RVP
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1825
Rubrica

CARTA PROPOSTA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA N°JUV-CP001/2025
Data de Abertura: 13 DE FEVEREIRO DE 2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO N° 1096564-62

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R$ 3.864.653,59 (Três Milhões Oitocentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos)**

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

Atenciosamente,

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO N° 1096564-62 (C)
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP001/2025
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Nova Russas
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA: 13 de fevereiro de 2025
FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 24,00%

RVP Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1826
Rúbrica

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	**CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE**	**R$ 3.864.653,59**
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 71.000,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 86.842,00
1.3	CAMPO DE FUTEBOL	R$ 2.461.879,65
1.4	VESTIÁRIO	R$ 857.758,33
1.5	BANCO DE RESERVA	R$ 104.291,23
1.6	ARQUIBANCADA 01	R$ 120.256,69
1.7	ARQUIBANCADA 02	R$ 120.256,69
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 42.369,00

VALOR TOTAL: R$ 3.864.653,59

Três Milhões Oitocentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

1	**ARENA 01 : SEDE JOVINÃO**	**R$ 1.329.623,54**
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 71.000,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 25.580,29
1.3	CAMPO DE FUTEBOL	R$ 818.065,79
1.4	VESTIÁRIO	R$ 285.919,56
1.5	BANCO DE RESERVA	R$ 34.763,76
1.6	ARQUIBANCADA 01	R$ 40.085,57
1.7	ARQUIBANCADA 02	R$ 40.085,57
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.123,00
2	**ARENA 02 : DISTRITO DE NOVA BETANIA**	**R$ 1.313.485,35**
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 0,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 27.334,64
2.3	CAMPO DE FUTEBOL	R$ 871.173,25
2.4	VESTIÁRIO	R$ 285.919,56
2.5	BANCO DE RESERVA	R$ 34.763,76
2.6	ARQUIBANCADA 01	R$ 40.085,57
2.7	ARQUIBANCADA 02	R$ 40.085,57
2.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.123,00
3	**ARENA 03 : DISTRITO DE CANINDEZINHO**	**R$ 1.221.545,15**
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 0,00
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 33.927,08
3.3	CAMPO DE FUTEBOL	R$ 772.640,61
3.4	VESTIÁRIO	R$ 285.919,56
3.5	BANCO DE RESERVA	R$ 34.763,76
3.6	ARQUIBANCADA 01	R$ 40.085,57
3.7	ARQUIBANCADA 02	R$ 40.085,57
3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 14.123,00

VALOR TOTAL: R$ 3.864.653,59

Três Milhões Oitocentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO Nº 1036664-52 (C)
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP001/2025
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Nova Russas
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA: 13 de fevereiro de 2025
FONTES: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SINAPI Desonerada 2024/09 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 24,00%

RVP Construções e Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE								R$ 3.864.853,59
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R$ 71.000,00
1.1.1	CPROP-01AE	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R$ 572,58	24,00	R$ 710,00	R$ 71.000,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 86.842,00
1.2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 140,54	24,00	R$ 174,27	R$ 2.091,24
1.2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,25	R$ 483,78	24,00	R$ 599,86	R$ 1.349,69
1.2.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	3,00	R$ 1.186,10	24,00	R$ 1.470,76	R$ 4.412,28
1.2.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	3,00	R$ 1.056,74	24,00	R$ 1.310,36	R$ 3.931,08
1.2.5	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	210,00	R$ 121,08	24,00	R$ 150,14	R$ 31.529,40
1.2.6	C0370	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	3,00	R$ 5.612,36	24,00	R$ 6.959,33	R$ 20.877,99
1.2.7	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	3,00	R$ 2.249,11	24,00	R$ 2.788,90	R$ 8.366,70
1.2.8	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	26,00	R$ 443,04	24,00	R$ 549,37	R$ 14.283,62
1.3	CAMPO DE FUTEBOL								R$ 2.461.879,65
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 477.948,58
1.3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	183,66	R$ 48,92	24,00	R$ 60,66	R$ 11.140,82
1.3.1.2	101236	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	M3	12.558,21	R$ 16,36	24,00	R$ 20,29	R$ 254.808,08
1.3.1.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	12.558,21	R$ 1,07	24,00	R$ 1,33	R$ 16.702,42
1.3.1.4	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	248,69	R$ 116,14	24,00	R$ 144,01	R$ 35.813,96
1.3.1.5	C3723	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:8) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	242,48	R$ 455,54	24,00	R$ 564,87	R$ 136.969,68
1.3.1.6	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.170,10	R$ 5,36	24,00	R$ 6,65	R$ 7.781,17
1.3.1.7	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.170,10	R$ 1,11	24,00	R$ 1,38	R$ 1.614,74
1.3.1.8	C3279	SEINFRA	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	1.170,10	R$ 5,16	24,00	R$ 6,40	R$ 7.488,64
1.3.1.9	C3283	SEINFRA	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	1.170,10	R$ 3,88	24,00	R$ 4,81	R$ 5.628,18
1.3.2	DRENAGEM								R$ 321.630,52
1.3.2.1	102703	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	2.293,92	R$ 113,07	24,00	R$ 140,21	R$ 321.630,52
1.3.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R$ 13.908,27
1.3.3.1	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	3,00	R$ 60,11	24,00	R$ 74,54	R$ 223,62
1.3.3.2	I2938	SEINFRA	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	3,00	R$ 12,04	24,00	R$ 14,93	R$ 44,79
1.3.3.3	I2943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4". COMPLETO	UN	3,00	R$ 66,28	24,00	R$ 82,16	R$ 246,48
1.3.3.4	C2825	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	300,00	R$ 21,98	24,00	R$ 27,26	R$ 8.178,00
1.3.3.5	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	6,00	R$ 53,96	24,00	R$ 66,91	R$ 401,46
1.3.3.6	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R$ 647,03	24,00	R$ 802,32	R$ 4.813,92
1.3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 178.341,20
1.3.4.1	C0566	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	4.964,73	R$ 8,99	24,00	R$ 11,15	R$ 55.356,74
1.3.4.2	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	686,43	R$ 23,39	24,00	R$ 29,00	R$ 19.906,47
1.3.4.3	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R$ 247,66	24,00	R$ 307,10	R$ 921,30
1.3.4.4	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	27,00	R$ 268,77	24,00	R$ 333,27	R$ 8.998,29
1.3.4.5	C1063	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	R$ 20,83	24,00	R$ 25,83	R$ 464,94
1.3.4.6	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	R$ 81,47	24,00	R$ 101,02	R$ 303,06
1.3.4.7	C0225	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	18,00	R$ 295,27	24,00	R$ 366,13	R$ 6.590,34
1.3.4.8	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	R$ 120,88	24,00	R$ 149,89	R$ 449,67
1.3.4.9	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	30,00	R$ 8,55	24,00	R$ 10,60	R$ 318,00
1.3.4.10	CPROPF06	Composições Próprias	REFLETOR 06 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA POT. 1000W (TORRE POTÊNCIA DE 6.000W)	UNID	18,00	R$ 3.425,10	24,00	R$ 4.247,12	R$ 76.448,16
1.3.4.11	C3781	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	3,00	R$ 2.307,59	24,00	R$ 2.861,41	R$ 8.584,23
1.3.5	CAMPO								R$ 1.470.054,08
1.3.5.1	C1803	SEINFRA	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	552,27	R$ 316,36	24,00	R$ 392,29	R$ 216.650,00
1.3.5.2	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	2.209,02	R$ 246,85	24,00	R$ 306,09	R$ 676.158,93
1.3.5.3	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	22.467,89	R$ 16,43	24,00	R$ 20,37	R$ 457.688,85
1.3.5.4	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.104,51	R$ 5,14	24,00	R$ 6,37	R$ 7.035,73
1.3.5.5	C1348	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	3,00	R$ 2.941,75	24,00	R$ 3.647,77	R$ 10.943,31
1.3.5.6	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	70,56	R$ 446,31	24,00	R$ 553,42	R$ 39.049,32
1.3.5.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	667,56	R$ 41,47	24,00	R$ 51,42	R$ 34.325,94
1.3.5.8	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	900,00	R$ 25,29	24,00	R$ 31,36	R$ 28.224,00
1.4	VESTIÁRIO								R$ 857.756,33
1.4.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R$ 9.582,81
1.4.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	81,06	R$ 48,92	24,00	R$ 60,66	R$ 4.917,10
1.4.1.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	38,40	R$ 41,47	24,00	R$ 51,42	R$ 1.974,53
1.4.1.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	26,73	R$ 81,19	24,00	R$ 100,68	R$ 2.691,18
1.4.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R$ 269.002,85
1.4.2.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	360,54	R$ 9,44	24,00	R$ 11,71	R$ 4.221,92
1.4.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.883,70	R$ 9,47	24,00	R$ 11,74	R$ 22.114,64
1.4.2.3	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	519,42	R$ 120,95	24,00	R$ 149,98	R$ 77.902,61
1.4.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	61,65	R$ 441,09	24,00	R$ 546,95	R$ 33.719,47
1.4.2.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	61,65	R$ 159,08	24,00	R$ 197,26	R$ 12.161,08
1.4.2.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	765,75	R$ 57,54	24,00	R$ 71,35	R$ 54.636,26
1.4.2.7	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	392,97	R$ 108,99	24,00	R$ 135,15	R$ 53.109,90
1.4.2.8	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	392,97	R$ 18,75	24,00	R$ 23,25	R$ 9.140,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1827
Rúbrica

1.4.2.9	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PARA LAJES	M2	392,97	R$ 4,10	24,00	R$ 5,08	R$ 1.996,29
1.4.3	ESQUADRIAS E COBERTURA								R$ 122.764,18
1.4.3.1	C0802	SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	279,54	R$ 118,32	24,00	R$ 148,72	R$ 41.014,11
1.4.3.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	79,02	R$ 476,62	24,00	R$ 591,36	R$ 46.730,85
1.4.3.3	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,12	R$ 446,31	24,00	R$ 552,42	R$ 8.367,71
1.4.3.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,79	R$ 275,91	24,00	R$ 342,13	R$ 5.029,31
1.4.3.5	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	23,84	R$ 207,02	24,00	R$ 256,70	R$ 6.145,40
1.4.3.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	34,05	R$ 115,44	24,00	R$ 143,15	R$ 4.874,26
1.4.3.7	C0991	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	69,27	R$ 74,45	24,00	R$ 92,32	R$ 6.395,01
1.4.3.8	C2563	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	9,00	R$ 36,29	24,00	R$ 45,00	R$ 405,00
1.4.3.9	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	58,90	R$ 33,17	24,00	R$ 41,13	R$ 2.418,44
1.4.3.10	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	34,20	R$ 32,64	24,00	R$ 40,47	R$ 1.384,07
1.4.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R$ 95.066,67
1.4.4.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	124,20	R$ 21,98	24,00	R$ 27,26	R$ 3.385,09
1.4.4.2	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	15,00	R$ 61,74	24,00	R$ 76,56	R$ 1.148,40
1.4.4.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	139,09	R$ 15,71	24,00	R$ 19,48	R$ 2.689,99
1.4.4.4	C2583	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM (4")	M	88,95	R$ 39,29	24,00	R$ 45,00	R$ 4.002,75
1.4.4.5	C2932	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	R$ 3.972,07	24,00	R$ 4.925,37	R$ 14.776,11
1.4.4.6	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	R$ 268,77	24,00	R$ 333,27	R$ 4.999,05
1.4.4.7	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	40,00	R$ 48,36	24,00	R$ 59,97	R$ 2.698,65
1.4.4.8	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METALICO	UN	18,00	R$ 27,77	24,00	R$ 34,43	R$ 619,74
1.4.4.9	C1896	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	18,00	R$ 43,13	24,00	R$ 53,48	R$ 962,64
1.4.4.10	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	42,00	R$ 35,03	24,00	R$ 43,44	R$ 1.824,48
1.4.4.11	C1151	SEINFRA	DUCHA PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	18,00	R$ 57,73	24,00	R$ 71,59	R$ 1.288,62
1.4.4.12	C3998	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	8,00	R$ 982,93	24,00	R$ 848,83	R$ 5.080,98
1.4.4.13	C0350	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIRCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	6,00	R$ 548,08	24,00	R$ 679,63	R$ 4.077,78
1.4.4.14	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	18,00	R$ 486,20	24,00	R$ 602,89	R$ 10.852,02
1.4.4.15	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 289,64	24,00	R$ 359,15	R$ 2.154,90
1.4.4.16	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAVC'S	M	10,80	R$ 148,31	24,00	R$ 185,14	R$ 1.998,51
1.4.4.17	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 585,95	24,00	R$ 726,58	R$ 4.359,48
1.4.4.18	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	R$ 492,89	24,00	R$ 611,18	R$ 11.001,24
1.4.4.19	C2498	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	UN	8,00	R$ 45,58	24,00	R$ 56,53	R$ 339,18
1.4.4.20	C0026	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	R$ 15,77	24,00	R$ 19,55	R$ 58,65
1.4.4.21	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	3,00	R$ 18,72	24,00	R$ 23,21	R$ 69,63
1.4.4.22	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	3,00	R$ 31,80	24,00	R$ 39,56	R$ 118,68
1.4.4.23	C2806	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	90,00	R$ 21,19	24,00	R$ 26,28	R$ 2.365,20
1.4.4.24	C2804	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	90,00	R$ 37,02	24,00	R$ 45,90	R$ 4.131,00
1.4.4.25	C2178	SEINFRA	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	6,00	R$ 67,61	24,00	R$ 83,84	R$ 498,54
1.4.4.26	C2178	SEINFRA	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	6,00	R$ 109,95	24,00	R$ 136,34	R$ 818,04
1.4.4.27	C1349	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	39,00	R$ 31,10	24,00	R$ 38,56	R$ 1.503,84

1.4.4.28	C1541	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	15,00	R$ 24,54	24,00	R$ 30,43	R$ 456,45
1.4.4.29	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIA/LAVATÓRIO	UN	15,00	R$ 105,83	24,00	R$ 131,23	R$ 1.968,45
1.4.4.30	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	3,00	R$ 564,00	24,00	R$ 699,36	R$ 2.098,08
1.4.4.31	I1901	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	15,00	R$ 123,30	24,00	R$ 152,89	R$ 2.293,35
1.4.4.32	I2271	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	15,00	R$ 22,50	24,00	R$ 27,97	R$ 419,55
1.4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 21.965,45
1.4.5.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R$ 282,47	24,00	R$ 325,46	R$ 976,38
1.4.5.2	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	R$ 20,83	24,00	R$ 25,83	R$ 77,49
1.4.5.3	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R$ 20,83	24,00	R$ 25,83	R$ 77,49
1.4.5.4	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R$ 20,83	24,00	R$ 25,83	R$ 77,49
1.4.5.5	00039367	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	24,00	R$ 7,05	24,00	R$ 8,74	R$ 209,76
1.4.5.6	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	48,00	R$ 23,82	24,00	R$ 29,54	R$ 1.417,92
1.4.5.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R$ 42,02	24,00	R$ 52,10	R$ 1.094,10
1.4.5.8	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	69,00	R$ 8,15	24,00	R$ 10,12	R$ 698,28
1.4.5.9	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	274,50	R$ 16,80	24,00	R$ 20,84	R$ 5.734,31
1.4.5.10	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.144,50	R$ 6,26	24,00	R$ 7,79	R$ 8.915,66
1.4.5.11	C4542	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	3,00	R$ 94,67	24,00	R$ 117,39	R$ 352,17
1.4.5.12	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	6,00	R$ 260,00	24,00	R$ 322,40	R$ 1.934,40
1.4.6	PISO REVESTIMENTO								R$ 291.382,48
1.4.6.1	C1911	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	358,32	R$ 41,47	24,00	R$ 51,42	R$ 18.424,81
1.4.6.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	358,32	R$ 25,64	24,00	R$ 31,79	R$ 11.390,99
1.4.6.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	267,18	R$ 80,41	24,00	R$ 99,71	R$ 26.640,52
1.4.6.4	C2943	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	229,84	R$ 29,54	24,00	R$ 36,63	R$ 8.382,41
1.4.6.5	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.327,14	R$ 6,76	24,00	R$ 8,38	R$ 11.121,43
1.4.6.6	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.327,14	R$ 45,38	24,00	R$ 56,27	R$ 74.678,17
1.4.6.7	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	493,20	R$ 85,53	24,00	R$ 106,06	R$ 52.306,79
1.4.6.8	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	851,52	R$ 9,31	24,00	R$ 11,54	R$ 9.826,54
1.4.6.9	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	51,00	R$ 72,48	24,00	R$ 89,85	R$ 4.582,35
1.4.6.10	C1995	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	29,40	R$ 72,48	24,00	R$ 89,85	R$ 2.641,59
1.4.6.11	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	63,72	R$ 377,08	24,00	R$ 467,58	R$ 29.794,20
1.4.6.12	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	203,67	R$ 6,30	24,00	R$ 7,81	R$ 1.590,89
1.4.7	PINTURA								R$ 88.409,13
1.4.7.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	287,18	R$ 18,39	24,00	R$ 22,77	R$ 6.083,89
1.4.7.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	287,18	R$ 12,48	24,00	R$ 15,46	R$ 4.138,31
1.4.7.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS GIMASSA DE PVA	M2	561,39	R$ 12,32	24,00	R$ 15,26	R$ 8.578,04
1.4.7.4	C1616	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SAMASSA	M2	561,39	R$ 19,89	24,00	R$ 24,42	R$ 13.709,14
1.4.7.5	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS GIMASSA ACRÍLICA	M2	673,36	R$ 15,37	24,00	R$ 19,06	R$ 12.834,05
1.4.7.6	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SAMASSA	M2	673,36	R$ 20,95	24,00	R$ 25,98	R$ 17.493,63
1.4.7.7	C1278	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,76	R$ 41,56	24,00	R$ 51,52	R$ 757,34
1.4.7.8	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.234,74	R$ 16,20	24,00	R$ 20,09	R$ 24.805,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
1888

1.5	BANCO DE RESERVA								R$ 104.291,23
1.5.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R$ 1.609,96
1.5.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,25	R$ 48,82	24,00	R$ 80,66	R$ 882,43
1.5.1.2	C1911	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,64	R$ 41,47	24,00	R$ 51,42	R$ 444,27
1.5.1.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,80	R$ 91,19	24,00	R$ 180,68	R$ 483,26
1.5.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R$ 54.336,51
1.5.2.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	97,65	R$ 9,44	24,00	R$ 11,71	R$ 1.143,48
1.5.2.2	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10.0mm	KG	632,80	R$ 9,47	24,00	R$ 11,74	R$ 7.429,06
1.5.2.3	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	136,20	R$ 120,80	24,00	R$ 149,98	R$ 20.427,28
1.5.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO PAYBR , FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,00	R$ 441,00	24,00	R$ 546,95	R$ 9.845,10
1.5.2.5	C1804	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,54	R$ 159,08	24,00	R$ 197,29	R$ 3.657,30
1.5.2.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	98,48	R$ 57,54	24,00	R$ 71,35	R$ 6.863,85
1.5.2.7	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	30,24	R$ 108,99	24,00	R$ 135,15	R$ 4.086,94
1.5.2.8	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	30,24	R$ 18,78	24,00	R$ 23,28	R$ 703,90
1.5.2.9	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PAVIMENTOS	M2	30,24	R$ 4,10	24,00	R$ 5,08	R$ 153,62
1.5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 13.538,48
1.5.3.1	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	9,00	R$ 7,06	24,00	R$ 8,74	R$ 52,44
1.5.3.2	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R$ 15,05	24,00	R$ 18,66	R$ 111,96
1.5.3.3	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	R$ 15,69	24,00	R$ 19,46	R$ 233,52
1.5.3.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	R$ 6,28	24,00	R$ 7,79	R$ 2.337,00
1.5.3.5	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	360,00	R$ 16,65	24,00	R$ 20,69	R$ 7.520,40
1.5.3.6	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	90,00	R$ 10,58	24,00	R$ 13,12	R$ 1.180,80
1.5.3.7	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	19,00	R$ 2,13	24,00	R$ 2,64	R$ 47,52
1.5.3.8	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	12,00	R$ 9,16	24,00	R$ 10,12	R$ 121,44
1.5.3.9	C0328	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	9,00	R$ 260,00	24,00	R$ 322,40	R$ 1.934,40
1.5.4	PISO E REVESTIMENTO								R$ 30.417,70
1.5.4.1	C1911	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	20,25	R$ 41,47	24,00	R$ 51,42	R$ 1.041,26
1.5.4.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	20,25	R$ 25,84	24,00	R$ 31,79	R$ 643,75
1.5.4.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/ PISO	M2	39,88	R$ 80,41	24,00	R$ 99,71	R$ 3.976,72
1.5.4.4	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	37,80	R$ 29,54	24,00	R$ 36,63	R$ 1.384,81
1.5.4.5	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	154,08	R$ 6,76	24,00	R$ 8,38	R$ 1.291,19
1.5.4.6	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	154,08	R$ 45,36	24,00	R$ 56,27	R$ 8.670,06
1.5.4.7	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/ PAREDE	M2	83,00	R$ 85,53	24,00	R$ 106,06	R$ 8.801,78
1.5.4.8	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	101,88	R$ 9,31	24,00	R$ 11,54	R$ 1.175,70
1.5.4.9	C0914	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	28,80	R$ 148,05	24,00	R$ 183,58	R$ 5.287,10
1.5.4.10	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	46,80	R$ 6,30	24,00	R$ 7,81	R$ 365,51
1.5.5	PINTURA								R$ 4.382,98
1.5.5.1	88484	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	21,60	R$ 18,36	24,00	R$ 22,77	R$ 491,83
1.5.5.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,60	R$ 12,49	24,00	R$ 15,49	R$ 334,58
1.5.5.3	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,20	R$ 15,37	24,00	R$ 19,06	R$ 1.509,55
1.5.5.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	79,20	R$ 20,96	24,00	R$ 25,98	R$ 2.057,62
1.6	ARQUIBANCADA 01								R$ 126.258,69
1.6.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,71	R$ 48,82	24,00	R$ 60,55	R$ 467,69
1.6.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	164,88	R$ 97,34	24,00	R$ 120,70	R$ 19.901,02
1.6.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	109,08	R$ 57,54	24,00	R$ 71,35	R$ 7.782,86
1.6.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	140,04	R$ 9,44	24,00	R$ 11,71	R$ 1.639,87
1.6.5	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	188,54	R$ 120,80	24,00	R$ 149,98	R$ 28.277,63
1.6.6	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10.0mm	KG	1.093,41	R$ 9,47	24,00	R$ 11,74	R$ 12.836,63
1.6.7	C0844	SEINFRA	CONCRETO PAYBR , FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,62	R$ 441,00	24,00	R$ 546,95	R$ 9.090,31
1.6.8	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	129,60	R$ 81,19	24,00	R$ 100,68	R$ 13.057,19
1.6.9	C1911	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	144,00	R$ 41,47	24,00	R$ 51,42	R$ 7.404,48
1.6.10	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	309,36	R$ 6,76	24,00	R$ 8,38	R$ 2.592,69
1.6.11	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	309,36	R$ 45,36	24,00	R$ 56,27	R$ 17.409,36
1.6.12	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	439,08	R$ 5,14	24,00	R$ 6,37	R$ 2.796,94
1.7	ARQUIBANCADA 02								R$ 120.258,69
1.7.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,71	R$ 48,82	24,00	R$ 60,55	R$ 467,69
1.7.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	164,88	R$ 97,34	24,00	R$ 120,70	R$ 19.901,02
1.7.3	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	109,08	R$ 57,54	24,00	R$ 71,35	R$ 7.782,86
1.7.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	140,04	R$ 9,44	24,00	R$ 11,71	R$ 1.639,87
1.7.5	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	188,54	R$ 120,80	24,00	R$ 149,98	R$ 28.277,63
1.7.6	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10.0mm	KG	1.093,41	R$ 9,47	24,00	R$ 11,74	R$ 12.836,63
1.7.7	C0844	SEINFRA	CONCRETO PAYBR , FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,62	R$ 441,00	24,00	R$ 546,95	R$ 9.090,31
1.7.8	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	129,60	R$ 81,19	24,00	R$ 100,68	R$ 13.057,19
1.7.9	C1911	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	144,00	R$ 41,47	24,00	R$ 51,42	R$ 7.404,48
1.7.10	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	309,36	R$ 6,76	24,00	R$ 8,38	R$ 2.592,69
1.7.11	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	309,36	R$ 45,36	24,00	R$ 56,27	R$ 17.409,36
1.7.12	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	439,08	R$ 5,14	24,00	R$ 6,37	R$ 2.796,94
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 42.369,00
1.8.1	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	R$ 279,62	24,00	R$ 346,73	R$ 4.160,76
1.8.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22.344,00	R$ 1,38	24,00	R$ 1,71	R$ 38.208,24
								VALOR TOTAL:	R$ 3.804.803,50

Três Milhões Oitocentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1924
Rúbrica

PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº JUV-CP001/2025, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO N° 1096564-62.

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 susografado, a saber: RVP CONSTRUCOES SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.876.676/0001-92.

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.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou a planilha orçamentária por frente de obra e a planilha orçamentária consolidada, conforme exigido no edital do certame e constante do termo de referência. Porém, na planilha orçamentária consolidada, houve erro de arredondamento no cálculo do valor total de vários itens, resultando em um valor

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 1925 Rúbrica

consolidado diferente do valor da soma das frentes de obra. Sendo o valor consolidado correto a quantia de R$ 3.864.654,04.

Ratificamos que a planilha orçamentária consolidada deve ser elaborada conforme o algoritmo de consolidação utilizado na Planilha de Levantamentos de Eventos (PLE), disponibilizada pela Caixa Econômica Federal. Onde os valores unitários totais consolidados são a soma dos valores unitários totais das frentes de obra para cada item do orçamento. Não sendo a simples multiplicação da quantidade consolidada de um item por seu valor unitário.

Portanto, recomendamos a correção dos itens do orçamento consolidado e a posterior classificação da proposta retificada.

Recomendamos também a aplicação do exigido no item 7.8.4 do edital do certame, que trata sobre a apresentação de garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 25 de fevereiro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 25/02/2025 14:02:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2018 Rúbrica

PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº JUV-CP001/2025, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO N° 1096564-62.

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 susografado, a saber: RVP CONSTRUCOES SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.876.676/0001-92.

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.

CONCLUSÃO

Após reanálise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou novamente a planilha orçamentária por frente de obra e a planilha orçamentária consolidada, conforme exigido no edital do certame e constante do termo de referência. Porém, a planilha orçamentária consolidada, continua com erro de arredondamento no cálculo do valor total de vários

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS 2019 Rúbrica

itens, resultando em um valor consolidado diferente do valor da soma das frentes de obra. Sendo o valor consolidado correto a quantia de R$ 3.864.654,04.

Ratificamos que a planilha orçamentária consolidada deve ser elaborada conforme o algoritmo de consolidação utilizado na Planilha de Levantamentos de Eventos (PLE), disponibilizada pela Caixa Econômica Federal. Onde os valores unitários totais consolidados são a soma dos valores unitários totais das frentes de obra para cada item do orçamento. Não sendo a simples multiplicação da quantidade consolidada de um item por seu valor unitário.

Portanto, recomendamos a sua desclassificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 26 de fevereiro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 26/02/2025 11:56:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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