73,26	R$ 17,96	R$ 91,22	R$ 42.435,54
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	536,00	R$ 18,06	R$ 4,43	R$ 22,49	R$ 12.054,64
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	41,30	R$ 15,37	R$ 3,77	R$ 19,14	R$ 790,48
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	395,20	R$ 13,19	R$ 3,23	R$ 16,42	R$ 6.489,18
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2.221,00	R$ 11,17	R$ 2,74	R$ 13,91	R$ 30.894,11
2.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	425,30	R$ 8,14	R$ 2,00	R$ 10,14	R$ 4.312,54
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$ 7,42	R$ 1,82	R$ 9,24	R$ 4.911,06
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$ 423,77	R$ 103,91	R$ 527,68	R$ 40.209,22
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M3	347,81	R$ 1,12	R$ 0,27	R$ 1,39	R$ 483,45
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	284,54	R$ 28,76	R$ 7,05	R$ 35,81	R$ 10.189,38
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	463,02	R$ 34,62	R$ 8,49	R$ 43,11	R$ 19.960,79
2.16	000128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROPRIA	M3	76,20	R$ 19,86	R$ 4,87	R$ 24,73	R$ 1.884,43
3		ESTRUTURA							R$ 251.746,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: [illegible]
BDI: 24,32%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
3.1		PILARES							R$ 40.794,15
3.1.1	[illegible]	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	253,60	R$ 61,50	R$ 15,08	R$ 75,58	R$ 20.201,60
3.1.2	[illegible]	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	821,10	R$ 7,82	R$ 1,92	R$ 9,74	R$ 8.049,51
3.1.3	[illegible]	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	165,10	R$ 6,41	R$ 1,57	R$ 7,98	R$ 1.317,50
3.1.4	92784	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	170,00	R$ 6,10	R$ 1,50	R$ 7,60	R$ 1.337,00
3.1.5	[illegible]	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$ 11,46	R$ 2,81	R$ 14,27	R$ 5.585,08
3.1.6	CPU2264	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições Próprias	m³	17,40	R$ 406,10	R$ 100,07	R$ 506,17	R$ 8.842,16
3.1.7	[illegible]	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PRÓPRIA	M3	17,40	R$ 19,86	R$ 4,87	R$ 24,73	R$ 430,30
3.2		VIGAS							R$ 95.079,90
3.2.1	[illegible]	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$ 110,50	R$ 27,09	R$ 137,59	R$ 44.730,51
3.2.2	[illegible]	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$ 10,12	R$ 2,48	R$ 12,60	R$ 235,62
3.2.3	[illegible]	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$ 9,05	R$ 2,22	R$ 11,27	R$ 5.845,75
3.2.4	[illegible]	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$ 7,82	R$ 1,92	R$ 9,74	R$ 6.511,19
3.2.5	[illegible]	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$ 6,41	R$ 1,57	R$ 7,98	R$ 6.112,88
3.2.6	92784	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO [illegible]	SINAPI	KG	501,20	R$ 6,10	R$ 1,50	R$ 7,60	R$ 3.809,12
3.2.7	[illegible]	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	88,40	R$ 5,61	R$ 1,07	R$ 6,46	R$ 792,03
3.2.8	[illegible]	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$ 11,46	R$ 2,81	R$ 14,27	R$ 7.408,98
3.2.9	CPU2265	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	m³	36,90	R$ 407,43	R$ 99,90	R$ 507,33	R$ 18.720,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
3.2.10	000120	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PRÓPRIA	M3	36,90	R$ 19,86	R$ 4,87	R$ 24,73	R$ 912,54
3.3		LAJES							R$ 111.289,87
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	60,60	R$ 69,34	R$ 17,00	R$ 86,34	R$ 5.232,20
3.3.2	[illegible]	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	R$ 10,79	R$ 2,65	R$ 13,44	R$ 4.741,63
[illegible]	[illegible]	[illegible] UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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$ 8,48	R$ 2,08	R$ 10,56	R$ 1.767,74
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$ 7,32	R$ 1,79	R$ 9,11	R$ 1.799,22
3.3.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,90	R$ 5,99	R$ 1,47	R$ 7,46	R$ 44,01
3.3.7	CPU2265	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	m³	42,80	R$ 407,43	R$ 99,90	R$ 507,33	R$ 21.713,72
3.3.8	000120	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PRÓPRIA	M3	42,80	R$ 19,86	R$ 4,87	R$ 24,73	R$ 1.058,44
3.3.9	CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), e capa de concreto	Composições Próprias	m²	415,88	R$ 78,28	R$ 19,19	R$ 97,47	R$ 40.535,82
3.3.10	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	1.566,27	R$ 14,57	R$ 3,57	R$ 18,14	R$ 28.212,69
3.4		BASE RESERVATÓRIO							R$ 1.339,10
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$ 172,07	R$ 42,13	R$ 214,25	R$ 1.339,10
4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							R$ 180.903,97
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 127.898,37
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$ 48,63	R$ 11,92	R$ 60,55	R$ 676,34
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$ 66,29	R$ 16,25	R$ 82,54	R$ 83.362,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
4.1.3	[illegible]	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	137,80	R$ 156,92	R$ 38,23	R$ 194,15	R$ 26.753,87
4.1.4	[illegible]	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_09/2024	SINAPI	M	134,25	R$ 54,34	R$ 13,32	[illegible]	[illegible]
4.1.5	[illegible]	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_09/2024	SINAPI	M	88,30	R$ 37,42	R$ 9,18	R$ 45,60	R$ 4.021,56
4.1.6	[illegible]	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	451,85	R$ 6,75	R$ 1,66	R$ 8,41	R$ 3.800,90
4.2		DRYWALL							[illegible]
4.2.1	[illegible]	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	50,01	R$ 71,64	R$ 17,57	R$ 89,21	R$ 4.461,39
4.2.2	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composições Próprias	m²	160,11	R$ 80,67	R$ 19,78	R$ 100,45	R$ 16.082,05
4.2.3	[illegible]	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 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.	Composições Próprias	m²	114,25	R$ 116,64	R$ 28,60	R$ 145,24	R$ 16.593,03
4.2.4	[illegible]	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 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.	Composições Próprias	m²	78,57	R$ 125,67	R$ 30,81	R$ 156,48	R$ 12.294,63
4.3		DIVISÓRIAS							R$ 1.799,90
4.3.1	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,40	R$ 257,24	R$ 63,08	R$ 320,32	R$ 128,13
4.3.2	[illegible]	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e instalação - Rev 02	ORSE	m2	13,95	R$ 87,75	R$ 21,52	R$ 109,27	R$ 1.525,41
4.3.3	[illegible]	LAMBRI CHAPA ALUMÍNIO ANODIZADO EM PAREDES	PRÓPRIA	M2	1,58	R$ 68,80	R$ 15,87	R$ 80,67	R$ 130,36
5		COBERTURA							R$ 80.324,68
5.1		ESTRUTURA							R$ 46.053,29
5.1.1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE	SINAPI	KG	1.345,00	R$ 13,72	R$ 3,36	R$ 17,08	R$ 22.972,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
	100778	OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
5.1.2	100860	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	R$ 20,89	R$ 5,12	R$ 26,01	R$ 11.951,60
5.1.3	92545	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$ 19,45	R$ 4,77	R$ 24,22	R$ 11.129,09
5.2		TELHAMENTO							R$ 21.907,91
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$ 32,46	R$ 7,96	R$ 40,44	R$ 18.582,18
5.2.2	100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	PRÓPRIA	M2	34,41	R$ 77,62	R$ 19,03	R$ 96,65	R$ 3.325,73
5.3		COMPLEMENTOS							R$ 20.363,48
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$ 127,24	R$ 31,20	R$ 158,44	R$ 14.275,44
5.3.2	94221	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,66	R$ 38,50	R$ 9,46	R$ 48,06	R$ 3.685,24
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$ 57,77	R$ 14,17	R$ 71,94	R$ 2.402,80
6		IMPERMEABILIZAÇÃO							R$ 15.461,69
6.1	98558	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	158,86	R$ 52,91	R$ 12,97	R$ 65,88	R$ 10.465,70
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	135,65	R$ 29,58	R$ 7,25	R$ 36,83	R$ 4.995,99
7		ESQUADRIAS							[illegible]
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA							R$ 45.392,02
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA							R$ 45.392,02
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$ 1.031,22	R$ 252,86	R$ 1.284,08	R$ 16.693,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3360
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3361
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: [illegible] | BDI: 24,52% | L.S. Hora: 85,80% | L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
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$ 968,22	R$ 237,41	R$ 1.205,63	R$ 14.467,56
7.1.1.3	110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	PROPRIA	UN	1,00	R$ 1.366,50	R$ 335,07	R$ 1.701,57	R$ 1.701,57
7.1.1.4	20.08.240	Porta fixa de correr suspensa em madeira com batente	COHU	M2	17,98	R$ 400,38	R$ 98,32	R$ 489,30	R$ 8.867,43
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							R$ 79.006,50
7.2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO							R$ 47.102,80
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$ 590,44	R$ 144,76	R$ 735,22	R$ 10.344,55
7.2.1.2	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	COHU	M2	6,93	R$ 736,92	R$ 180,59	R$ 917,51	R$ 6.358,04
7.2.1.3	14.000.0088-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	M2	17,76	R$ 750,50	R$ 184,10	R$ 935,05	R$ 16.604,87
7.2.1.4	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	COHU	M2	8,08	R$ 736,32	R$ 180,59	R$ 917,51	R$ 7.414,29
7.2.1.5	112070	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	PROPRIA	M2	2,52	R$ 937,56	R$ 229,89	R$ 1.167,45	R$ 2.941,97
7.2.1.6	010001	Portão/porta em alumínio cor NBP, 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$ 281,55	R$ 69,04	R$ 350,62	R$ 3.436,08
7.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO							R$ 31.903,70
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$ 475,08	R$ 116,49	R$ 591,57	R$ 16.871,58
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	39,90	R$ 275,52	R$ 67,56	R$ 343,08	R$ 13.689,16
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$ 247,79	R$ 60,76	R$ 308,56	R$ 1.332,94
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 1.797,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
7.3.1		PORTAS METÁLICAS							R$ 1.797,64
7.3.1.1	010002	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 30, isolante em manta cerâmica, incluso barra antipânico, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível pelo chave	ORSE	m2	3,15	R$ 458,30	R$ 112,38	R$ 570,68	R$ 1.797,64
7.4		ACESSÓRIOS							R$ 75.746,97
7.4.1	28.20.660	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm.	COHU	UN	9,00	R$ 335,14	R$ 82,16	R$ 417,32	R$ 3.755,88
7.4.2	010110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	6,00	R$ 78,97	R$ 16,87	R$ 95,84	R$ 575,04
7.4.3	112997	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	PROPRIA	M	271,54	R$ 162,01	R$ 39,72	R$ 201,73	R$ 54.777,76
7.4.4	140960	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	PROPRIA	UN	4,00	R$ 1.202,13	R$ 294,76	R$ 1.496,89	R$ 5.987,56
7.4.5	26.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	COHU	UN	26,00	R$ 223,04	R$ 54,69	R$ 277,73	R$ 7.220,98
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	46,00	R$ 53,56	R$ 13,13	R$ 66,69	R$ 3.067,74
7.4.7	110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VAZADO	PROPRIA	M2	0,40	R$ 646,05	R$ 158,41	R$ 804,46	R$ 362,01
8		REVESTIMENTO DE PAREDE							R$ 89.829,61
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R$ 71.362,96
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$ 7,98	R$ 1,96	R$ 9,94	R$ 20.300,66
8.1.2	104893	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_09/2024	SINAPI	M2	1.957,38	R$ 20,11	R$ 4,93	R$ 25,04	R$ 49.012,80
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_09/2024	SINAPI	M2	64,00	R$ 19,39	R$ 4,75	R$ 24,14	R$ 2.049,49
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO							R$ 18.466,66
8.2.1	104601	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	211,41	R$ 70,15	R$ 17,20	R$ 87,35	R$ 18.466,66
9		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO							R$ 91.081,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
9.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R$ 44.366,74
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$ 60,32	R$ 14,79	R$ 75,11	R$ 32.616,02
9.1.2	502180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	434,27	R$ 21,76	R$ 5,34	R$ 27,10	R$ 11.768,72
9.2		GRANILITE							R$ 37.629,03
9.2.1	010166	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	366,28	R$ 75,10	R$ 18,41	R$ 93,51	R$ 34.251,78
9.2.2	010822	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado	ORSE	m2	67,98	R$ 39,90	R$ 9,78	R$ 49,68	R$ 3.377,25
9.3		RODAPÉ							R$ 9.065,93
9.3.1	011200	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m	371,25	R$ 19,61	R$ 4,81	R$ 24,42	R$ 9.065,90
10		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO							R$ 33.489,36
10.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R$ 33.489,36
10.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	57,90	R$ 464,50	R$ 113,90	R$ 578,40	R$ 33.489,36
11		REVESTIMENTO DE TETO							R$ 37.212,36
11.1		FORRO							R$ 37.212,36
11.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	528,81	R$ 56,51	R$ 13,86	R$ 70,37	R$ 37.212,36
12		PINTURA							R$ 95.586,90
12.1		PAREDES							R$ 70.272,39
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	715,44	R$ 3,91	R$ 0,96	R$ 4,87	R$ 3.484,19
12.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R$ 11,81	R$ 2,90	R$ 14,71	R$ 19.855,12
12.1.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	715,44	R$ 18,99	R$ 4,66	R$ 23,65	R$ 16.920,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
12.1.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.349,77	R$ 8,96	R$ 2,20	R$ 11,16	R$ 15.063,43
12.1.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2022	SINAPI	M2	1.[illegible]	R$ 11,75	R$ 2,88	R$ 14,64	R$ 14.[illegible]
12.2		TETO							R$ 22.358,09
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	R$ 22,40	R$ 5,49	R$ 27,89	R$ 14.748,51
12.2.2	[illegible]	[illegible] DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	528,81	R$ 11,[illegible]	R$ 2,[illegible]	R$ 14,[illegible]	R$ [illegible]
12.3		ESQUADRIAS							R$ 2.928,42
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R$ 21,49	R$ 5,27	R$ 26,76	R$ 1.650,82
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	61,69	R$ 16,63	R$ 4,08	R$ 20,71	R$ 1.277,60
13		MARMORARIA							R$ 11.236,80
13.1	010463	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	19,80	R$ 455,75	R$ 111,75	R$ 567,50	R$ 11.236,50
14		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R$ 46.952,86
14.1		EQUIPAMENTOS							R$ 291,18
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 77,[illegible]	R$ 19,11	R$ 97,[illegible]	R$ 291,18
14.2		LOUÇAS							R$ 12.101,44
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$ 364,77	R$ 89,44	R$ 454,21	R$ 3.179,47
14.2.2	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	COHU	UN	1,00	R$ 624,06	R$ 153,02	R$ 777,08	R$ 777,08
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$ 298,96	R$ 73,30	R$ 372,26	R$ 5.583,90
14.2.4	86916	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 613,53	R$ 150,45	R$ 764,08	R$ 764,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
336
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	L.S. Hora: 85,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
14.2.5	S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	IOPES	und	1,00	R$ 400,45	R$ 98,19	R$ 498,64	R$ 498,64
14.2.6	[illegible]	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	[illegible]	R$ 107,[illegible]	R$ 26,[illegible]	R$ 134,[illegible]	R$ 403,34
14.2.7	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	CDHU	UN	8,00	R$ 89,66	R$ 22,03	R$ 111,60	R$ 895,12
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS								R$ 36.590,23
14.3.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14.3.2	010064	Flush Geberit Hospitalar de aço inox 304 290x300mm ou 0,8mm Sem massa para embutir - Mictos ou similar	ORSE	un	1,00	R$ 1.627,56	R$ 399,06	R$ 2.026,64	R$ 2.026,64
14.3.3	86901	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 128,20	R$ 31,43	R$ 159,63	R$ 1.277,04
14.3.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 36,49	R$ 8,95	R$ 45,44	R$ 227,20
14.3.5	44.03.200	Torneira clínica com volante tipo alavanca	CDHU	UN	2,00	R$ 234,49	R$ 57,50	R$ 291,99	R$ 583,98
14.3.6	44.03.316	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	CDHU	UN	8,00	R$ 255,12	R$ 62,56	R$ 317,68	R$ 2.541,44
14.3.7	5088FS	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	27,00	R$ 189,84	R$ 46,55	R$ 236,39	R$ 6.382,53
14.3.8	808503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	7,00	R$ 551,30	R$ 135,18	R$ 686,48	R$ 4.805,36
14.3.9	010110	Barra de apoio, reta, lisa, em aço inox, L80cm, d.1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	10,00	R$ 151,22	R$ 37,08	R$ 188,30	R$ 1.883,00
14.3.10	010110	Barra de apoio, reta, lisa, em aço inox, L40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	10,00	R$ 76,97	R$ 18,87	R$ 95,84	R$ 958,40
14.3.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 248,87	R$ 61,02	R$ 309,89	R$ 1.549,45
14.3.12	[illegible]	Barra de apoio reta em aço inox 304 [illegible] (NBR 9050), largura 80 cm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14.3.13	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 794,96	R$ 194,92	R$ 989,88	R$ 989,88
14.3.14	CPU0105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 101,56	R$ 24,90	R$ 126,46	R$ 2.655,66
14.3.15	18.080.0160-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	6,00	R$ 308,65	R$ 75,73	R$ 384,58	R$ 2.307,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	L.S. Hora: 85,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R$ 126.807,28
15.1	HIDRÁULICA								R$ 83.941,[illegible]
15.1.1	054865	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	PROPRIA	UN	1,00	R$ 51,76	R$ 12,69	R$ 64,45	R$ 64,45
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$ 58,85	R$ 14,43	R$ 73,28	R$ 73,28
15.1.3	94661	[illegible] ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 35,68	R$ 8,75	R$ 44,43	R$ 44,43
15.1.4	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	R$ 9,41	R$ 2,31	R$ 11,72	R$ 35,16
15.1.5	103968	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R$ 24,11	R$ 5,91	R$ 30,02	R$ 540,36
15.1.6	104878	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	100,90	R$ 26,88	R$ 6,59	R$ 33,46	R$ 3.376,[illegible]
15.1.7	104006	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$ 27,42	R$ 6,72	R$ 34,14	R$ 170,70
15.1.8	46.08.110	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	CDHU	UN	1,00	R$ 724,53	R$ 177,65	R$ 902,18	R$ 902,18
15.1.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,69	R$ 5,81	R$ 29,50	R$ 29,50
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$ 96,41	R$ 23,64	R$ 120,05	R$ 120,05
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	R$ 54,82	R$ 13,44	R$ 68,26	R$ 1.911,28
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$ 52,47	R$ 12,87	R$ 65,34	R$ 196,02
15.1.13	92380	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$ 48,42	R$ 11,87	R$ 60,29	R$ 120,58
15.1.14	92358	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$ 84,15	R$ 20,63	R$ 104,78	R$ 104,78
15.1.15	89378	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$ 7,22	R$ 1,77	R$ 8,99	R$ 26,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	L.S. Hora: 85,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15.1.16	89590	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$ 17,50	R$ 4,29	R$ 21,79	R$ 43,58
15.1.17	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	61,00	R$ 3,23	R$ 0,79	R$ 4,02	R$ 245,22
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$ 14,68	R$ 3,60	R$ 18,28	R$ 18,28
15.1.19	103989	[illegible] PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 7,80	R$ 1,94	R$ 9,79	R$ 39,16
15.1.20	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	88,00	R$ 6,85	R$ 1,68	R$ 8,53	R$ 750,64
15.1.21	89501	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,15	R$ 2,73	R$ 13,88	R$ 13,88
15.1.22	89510	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	29,00	R$ 11,47	R$ 2,81	R$ 14,28	R$ 414,12
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$ 25,23	R$ 6,19	R$ 31,42	R$ 31,42
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$ 26,20	R$ 6,42	R$ 32,62	R$ 9.766,43
15.1.25	89689	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	39,00	R$ 10,71	R$ 2,63	R$ 13,34	R$ 520,26
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$ 16,29	R$ 3,99	R$ 20,28	R$ 405,60
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$ 14,42	R$ 3,54	R$ 17,96	R$ 179,60
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	58,00	R$ 12,04	R$ 2,95	R$ 14,99	R$ 869,42
15.1.29	[illegible]	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2 [illegible] INSTALAÇÃO. AF_06/2022	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15.1.30	94665	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 8,05	R$ 1,97	R$ 10,02	R$ 10,02
15.1.31	CPU2184	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 8.646,[illegible]	R$ 2.120,01	R$ 10.766,06	R$ 10.766,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI : 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	L.S. Hora: 85,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15.1.32	48.02.020	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	CDHU	UN	1,00	R$ 6.430,33	R$ 1.576,72	R$ 8.007,05	R$ 8.007,05
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$ 35,75	R$ 8,77	R$ 44,52	R$ 89,04
15.1.34	47.05.020	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1"	CDHU	UN	1,00	R$ 105,64	R$ 25,90	R$ 131,54	R$ 131,54
15.1.35	89398	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 7,98	R$ 1,96	R$ 9,94	R$ 39,76
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$ 8,16	R$ 2,00	R$ 10,16	R$ 10,16
15.1.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 14,97	R$ 3,67	R$ 18,64	R$ 111,84
15.1.38	47.20.330	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2"	CDHU	UN	1,00	R$ 276,85	R$ 67,88	R$ 344,73	R$ 344,73
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$ 33,95	R$ 8,32	R$ 42,27	R$ 524,15
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$ 19,07	R$ 4,68	R$ 23,75	R$ 23,75
15.1.41	CPU0484	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 5.108,58	R$ 1.252,62	R$ 6.361,20	R$ 6.361,20
15.1.42	48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	CDHU	UN	1,00	R$ 5.016,19	R$ 1.229,97	R$ 6.246,16	R$ 6.246,16
15.2	SANITÁRIA								R$ 43.867,72
15.2.1	504051	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	ORSE	un	7,00	R$ 519,35	R$ 127,34	R$ 646,69	R$ 4.526,83
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$ 59,24	R$ 14,53	R$ 73,77	R$ 1.918,02
15.2.3	[illegible]	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E [illegible] AF_08/2022	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15.2.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	37,00	R$ 11,25	R$ 2,76	R$ 14,01	R$ 518,37
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$ 20,47	R$ 5,02	R$ 25,49	R$ 50,98
15.2.6	86878	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	39,00	R$ 9,69	R$ 2,38	R$ 12,07	R$ 470,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3369
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15.2.7	104083	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 51,01	R$ 12,51	R$ 63,52	R$ 952,80
15.2.8	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 35,49	R$ 8,70	R$ 44,19	[illegible]
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$ 12,43	R$ 3,05	R$ 15,48	R$ 913,32
[illegible]	[illegible]	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA [illegible] ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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$ 13,90	R$ 3,41	R$ 17,31	R$ 484,68
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$ 19,89	R$ 4,88	R$ 24,77	R$ 148,62
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$ 13,38	R$ 3,28	R$ 16,66	R$ 66,64
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$ 10,31	R$ 2,53	R$ 12,84	R$ 487,92
15.2.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 34,71	R$ 8,51	R$ 43,22	[illegible]
15.2.16	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 38,37	R$ 9,41	R$ 47,78	R$ 47,78
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$ 14,62	R$ 3,58	R$ 18,20	R$ 127,40
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$ 22,50	R$ 5,52	R$ 28,02	R$ 28,02
15.2.19	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 23,08	R$ 5,66	R$ 28,74	R$ 86,22
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$ 33,11	R$ 8,12	R$ 41,23	R$ 206,15
[illegible]	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	UN	5,00	R$ 13,75	R$ 3,37	R$ 17,12	R$ 85,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
	89849	AF_08/2022							
15.2.22	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	157,40	R$ 79,73	R$ 19,55	R$ 99,28	R$ 15.626,67
15.2.23	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	CDHU	M	85,30	R$ 38,41	R$ 9,42	R$ 47,83	R$ 4.079,90
15.2.24	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	CDHU	M	47,00	R$ 62,07	R$ 15,22	R$ 77,29	R$ 3.632,63
[illegible]	[illegible]	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	R$ 2.112,48
15.2.26	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	22,80	R$ 27,99	R$ 6,86	R$ 34,85	R$ 794,58
15.2.27	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	1,50	R$ 32,43	R$ 7,95	R$ 40,38	R$ 60,57
15.2.28	501035	Ventilação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 17,02	R$ 4,17	R$ 21,19	R$ 190,71
15.2.29	89575	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$ 7,22	R$ 1,77	R$ 8,99	R$ 152,83
15.2.30	104214	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 9,92	R$ 2,43	R$ 12,35	R$ 209,95
15.2.31	89584	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 11,10	R$ 2,72	R$ 13,88	R$ 235,96
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$ 9,42	R$ 2,31	R$ 11,73	R$ 398,82
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$ 26,20	R$ 6,42	R$ 32,62	R$ 3.327,24
15.2.34	504717	Caixa de gordura em pvc 300mm	ORSE	un	1,00	R$ 294,36	R$ 72,16	R$ 366,58	R$ 366,58
15.3	PLUVIAL								R$ 24.724,19
15.3.1	509254	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	4,00	R$ 408,55	R$ 100,18	R$ 508,73	R$ 2.034,92
15.3.2	97981	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.961,26	R$ 480,90	R$ 2.442,16	R$ 2.442,16
15.3.3	153089	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	PRÓPRIA	UN	8,00	R$ 59,00	R$ 14,47	R$ 73,47	R$ 587,76
15.3.4	104083	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 51,01	R$ 12,51	R$ 63,52	R$ 254,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15.3.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R$ 35,49	R$ 8,70	R$ 44,19	R$ 574,47
15.3.6	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	21,70	R$ 79,73	R$ 19,55	R$ 99,28	R$ 2.154,38
15.3.7	46.05.030	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	64,70	R$ 36,86	R$ 9,04	R$ 45,90	R$ 2.969,73
15.3.8	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	CDHU	M	25,00	R$ 53,40	R$ 13,09	R$ 66,49	R$ 1.662,25
15.3.9	CPU2030	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 279,93	R$ 68,64	R$ 348,57	R$ 348,57
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$ 107,47	R$ 26,35	R$ 133,82	R$ 1.538,93
15.3.11	89362	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$ 10,91	R$ 2,68	R$ 13,59	R$ 27,18
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$ 9,42	R$ 2,31	R$ 11,73	R$ 129,03
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$ 26,20	R$ 6,42	R$ 32,62	R$ 3.744,78
15.3.14	89400	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R$ 10,71	R$ 2,63	R$ 13,34	R$ 146,74
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$ 13,90	R$ 3,41	R$ 17,31	R$ 17,31
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$ 13,38	R$ 3,28	R$ 16,66	R$ 982,94
15.3.17	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	117,00	R$ 32,43	R$ 7,95	R$ 40,38	R$ 4.724,46
15.3.18	89835	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$ 12,35	R$ 3,03	R$ 15,38	R$ 384,50
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)								R$ 5.964,07
15.4.1	012859	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	5,00	R$ 12,90	R$ 3,16	R$ 16,06	R$ 80,30
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	10,00	R$ 213,12	R$ 52,26	R$ 265,38	R$ 2.653,80
15.4.3	012855	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	10,00	R$ 11,36	R$ 2,94	R$ 14,30	[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
15.4.4	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	CDHU	UN	1,00	R$ 148,74	R$ 36,47	R$ 185,21	R$ 185,21
15.4.5	011064	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	6,00	R$ 24,66	R$ 6,05	R$ 30,70	R$ 184,20
15.4.6	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	CDHU	UN	2,00	R$ 9,51	R$ 2,33	R$ 11,84	R$ 23,68
15.4.7	012864	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x13 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	30,00	R$ 16,80	R$ 4,12	R$ 20,92	R$ 615,60
15.4.8	080800	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	PRÓPRIA	UN	33,00	R$ 25,07	R$ 6,15	R$ 31,22	R$ 1.030,26
15.4.9	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	CDHU	UN	1,00	R$ 194,59	R$ 47,71	R$ 242,30	R$ 242,30
15.4.10	010755	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x45x25cm	ORSE	un	5,00	R$ 247,60	R$ 60,71	R$ 308,31	R$ 1.541,55
15.4.11	9160612	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14 - 315/156(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	IOPES	und	2,00	R$ 19,01	R$ 4,66	R$ 23,67	R$ 47,34
15.4.12	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	1,00	R$ 8,17	R$ 2,00	R$ 10,17	R$ 10,17
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 236.349,73
16.1	INFRAESTRUTURA								R$ 179.709,79
16.1.1	509935	[illegible]	ORSE	[illegible]	1,00	R$ 1,45	R$ 0,35	R$ 1,79	R$ 1,79
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	255,00	R$ 21,34	R$ 5,23	R$ 26,57	[illegible]
16.1.3	91944	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$ 23,45	R$ 5,75	R$ 29,20	R$ 613,20
16.1.4	91937	[illegible] INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	99,00	R$ 17,28	R$ 4,24	R$ 21,52	R$ 2.130,48
16.1.5	92866	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$ 20,97	R$ 5,14	R$ 26,11	R$ 156,66
16.1.6	91922	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$ 27,18	R$ 6,66	R$ 33,84	R$ 33,84
16.1.7	060445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4""	PRÓPRIA	CJ	407,00	R$ 2,65	R$ 0,65	R$ 3,30	R$ 1.343,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3364
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: [illegible]
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI: 24,52%
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	L.S. Hora: 85,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
16.1.8	083444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	PROPRIA	CJ	67,00	R$ 4,24	R$ 1,04	R$ 5,28	R$ 353,76
16.1.9	[illegible]	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO [illegible]	PROPRIA	UN	67,00	R$ 9,77	R$ 2,40	R$ 12,17	R$ 815,39
16.1.10	083111	PARAFUSO LENTILHA 42x18mm COM PORCA E ARRUELA	PROPRIA	UN	192,00	R$ 0,78	R$ 0,19	R$ 0,97	R$ 186,24
16.1.11	073553	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	PROPRIA	UN	67,00	R$ 4,13	R$ 1,01	R$ 5,14	R$ 344,38
16.1.12	[illegible]	[illegible]	PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.1.13	[illegible]	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$ 38,41	R$ 9,42	R$ 47,83	R$ 7.566,71
16.1.14	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	88,00	R$ 67,85	R$ 16,64	R$ 84,49	R$ 7.435,12
16.1.15	91945	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$ 20,11	R$ 4,93	R$ 25,04	R$ 618,49
16.1.16	92994	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$ 19,83	R$ 4,86	R$ 24,69	R$ 1.829,53
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$ 13,32	R$ 3,27	R$ 16,59	R$ 3.895,33
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$ 19,39	R$ 4,75	R$ 24,14	R$ 726,61
16.1.19	[illegible]	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$ 15,53	R$ 3,31	R$ 18,84	R$ 3.071,23
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	2.826,10	R$ 2,72	R$ 0,67	R$ 3,39	R$ 9.614,38
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	4.758,00	R$ 3,78	R$ 0,93	R$ 4,71	R$ 22.410,30
16.1.22	[illegible]	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, [illegible] ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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$ 7,75	R$ 1,90	R$ 9,65	R$ 986,23
16.1.24	97889	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	R$ 151,27	R$ 37,09	R$ 188,36	R$ 753,44
16.1.25	081482	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 300X300X120	PROPRIA	UN	4,00	R$ 153,85	R$ 37,72	R$ 191,57	R$ 766,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
16.1.26	91953	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$ 79,35	R$ 19,46	R$ 98,81	R$ 98,81
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$ 52,39	R$ 12,85	R$ 65,24	R$ 130,48
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$ 39,49	R$ 9,68	R$ 49,17	R$ 540,87
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$ 63,06	R$ 15,46	R$ 78,52	R$ 235,56
16.1.30	91966	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 86,56	R$ 21,22	R$ 107,78	R$ 107,78
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$ 32,28	R$ 7,92	R$ 40,20	R$ 844,20
16.1.32	[illegible]	PLACA COM UM FURO IMPORTA BRANCO FREL P/ SAIDA CABO DE SOM	PROPRIA	UN	38,00	R$ 28,48	R$ 6,98	R$ 35,46	R$ 1.347,48
16.1.33	[illegible]	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	PROPRIA	UN	227,00	R$ 4,75	R$ 1,16	R$ 5,91	R$ 1.341,57
16.1.34	[illegible]	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	PROPRIA	UN	227,00	R$ 4,75	R$ 1,16	R$ 5,91	R$ 1.341,57
16.1.35	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$ 38,68	R$ 9,48	R$ 48,16	R$ 1.878,24
16.1.36	[illegible]	PLACA CEGA 4"x4"	PROPRIA	UN	23,00	R$ 13,45	R$ 3,30	R$ 16,75	R$ 385,25
16.1.37	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$ 43,20	R$ 10,59	R$ 53,79	R$ 806,85
16.1.38	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$ 84,47	R$ 20,71	R$ 105,18	R$ 210,36
16.1.39	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$ 59,56	R$ 14,60	R$ 74,16	R$ 74,16
16.1.40	92000	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$ 49,69	R$ 12,18	R$ 61,85	R$ 6.928,32
16.1.41	92002	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$ 52,80	R$ 12,95	R$ 65,75	R$ 394,50
16.1.42	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$ 26,92	R$ 6,60	R$ 33,52	R$ 1.541,92
16.1.43	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$ 26,48	R$ 6,98	R$ 33,46	R$ 501,90
16.1.44	[illegible]	SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA)	PROPRIA	UN	1,00	R$ 164,69	R$ 40,38	R$ 205,07	R$ 205,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
16.1.45	[illegible]	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	2,00	R$ 211,27	R$ 51,80	R$ 263,07	R$ 526,14
16.1.46	[illegible]	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 125,38	R$ 30,74	R$ 156,12	R$ 312,24
16.1.47	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 8,50	R$ 2,10	R$ 10,60	R$ 126,85
16.1.48	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	35,00	R$ 9,39	R$ 2,30	R$ 11,69	R$ 409,15
16.1.49	[illegible]	[illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.1.50	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 38,41	R$ 9,66	R$ 48,07	R$ 1.922,80
16.1.51	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 42,32	R$ 10,38	R$ 52,70	R$ 263,50
16.1.52	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 46,01	R$ 11,28	R$ 57,29	R$ 114,58
16.1.53	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 37,73	R$ 9,25	R$ 46,98	R$ 93,96
16.1.54	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 38,41	R$ 9,66	R$ 48,07	R$ 1.922,80
16.1.55	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 51,66	R$ 12,67	R$ 64,33	R$ 192,99
16.1.56	[illegible]	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R$ 61,53	R$ 15,09	R$ 76,62	R$ 153,24
16.1.57	[illegible]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 311,07	R$ 76,40	R$ 387,47	R$ 774,94
16.1.58	[illegible]	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 305,49	R$ 74,91	R$ 380,40	R$ 380,40
16.1.59	[illegible]	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	PROPRIA	UN	16,00	R$ 128,75	R$ 31,57	R$ 160,32	R$ 2.565,76
16.1.60	[illegible]	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, [illegible] Imp = 50 kA, curva de ensaio 10/350μs - classe 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.1.61	[illegible]	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ** 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 84,87	R$ 20,81	R$ 105,68	R$ 1.162,48
16.1.62	[illegible]	Interruptor Diferencial Bipolar DR 40A, 30mA ** 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	IOPES	und	4,00	R$ 87,75	R$ 21,52	R$ 109,27	R$ 437,08
16.1.63	[illegible]	SAIDA PARA ELETRODUTO [illegible] HORIZONTAL	PROPRIA	UN	8,00	R$ 9,59	R$ 2,35	R$ 11,94	R$ 95,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE I, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
16.1.64	[illegible]	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	PROPRIA	UN	21,00	R$ 7,74	R$ 1,90	R$ 9,64	R$ 202,44
16.1.65	[illegible]	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.1.66	[illegible]	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	PROPRIA	M	2,30	R$ 44,49	R$ 10,91	R$ 55,40	R$ 127,42
16.1.67	[illegible]	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA TIPO "U" 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO [illegible] FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	M	71,00	R$ 61,76	R$ 15,14	R$ 76,90	R$ 5.506,04
16.1.68	[illegible]	Suporte vertical 100 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	65,00	R$ 18,53	R$ 4,54	R$ 23,07	R$ 1.499,55
16.1.69	[illegible]	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	R$ 11,53	R$ 2,83	R$ 14,36	R$ 28,72
16.1.70	[illegible]	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X75M M-FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,05	R$ 10,56	R$ 53,61	R$ 53,61
16.1.71	[illegible]	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	PROPRIA	UN	48,00	R$ 12,13	R$ 2,97	R$ 15,10	R$ 724,80
16.1.72	[illegible]	Terminal 100 x 75 mm, encaixe, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00	R$ 18,90	R$ 4,63	R$ 23,53	R$ 70,59
16.1.73	91867	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	65,80	R$ 22,41	R$ 5,49	R$ 27,90	R$ 1.835,82
16.1.74	91866	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	R$ 19,13	R$ 4,69	R$ 23,82	R$ 26.175,80
16.1.75	[illegible]	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	R$ 14,79	R$ 3,63	R$ 18,42	R$ 2.129,35
16.1.76	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$ 16,99	R$ 4,17	R$ 21,16	R$ 5.546,04
16.1.77	[illegible]	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.1.78	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$ 33,20	R$ 8,14	R$ 41,34	R$ 434,07
16.1.79	[illegible]	Eletroduto galvanizado conforme NBR5597 - 1 1/4" com acessórios	CDHU	M	1,00	R$ 54,31	R$ 13,32	R$ 67,63	R$ 67,63
16.1.80	[illegible]	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	CDHU	UN	34,00	R$ 194,59	R$ 47,71	R$ 242,30	R$ 8.238,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3365
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
16.1.81	[illegible]	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	107,00	R$ 9,79	R$ 2,40	R$ 12,19	R$ 1.304,33
16.1.82	[illegible]	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 36,81	R$ 9,03	R$ 45,84	R$ 91,68
16.1.83	804527	Quadro de medição trifásica em fibra com tanta para leitura	ORSE	un	1,00	R$ 533,50	R$ 130,81	R$ 664,31	R$ 664,31
16.1.84	[illegible]	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	IOPES	und	1,00	R$ 363,63	R$ 89,16	R$ 452,79	R$ 452,79
16.1.85	[illegible]	[illegible] A - sem componentes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.1.86	[illegible]	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	3,00	R$ 1.421,38	R$ 348,52	R$ 1.769,90	R$ 5.309,70
16.1.87	101880	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$ 809,24	R$ 198,43	R$ 1.007,67	R$ 1.007,67
16.1.88	[illegible]	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	PROPRIA	UN	1,00	R$ 491,42	R$ 120,50	R$ 611,92	R$ 611,92
16.1.89	[illegible]	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 300X300X120	PROPRIA	UN	4,00	R$ 153,85	R$ 37,72	R$ 191,57	R$ 766,28
16.2	ILUMINAÇÃO								R$ 24.892,21
16.2.1	97907	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$ 84,42	R$ 20,70	R$ 105,12	R$ 2.312,64
16.2.2	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3600 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	CDHU	UN	26,00	R$ 221,02	R$ 54,19	R$ 275,21	R$ 7.155,46
16.2.3	[illegible]	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	PROPRIA	UN	20,00	R$ 55,79	R$ 13,68	R$ 69,47	R$ 1.389,40
16.2.4	[illegible]	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	53,00	R$ 155,18	R$ 38,05	R$ 193,23	R$ 10.241,19
16.2.5	97907	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$ 84,42	R$ 20,70	R$ 105,12	R$ 2.522,88
16.2.6	41.11.712	Luminária LED balizador de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, nível - potência 6 W	CDHU	UN	8,00	R$ 90,41	R$ 22,17	R$ 112,58	R$ 900,64
16.3	SPDA								R$ 34.117,76
16.3.1	[illegible]	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00	R$ 246,71	R$ 60,49	R$ 307,20	R$ 307,20
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$ 849,85	R$ 208,91	R$ 1.058,76	R$ 12.609,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
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$ 39,42	R$ 9,67	R$ 49,09	R$ 589,08
16.3.4	[illegible]	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" X 2,40M [illegible]	PROPRIA	UN	12,00	R$ 184,07	R$ 45,13	R$ 229,20	R$ 2.750,40
16.3.5	98988	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 101,47	R$ 24,88	R$ 126,35	R$ 126,35
16.3.6	[illegible]	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 121,41	R$ 29,77	R$ 151,18	R$ 302,36
16.3.7	[illegible]	[illegible] PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_[illegible]	SINAPI	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.3.8	078208	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	PROPRIA	M	325,80	R$ 23,95	R$ 5,87	R$ 29,82	R$ 9.708,35
16.3.9	078212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	PROPRIA	M	132,50	R$ 33,39	R$ 8,24	R$ 41,63	R$ 5.542,46
16.3.10	98564	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	14,00	R$ 61,08	R$ 14,98	R$ 76,06	R$ 1.064,84
16.3.11	101546	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	R$ 6,57	R$ 1,61	R$ 8,18	R$ 163,60
17	CLIMATIZAÇÃO								R$ 84.182,66
17.1	INFRAESTRUTURA								R$ 62.102,44
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	130,00	R$ 19,56	R$ 4,80	R$ 24,36	R$ 3.212,98
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$ 34,75	R$ 8,52	R$ 43,27	R$ 1.384,64
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	R$ 43,13	R$ 10,58	R$ 53,71	R$ 6.552,62
17.1.4	97332	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$ 47,14	R$ 11,56	R$ 58,70	R$ 1.056,60
17.1.5	511412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	185,00	R$ 11,57	R$ 2,84	R$ 14,41	R$ 2.665,85
17.1.6	200085	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	PROPRIA	UN	20,00	R$ 317,35	R$ 77,81	R$ 395,16	R$ 7.903,20
17.1.7	16.326.0260-2	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E	EMOP	KG	485,00	R$ 50,92	R$ 12,49	R$ 63,41	R$ 30.753,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
	16.326.0260-2	DEMAIS ITENS NECESSARIOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO							
17.1.8	[illegible]	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	PROPRIA	M	12,00	R$ 30,58	R$ 7,49	R$ 38,02	R$ 456,24
17.1.9	[illegible]	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	PROPRIA	M	52,00	R$ 28,39	R$ 6,96	R$ 35,35	R$ 1.838,20
17.1.10	[illegible]	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	74,00	R$ 60,67	R$ 14,88	R$ 75,55	R$ 5.590,70
17.1.11	[illegible]	Fornecimento e instalação de porca sextavada [illegible] (Ciser ou similar)	ORSE	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17.1.12	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 58 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	18,00	R$ 20,97	R$ 5,14	R$ 26,11	R$ 469,98
17.2	EQUIPAMENTOS								R$ 22.080,22
17.2.1	070801	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	PROPRIA	UN	1,00	R$ 5.102,90	R$ 1.251,23	R$ 6.354,13	R$ 6.354,13
17.2.2	[illegible]	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: ECS-TN-4,5	PROPRIA	UN	1,00	R$ 3.999,72	R$ 980,73	R$ 4.980,45	R$ 4.980,45
17.2.3	[illegible]	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - 5AP	PROPRIA	UN	3,00	R$ 2.814,38	R$ 690,83	R$ 3.505,21	R$ 10.515,63
17.2.4	[illegible]	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	PROPRIA	UN	1,00	R$ 184,72	R$ 45,29	R$ 230,01	R$ 230,01
18	DADOS E VOZ								R$ 6.367,52
18.1	[illegible]	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	R$ 21,34	R$ 5,23	R$ 26,57	R$ 878,81
18.2	[illegible]	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 300X300X120	PROPRIA	UN	4,00	R$ 153,85	R$ 37,72	R$ 191,57	R$ 766,28
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18,00	R$ 39,35	R$ 9,65	R$ 49,00	R$ 882,00
18.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	82,00	R$ 22,41	R$ 5,49	R$ 27,90	R$ 2.287,80
18.5	[illegible]	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$ 16,99	R$ 4,17	R$ 21,16	R$ 947,97
18.6	[illegible]	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,00	R$ 20,53	R$ 5,03	R$ 25,56	R$ 408,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 19/02/2025
BDI: 24,52%
L.S. Hora: 85,80%
L.S. Mês: 47,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R$
18.7	88.50.840	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	CDHU	UN	10,00	R$ 15,88	R$ 3,89	R$ 19,77	R$ 197,70
19	GASES MEDICINAIS								R$ 9.540,65
19.1	[illegible]	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	80,00	R$ 50,81	R$ 12,46	R$ 63,27	R$ 5.061,60
19.2	[illegible]	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$ 24,44	R$ 5,99	R$ 30,43	R$ 304,30
19.3	[illegible]	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$ 18,17	R$ 4,46	R$ 22,63	R$ 1.131,50
19.4	[illegible]	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$ 11,96	R$ 2,93	R$ 14,89	R$ 148,90
19.5	[illegible]	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 104,76	R$ 25,69	R$ 130,45	R$ 260,90
19.6	[illegible]	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$ 887,51	R$ 217,84	R$ 1.105,25	R$ 1.105,25
19.7	[illegible]	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$ 588,02	R$ 144,18	R$ 732,20	R$ 732,20
19.8	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R$ 15,96	R$ 3,92	R$ 19,90	R$ 796,00
20	URBANIZAÇÃO								R$ 7.584,71
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE								R$ 4.514,48
20.1.1	104659	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,06	R$ 138,37	R$ 33,93	R$ 172,30	R$ 2.594,84
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$ 34,11	R$ 8,36	R$ 42,47	R$ 1.919,64
20.2	PAISAGISMO								R$ 2.159,23
20.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	109,55	R$ 15,83	R$ 3,88	R$ 19,71	R$ 2.159,23
20.3	SINALIZAÇÃO								R$ 851,00
20.3.1	010043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 21cm - instalado	ORSE	un	10,00	R$ 68,34	R$ 16,76	R$ 85,10	R$ 851,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3366
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI : 24,52%	
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	L.S. Hora: 85,80%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	L.S. Mês: 47,74%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 7.172,44
21.1	S02451	Limpeza/remoção de linhas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	500,17	R$ 9,49	R$ 2,33	R$ 11,82	R$ 5.912,01
21.2	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	500,17	R$ 2,02	R$ 0,50	R$ 2,52	R$ 1.260,43

VALOR BDI TOTAL: [illegible]
VALOR ORÇAMENTO: [illegible]
VALOR TOTAL: [illegible]
Dois Milhões Sete Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Oitenta centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%	L.S. Hora: 85,80% L.S. Mês: 47,74%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	IOPES	2024/03
		ORSE	2024/11
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	193 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

1.1.1. 02.02.180 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² (UNMES)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.12.000.021099	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	CDHU	UNMES	1,0000	R$ 537,73	R$ 537,73
					TOTAL Material:	R$ 537,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	1,3200	R$ 16,57	R$ 21,87
B.01.000.010101	Ajudante geral	CDHU	H	1,3200	R$ 16,57	R$ 21,87
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,9900	R$ 24,17	R$ 23,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 67,67

VALOR:	R$ 605,40
VALOR ENCARGOS (85,80%):	R$ 31,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 605,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R$ 67,67
VALOR MATERIAL:	R$ 537,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R$ 148,44
VALOR COM BDI:	R$ 753,84

1.1.2. S11703 Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R$ 38,21	R$ 38,21
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	R$ 1.264,66	R$ 37,94
S11707	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	R$ 37,08	R$ 37,08
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	R$ 4,74	R$ 4,74
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 29,77	R$ 29,77
					TOTAL Serviço:	R$ 147,74

VALOR:	R$ 147,74
VALOR ENCARGOS (85,80%):	R$ 20,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 147,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R$ 43,54
VALOR MATERIAL:	R$ 92,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R$ 36,23
VALOR COM BDI:	R$ 183,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%	L.S. Hora: 85,80% L.S. Mês: 47,74%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	IOPES	2024/03
		ORSE	2024/11
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	193 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

1.1.3. S04555 Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10777S	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	ORSE	mês	1,00000000	R$ 642,76	R$ 642,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 642,76

VALOR:	R$ 642,76
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 642,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R$ 642,76
VALOR BDI (24,52%):	R$ 157,60
VALOR COM BDI:	R$ 800,36

1.1.4. 012208 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	PROPRIA	M2	4,82400000	R$ 19,49	R$ 94,01
I001400	DOBRADICA PARA PORTA EM ACO 3x2.1/2" CROMADO PADO	PROPRIA	UN	0,48000000	R$ 54,07	R$ 26,24
I001825	MADEIRA DE LEI RIPA 5x1,5cm	PROPRIA	M	4,94800000	R$ 4,62	R$ 22,86
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	PROPRIA	M	10,12000000	R$ 5,86	R$ 59,30
I001420	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 COM CABECA	PROPRIA	KG	0,42100000	R$ 15,05	R$ 6,33
I002047	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x39 COM CABECA	PROPRIA	KG	1,68000000	R$ 18,48	R$ 31,04
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	PROPRIA	M	6,26000000	R$ 8,65	R$ 54,14
I002004	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 4mm 1,22x0,50=0,61m2	PROPRIA	M2	0,84000000	R$ 14,85	R$ 12,47
					TOTAL Material:	R$ 306,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099440	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PROPRIA	H	12,07500000	R$ 15,85	R$ 191,39
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	PROPRIA	H	8,41500000	R$ 19,29	R$ 162,40
I099900	SERVENTE	PROPRIA	H	13,05300000	R$ 15,85	R$ 206,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 560,67

VALOR:	R$ 867,06
VALOR ENCARGOS:	R$ 258,96
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 867,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R$ 560,65
VALOR MATERIAL:	R$ 306,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R$ 212,60
VALOR COM BDI:	R$ 1.079,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 19/02/2025 BDI : 24,52%	L.S. Hora: 85,80% L.S. Mês: 47,74%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DR. ALMIR FARIAS, S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	EMOP	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	IOPES	2024/03
		ORSE	2024/11
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		CDHU	193 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

1.1.5. 95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	UN	0,98000000	R$ 19,36	R$ 18,97
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,28	R$ 22,28
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,20	R$ 40,40
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 5,87	R$ 0,07
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,49	R$ 12,98
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 46,19	R$ 92,38
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,88	R$ 26,88
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	2,99050000	R$ 22,97	R$ 68,69
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	0,94440000	R$ 58,79	R$ 56,52
					TOTAL Material:	R$ 337,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R$ 27,83	R$ 45,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R$ 33,33	R$ 54,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 100,42

VALOR:	[illegible]
VALOR ENCARGOS (85,80%):	R$ 34,64
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 439,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R$ 74,65
VALOR MATERIAL:	R$ 337,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R$ 107,49
VALOR COM BDI:	R$ 546,69

1.1.6. 95673 HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 5,87	R$ 0,06
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,22	R$ 61,22
					TOTAL Material:	R$ 61,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R$ 27,83	R$ 12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R$ 33,33	R$ 14,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3466
Rúbrica

PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇAO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº SS-CP001/2025, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) PORTE II NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS – CEARA.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susogratado, a saber: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.932.123/0001-14.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanha-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSAO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou a sua proposta com vários itens do orçamento utilizando composições unitárias divergentes das composições utilizadas no orçamento do projeto básico do certame. Portanto, recomendamos a sua desclassificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 17 de março de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 17/03/2025 09:37:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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