



40



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Unidade gestora: Secretaria da Juventude, Turismo e Desporto

Número do processo: 00005.20241127/0001-46

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número da contratação: JUV-CP001/2025

Data da abertura: 13/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES LTDA

Telefone: -- / (88) 9973-0161

CNPJ/MF: 11.757.747/0001-05

E-mail: chzportais@hotmail.com

Endereço: WASHINGTON SOARES, 855, SALA 1012, EDSON QUEIROZ, Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341

Dados da Proposta de Preços

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

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

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 4.672.718,59

Valor total: R\$ 4.672.718,59

Fabricante/Marca: CONF. TERMO DE REFERÊNCIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.818.148,24

Total geral da proposta: R\$ 4.672.718,59 (quatro milhões, seiscentos e setenta e dois mil, setecentos e dezoito reais e cinquenta e nove centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 20 de Março de 2025 às 15:56

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MARQUINHOS

E-mail: chzportais@hotmail.com

CPF/MF: 11.757.747/0001-05



ANTONIO MARCOS
COUTINHO
GOMES:97000655372

Assinado de forma digital por
ANTONIO MARCOS COUTINHO
GOMES:97000655372

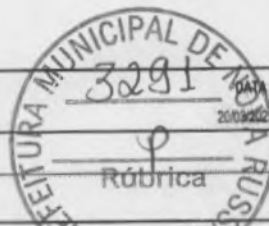
MARQUINHOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF: 11.757.747/0001-05



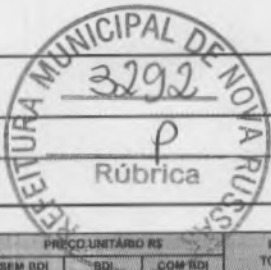


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 71.000,00
1.1	CPROP-01AE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 572,58	R\$ 137,42	R\$ 710,00	R\$ 71.000,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 99.748,91
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 44,02	R\$ 227,43	R\$ 2.631,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,25	R\$ 512,71	R\$ 123,05	R\$ 635,76	R\$ 1.418,04
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.676,69	R\$ 402,41	R\$ 2.079,10	R\$ 5.956,62
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.343,32	R\$ 322,40	R\$ 1.665,72	R\$ 4.833,48
2.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 144,89	R\$ 34,77	R\$ 179,66	R\$ 36.779,40
2.6	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 6.807,23	R\$ 1.633,74	R\$ 8.440,97	R\$ 24.640,53
2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.511,33	R\$ 602,72	R\$ 3.114,05	R\$ 9.295,65
2.8	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 443,04	R\$ 106,33	R\$ 549,37	R\$ 14.283,62
3	CAMPO DE FUTEBOL								R\$ 3.051.448,23
3.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 581.222,37
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	183,66	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 11.140,81
3.1.2	101236	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	SINAPI	M3	12.558,21	R\$ 21,96	R\$ 5,27	R\$ 27,22	R\$ 328.773,93
3.1.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	12.558,21	R\$ 1,35	R\$ 0,32	R\$ 1,67	R\$ 20.218,72
3.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	248,69	R\$ 140,04	R\$ 33,61	R\$ 173,65	R\$ 42.055,96
3.1.5	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	242,48	R\$ 517,89	R\$ 124,29	R\$ 642,18	R\$ 152.861,21
3.1.6	96386	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	SINAPI	M3	1.170,10	R\$ 6,85	R\$ 1,64	R\$ 8,49	R\$ 9.594,82
3.1.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.170,10	R\$ 1,57	R\$ 0,38	R\$ 1,95	R\$ 2.178,39
3.1.8	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.170,10	R\$ 5,74	R\$ 1,38	R\$ 7,12	R\$ 8.202,40
3.1.9	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.170,10	R\$ 4,32	R\$ 1,04	R\$ 5,36	R\$ 6.178,13
3.2	DRENAGEM								R\$ 420.406,71
3.2.1	102703	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	SINAPI	M	2.293,92	R\$ 154,12	R\$ 36,99	R\$ 191,11	R\$ 420.406,71
3.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 15.294,45
3.3.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 68,88	R\$ 16,77	R\$ 85,65	R\$ 254,40
3.3.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,02	R\$ 4,08	R\$ 21,10	R\$ 60,45
3.3.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4". COMPLETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 93,67	R\$ 22,48	R\$ 116,15	R\$ 332,76
3.3.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 24,03	R\$ 5,77	R\$ 29,80	R\$ 8.823,00
3.3.5	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 69,91	R\$ 16,78	R\$ 86,69	R\$ 501,84
3.3.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 726,93	R\$ 174,46	R\$ 901,39	R\$ 5.322,00
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 216.275,67
3.4.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	4.964,73	R\$ 10,38	R\$ 2,49	R\$ 12,87	R\$ 62.555,61
3.4.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	686,43	R\$ 28,40	R\$ 6,35	R\$ 32,80	R\$ 22.118,78
3.4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ABRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 314,31	R\$ 75,43	R\$ 389,74	R\$ 1.131,09
3.4.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 297,90	R\$ 71,50	R\$ 369,40	R\$ 9.831,78
3.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 24,06	R\$ 5,77	R\$ 29,83	R\$ 526,14
3.4.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 99,06	R\$ 23,77	R\$ 122,83	R\$ 358,41
3.4.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 374,78	R\$ 89,95	R\$ 464,73	R\$ 8.092,08
3.4.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 160,14	R\$ 38,43	R\$ 198,57	R\$ 573,24
3.4.9	C1021	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 9,78	R\$ 2,34	R\$ 12,10	R\$ 356,10
3.4.10	CPROP06	REFLETOR 06 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA POT. 1000W (TORRE POTÊNCIA DE 9.000W)	Composições Próprias	UNID	18,00	R\$ 4.678,22	R\$ 1.122,77	R\$ 5.800,99	R\$ 100.123,74
3.4.11	C3781	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBSTRAÍNEA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.950,72	R\$ 708,17	R\$ 3.658,89	R\$ 10.610,70
3.5	CAMPO								R\$ 1.818.248,93
3.5.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	552,27	R\$ 361,08	R\$ 86,66	R\$ 447,74	R\$ 242.827,59
3.5.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	2.209,02	R\$ 322,91	R\$ 77,50	R\$ 400,41	R\$ 852.460,83
3.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	22.467,69	R\$ 21,59	R\$ 5,18	R\$ 26,77	R\$ 579.441,72
3.5.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.104,51	R\$ 5,27	R\$ 1,26	R\$ 6,53	R\$ 7.190,37
3.5.5	C1348	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	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.081,90	R\$ 979,66	R\$ 5.061,56	R\$ 14.533,29
3.5.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLONFOR, 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	SEINFRA	M2	70,56	R\$ 630,91	R\$ 151,42	R\$ 782,33	R\$ 52.716,78

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASCE		20/05/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASCE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	667,56	R\$ 45,80	R\$ 11,01	R\$ 56,89	R\$ 37.443,45
3.5.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	900,00	R\$ 28,88	R\$ 6,93	R\$ 35,81	R\$ 31.635,00
4	VESTIÁRIO								R\$ 1.008.832,77
4.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 10.414,86
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	81,06	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 4.917,09
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 45,88	R\$ 11,01	R\$ 56,89	R\$ 2.153,85
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,73	R\$ 104,47	R\$ 25,07	R\$ 129,54	R\$ 3.343,92
4.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R\$ 321.188,91
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	360,54	R\$ 12,09	R\$ 2,90	R\$ 14,99	R\$ 5.220,63
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.663,70	R\$ 11,96	R\$ 2,87	R\$ 14,83	R\$ 27.031,11
4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	519,42	R\$ 191,28	R\$ 36,31	R\$ 187,59	R\$ 94.435,74
4.2.4	C0844	CONCRETO P/VIABR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	61,55	R\$ 571,56	R\$ 137,17	R\$ 708,73	R\$ 42.229,62
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	61,55	R\$ 159,08	R\$ 38,18	R\$ 197,26	R\$ 12.161,07
4.2.6	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	765,75	R\$ 62,98	R\$ 15,12	R\$ 78,10	R\$ 59.123,55
4.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	392,97	R\$ 141,37	R\$ 33,93	R\$ 175,30	R\$ 66.478,74
4.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	392,97	R\$ 28,00	R\$ 6,24	R\$ 32,24	R\$ 12.127,05
4.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAGS/LAJES	SEINFRA	M2	392,97	R\$ 5,03	R\$ 1,21	R\$ 6,24	R\$ 2.381,40
4.3	ESQUADRIAS E COBERTURA								R\$ 153.188,12
4.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	279,54	R\$ 149,37	R\$ 35,85	R\$ 185,22	R\$ 50.121,51
4.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	79,02	R\$ 640,10	R\$ 153,62	R\$ 793,72	R\$ 60.261,45
4.3.3	C4557	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	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 630,91	R\$ 151,42	R\$ 782,33	R\$ 11.296,44
4.3.4	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,70	R\$ 382,28	R\$ 91,75	R\$ 474,03	R\$ 6.670,14
4.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 239,77	R\$ 57,54	R\$ 297,31	R\$ 6.968,46
4.3.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,05	R\$ 136,66	R\$ 32,80	R\$ 169,46	R\$ 5.633,58
4.3.7	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	69,27	R\$ 84,11	R\$ 20,19	R\$ 104,30	R\$ 7.096,71
4.3.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 42,14	R\$ 10,11	R\$ 52,25	R\$ 460,35
4.3.9	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	58,80	R\$ 42,50	R\$ 10,20	R\$ 52,70	R\$ 2.990,46
4.3.10	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	34,20	R\$ 40,97	R\$ 9,83	R\$ 50,80	R\$ 1.694,02
4.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 115.893,28
4.4.1	C2525	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	124,20	R\$ 24,03	R\$ 5,77	R\$ 29,80	R\$ 3.652,71
4.4.2	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 77,78	R\$ 18,67	R\$ 96,45	R\$ 1.400,55
4.4.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	138,08	R\$ 17,97	R\$ 4,31	R\$ 22,28	R\$ 3.017,28
4.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	88,95	R\$ 42,14	R\$ 10,11	R\$ 52,25	R\$ 4.549,80
4.4.5	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4.497,57	R\$ 1.079,42	R\$ 5.576,99	R\$ 16.449,09
4.4.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 297,90	R\$ 71,50	R\$ 369,40	R\$ 5.462,10
4.4.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 59,56	R\$ 14,29	R\$ 73,85	R\$ 3.227,40
4.4.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 34,26	R\$ 8,22	R\$ 42,48	R\$ 742,32
4.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 55,97	R\$ 13,43	R\$ 69,40	R\$ 1.205,10
4.4.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 44,52	R\$ 10,68	R\$ 55,20	R\$ 2.242,38
4.4.11	C1151	DUCHA P/ WC GROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 72,80	R\$ 17,47	R\$ 90,27	R\$ 1.573,38
4.4.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	R\$ 914,53	R\$ 219,49	R\$ 1.134,02	R\$ 6.539,10
4.4.13	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 746,88	R\$ 179,25	R\$ 926,13	R\$ 5.329,32
4.4.14	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 636,24	R\$ 152,70	R\$ 788,94	R\$ 13.685,94
4.4.15	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 397,11	R\$ 95,31	R\$ 492,42	R\$ 2.831,46
4.4.16	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	10,80	R\$ 195,90	R\$ 47,02	R\$ 242,92	R\$ 2.527,53
4.4.17	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ABSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 811,66	R\$ 194,80	R\$ 1.006,46	R\$ 5.780,58
4.4.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 661,55	R\$ 158,77	R\$ 820,32	R\$ 14.186,88
4.4.19	C2495	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,40	R\$ 14,03	R\$ 72,49	R\$ 420,24
4.4.20	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,71	R\$ 4,97	R\$ 25,68	R\$ 74,22
4.4.21	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,88	R\$ 5,97	R\$ 30,85	R\$ 88,88
4.4.22	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,64	R\$ 10,23	R\$ 52,87	R\$ 152,49
4.4.23	C2596	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	90,00	R\$ 27,14	R\$ 6,51	R\$ 33,65	R\$ 2.925,90

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 20/03/2025
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	

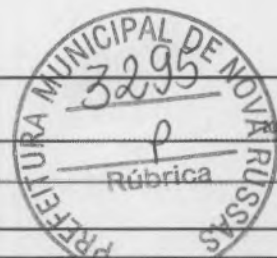
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 3293
 Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	SDI	COM BDI	
4.4.24	C2504	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	90,00	R\$ 47,23	R\$ 11,34	R\$ 58,57	R\$ 5.095,80
4.4.25	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 89,32	R\$ 21,44	R\$ 110,76	R\$ 639,00
4.4.26	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 150,02	R\$ 36,00	R\$ 186,02	R\$ 1.070,34
4.4.27	C1549	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 36,03	R\$ 8,05	R\$ 44,08	R\$ 1.705,47
4.4.28	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 28,71	R\$ 6,99	R\$ 35,60	R\$ 522,15
4.4.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 138,16	R\$ 33,16	R\$ 171,32	R\$ 2.477,10
4.4.30	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 744,44	R\$ 178,67	R\$ 923,11	R\$ 2.666,10
4.4.31	I1981	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 174,30	R\$ 41,83	R\$ 216,13	R\$ 3.096,15
4.4.32	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 31,89	R\$ 7,85	R\$ 39,54	R\$ 566,40
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 23.788,99
4.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 335,25	R\$ 80,46	R\$ 415,71	R\$ 1.205,49
4.5.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 5,77	R\$ 29,83	R\$ 87,69
4.5.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 5,77	R\$ 29,83	R\$ 87,69
4.5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 5,77	R\$ 29,83	R\$ 87,69
4.5.5	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,97	R\$ 2,39	R\$ 12,36	R\$ 283,20
4.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 28,50	R\$ 6,84	R\$ 35,34	R\$ 1.653,60
4.5.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 47,29	R\$ 11,35	R\$ 58,64	R\$ 1.210,65
4.5.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 8,85	R\$ 2,12	R\$ 10,97	R\$ 747,96
4.5.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	274,50	R\$ 17,50	R\$ 4,20	R\$ 21,70	R\$ 5.923,71
4.5.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.144,50	R\$ 6,91	R\$ 1,66	R\$ 8,57	R\$ 9.682,47
4.5.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 133,83	R\$ 32,12	R\$ 165,95	R\$ 475,44
4.5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 324,91	R\$ 77,06	R\$ 402,89	R\$ 2.343,00
4.6	PISO E REVESTIMENTO								R\$ 287.928,12
4.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	358,32	R\$ 45,88	R\$ 11,01	R\$ 56,89	R\$ 20.098,17
4.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	358,32	R\$ 29,60	R\$ 7,10	R\$ 36,70	R\$ 12.892,35
4.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	267,16	R\$ 103,12	R\$ 24,75	R\$ 127,87	R\$ 33.004,74
4.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	226,84	R\$ 40,18	R\$ 9,94	R\$ 49,82	R\$ 10.936,26
4.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.327,14	R\$ 7,42	R\$ 1,78	R\$ 9,20	R\$ 12.080,43
4.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.327,14	R\$ 47,40	R\$ 11,36	R\$ 58,76	R\$ 77.531,52
4.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	483,20	R\$ 108,24	R\$ 25,98	R\$ 134,22	R\$ 64.056,81
4.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	851,52	R\$ 9,63	R\$ 2,31	R\$ 11,94	R\$ 10.116,06
4.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	51,00	R\$ 95,24	R\$ 22,86	R\$ 118,10	R\$ 5.801,76
4.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	29,40	R\$ 95,24	R\$ 22,86	R\$ 118,10	R\$ 3.344,55
4.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	63,72	R\$ 472,42	R\$ 113,38	R\$ 585,80	R\$ 36.168,75
4.6.12	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	203,87	R\$ 7,86	R\$ 1,89	R\$ 9,75	R\$ 1.926,72
4.7	PINTURA								R\$ 96.419,91
4.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	267,16	R\$ 18,81	R\$ 4,51	R\$ 23,32	R\$ 6.209,25
4.7.2	88486	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	267,16	R\$ 14,45	R\$ 3,47	R\$ 17,92	R\$ 4.689,00
4.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	561,39	R\$ 12,83	R\$ 3,08	R\$ 15,91	R\$ 8.875,59
4.7.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	561,39	R\$ 21,07	R\$ 5,06	R\$ 26,13	R\$ 14.523,15
4.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	673,35	R\$ 16,25	R\$ 3,90	R\$ 20,15	R\$ 13.453,53
4.7.6	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	673,35	R\$ 22,85	R\$ 5,48	R\$ 28,33	R\$ 18.826,86
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 44,42	R\$ 10,00	R\$ 55,08	R\$ 801,45
4.7.8	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.234,74	R\$ 19,47	R\$ 4,87	R\$ 24,14	R\$ 29.041,08
5	BANCO DE RESERVA								R\$ 120.576,82
5.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 1.767,54
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,25	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 682,44
5.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 45,88	R\$ 11,01	R\$ 56,89	R\$ 484,82
5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 104,47	R\$ 25,07	R\$ 129,54	R\$ 600,48
5.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R\$ 64.926,24
5.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	97,65	R\$ 12,09	R\$ 2,90	R\$ 14,99	R\$ 1.413,96
5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	632,85	R\$ 11,96	R\$ 2,87	R\$ 14,83	R\$ 9.081,39
5.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	136,20	R\$ 151,28	R\$ 36,31	R\$ 187,59	R\$ 24.762,51
5.2.4	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 571,56	R\$ 137,17	R\$ 708,73	R\$ 12.329,82
5.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	18,54	R\$ 159,08	R\$ 38,16	R\$ 197,26	R\$ 3.657,21

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASCE		20/03/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASCE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BEN	BEN	COM BEN	
5.2.6	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	96,48	R\$ 62,98	R\$ 15,12	R\$ 78,10	R\$ 7.449,21
5.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 141,37	R\$ 33,93	R\$ 175,30	R\$ 5.115,89
5.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 26,00	R\$ 6,24	R\$ 32,24	R\$ 933,21
5.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 5,03	R\$ 1,21	R\$ 6,24	R\$ 183,24
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 14.607,12
5.3.1	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,97	R\$ 2,39	R\$ 12,36	R\$ 70,80
5.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,52	R\$ 4,20	R\$ 21,72	R\$ 127,50
5.3.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,43	R\$ 4,42	R\$ 22,85	R\$ 267,96
5.3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 250V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 6,91	R\$ 1,66	R\$ 8,57	R\$ 2.538,00
5.3.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 17,50	R\$ 4,20	R\$ 21,70	R\$ 7.768,80
5.3.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,00	R\$ 11,02	R\$ 2,86	R\$ 14,78	R\$ 1.306,80
5.3.7	C1709	LUBRIFICANTE ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 2,48	R\$ 0,60	R\$ 3,08	R\$ 54,18
5.3.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 8,85	R\$ 2,12	R\$ 10,97	R\$ 130,08
5.3.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 324,91	R\$ 77,98	R\$ 402,89	R\$ 2.343,00
5.4	PISO E REVESTIMENTO								R\$ 34.998,12
5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	20,25	R\$ 45,88	R\$ 11,01	R\$ 56,89	R\$ 1.138,83
5.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 10cm	SEINFRA	M2	20,25	R\$ 29,60	R\$ 7,10	R\$ 36,70	R\$ 728,61
5.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PIS-SIPEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	38,88	R\$ 103,12	R\$ 24,75	R\$ 127,87	R\$ 4.802,85
5.4.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 40,18	R\$ 9,64	R\$ 49,82	R\$ 1.806,45
5.4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,08	R\$ 7,42	R\$ 1,78	R\$ 9,20	R\$ 1.399,05
5.4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	154,08	R\$ 47,40	R\$ 11,38	R\$ 58,78	R\$ 9.001,35
5.4.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PIS-SIPEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 108,24	R\$ 25,98	R\$ 134,22	R\$ 8.182,44
5.4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,88	R\$ 8,63	R\$ 2,31	R\$ 11,94	R\$ 1.210,32
5.4.9	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,80	R\$ 181,20	R\$ 43,49	R\$ 224,69	R\$ 5.288,48
5.4.10	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	46,80	R\$ 7,86	R\$ 1,89	R\$ 9,75	R\$ 442,74
5.5	PINTURA								R\$ 4.677,90
5.5.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	21,60	R\$ 18,81	R\$ 4,51	R\$ 23,32	R\$ 501,99
5.5.2	88486	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	21,60	R\$ 14,45	R\$ 3,47	R\$ 17,92	R\$ 379,08
5.5.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 16,25	R\$ 3,90	R\$ 20,15	R\$ 1.582,41
5.5.4	C1814	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 22,85	R\$ 5,48	R\$ 28,33	R\$ 2.214,42
6	ARGUBANCADA 01								R\$ 138.631,82
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,71	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 467,70
6.2	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	164,88	R\$ 108,91	R\$ 26,14	R\$ 135,05	R\$ 21.953,76
6.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	109,08	R\$ 62,98	R\$ 15,12	R\$ 78,10	R\$ 8.422,08
6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	140,04	R\$ 12,09	R\$ 2,90	R\$ 14,99	R\$ 2.027,79
6.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "N LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	168,54	R\$ 151,28	R\$ 36,31	R\$ 187,59	R\$ 30.642,27
6.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.093,41	R\$ 11,96	R\$ 2,87	R\$ 14,83	R\$ 15.690,42
6.7	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,62	R\$ 571,56	R\$ 137,17	R\$ 708,73	R\$ 11.384,52
6.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	129,69	R\$ 104,47	R\$ 25,07	R\$ 129,54	R\$ 16.224,21
6.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 45,88	R\$ 11,01	R\$ 56,89	R\$ 8.078,98
6.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	309,39	R\$ 7,42	R\$ 1,78	R\$ 9,20	R\$ 2.809,26
6.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	309,39	R\$ 47,40	R\$ 11,38	R\$ 58,78	R\$ 18.074,55
6.12	C0586	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	439,08	R\$ 5,27	R\$ 1,26	R\$ 6,53	R\$ 2.858,40
7	ARGUBANCADA 02								R\$ 138.631,82
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,71	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 467,70
7.2	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	164,88	R\$ 108,91	R\$ 26,14	R\$ 135,05	R\$ 21.953,76
7.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	109,08	R\$ 62,98	R\$ 15,12	R\$ 78,10	R\$ 8.422,08
7.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	140,04	R\$ 12,09	R\$ 2,90	R\$ 14,99	R\$ 2.027,79
7.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "N LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	168,54	R\$ 151,28	R\$ 36,31	R\$ 187,59	R\$ 30.642,27
7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.093,41	R\$ 11,96	R\$ 2,87	R\$ 14,83	R\$ 15.690,42
7.7	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,62	R\$ 571,56	R\$ 137,17	R\$ 708,73	R\$ 11.384,52
7.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	129,69	R\$ 104,47	R\$ 25,07	R\$ 129,54	R\$ 16.224,21
7.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 45,88	R\$ 11,01	R\$ 56,89	R\$ 8.078,98
7.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	309,39	R\$ 7,42	R\$ 1,78	R\$ 9,20	R\$ 2.809,26
7.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	309,39	R\$ 47,40	R\$ 11,38	R\$ 58,78	R\$ 18.074,55

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 20/03/2025
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IRI	IRI	COM IRI	
7.12	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	439,08	R\$ 5,27	R\$ 1,26	R\$ 6,53	R\$ 2.858,40
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 43.447,92
8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 365,29	R\$ 87,67	R\$ 452,96	R\$ 5.239,68
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.344,00	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 38.208,24
VALOR TOTAL:									R\$ 4.672.718,50

Quatro Milhões Seiscentos e Setenta e Dois Mil Setecentos e Dezoito reais e Cinquenta e Nove centavos

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI
NETO:04777819426

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26



	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
			13/02/2025
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ARENA 01: SEDE JOVINÃO	R\$ 1.609.406,22	34,44%
2	ARENA 02: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	R\$ 1.579.518,66	33,80%
3	ARENA 03: DISTRITO DE CANINDEZINHO	R\$ 1.483.793,71	31,75%
		VALOR TOTAL: R\$ 4.672.718,59	100,00%

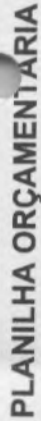
Quatro Milhões Seiscentos e Setenta e Dois Mil Setecentos e Dezoito reais e Cinquenta e Nove centavos

RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI
NETO:04777819426

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI NETO:04777819426

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26





DATA :
13/02/2025

13/02/2025

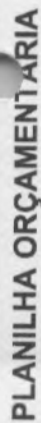
CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ARENA 01: SEDE JOVINÃO								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1.1	CPRO-01AE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 572,58	R\$ 137,42	R\$ 710,00	R\$ 71.000,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 176,84	R\$ 42,44	R\$ 219,28	R\$ 2.631,36
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,75	R\$ 508,26	R\$ 121,98	R\$ 630,24	R\$ 472,68
1.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.601,24	R\$ 384,30	R\$ 1.985,54	R\$ 1.985,54
1.2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.299,32	R\$ 311,84	R\$ 1.611,16	R\$ 1.611,16
1.2.5	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 141,24	R\$ 33,90	R\$ 175,14	R\$ 12.259,80
1.2.6	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.623,80	R\$ 1.589,71	R\$ 8.213,51	R\$ 8.213,51
1.2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.474,69	R\$ 593,93	R\$ 3.068,62	R\$ 3.068,62
1.3	CAMPO DE FUTEBOL								
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	13,97	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 847,42
1.3.1.2	101236	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	SINAPI	M3	7.211,24	R\$ 21,11	R\$ 5,07	R\$ 26,18	R\$ 188.790,26
1.3.1.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	7.211,24	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 11.610,10
1.3.2	DRENAGEM								
1.3.2.1	102703	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	SINAPI	M	764,64	R\$ 14,80	R\$ 35,47	R\$ 183,27	R\$ 140.135,57
1.3.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
1.3.3.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,39	R\$ 16,41	R\$ 84,80	R\$ 84,80

Página: 2



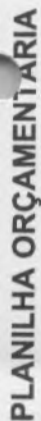


DATA: 13/02/2025

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.3.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,25	R\$ 3,90	R\$ 20,15	R\$ 20,15
1.3.3.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,45	R\$ 21,47	R\$ 110,92	R\$ 110,92
1.3.3.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 23,72	R\$ 5,69	R\$ 29,41	R\$ 2.941,00
1.3.3.5	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,45	R\$ 16,19	R\$ 83,64	R\$ 167,28
1.3.3.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 715,32	R\$ 171,68	R\$ 887,00	R\$ 1.774,00
1.3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.3.4.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.654,91	R\$ 10,16	R\$ 2,44	R\$ 12,60	R\$ 20.851,87
1.3.4.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	228,81	R\$ 25,98	R\$ 6,24	R\$ 32,22	R\$ 7.372,26
1.3.4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 304,06	R\$ 72,97	R\$ 377,03	R\$ 377,03
1.3.4.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 293,66	R\$ 70,48	R\$ 364,14	R\$ 3.277,26
1.3.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 175,38
1.3.4.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,35	R\$ 23,12	R\$ 119,47	R\$ 119,47
1.3.4.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 362,55	R\$ 87,01	R\$ 449,56	R\$ 2.697,36
1.3.4.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 154,10	R\$ 36,98	R\$ 191,08	R\$ 191,08
1.3.4.9	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,57	R\$ 2,30	R\$ 11,87	R\$ 118,70
1.3.4.10	CPROPF06	REFLETOR 06 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA POT. 1000W (TORRE POTÊNCIA DE 6000W)	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 4.485,83	R\$ 1.076,60	R\$ 5.562,43	R\$ 33.374,58
1.3.4.11	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.852,34	R\$ 684,56	R\$ 3.536,90	R\$ 3.536,90
1.3.5	CAMPO								
1.3.5.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	184,09	R\$ 354,89	R\$ 85,10	R\$ 439,69	R\$ 80.942,53
1.3.5.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	736,34	R\$ 311,21	R\$ 74,69	R\$ 385,90	R\$ 284.153,61
1.3.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	7.489,66	R\$ 20,00	R\$ 4,99	R\$ 25,79	R\$ 193.147,24



DATA : 13/02/2025

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSICE

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.5.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	368,17	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 2.396,79
1.3.5.5	C1348	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.906,80	R\$ 937,63	R\$ 4.844,43	R\$ 4.844,43
1.3.5.6	C4557	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	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 602,52	R\$ 144,60	R\$ 747,12	R\$ 17.572,26
1.3.5.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	222,52	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 12.481,15
1.3.5.8	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	R\$ 28,35	R\$ 6,80	R\$ 35,15	R\$ 10.545,00
1.4	VESTIÁRIO								R\$ 336.277,59
1.4.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 3.471,62
1.4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,02	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 1.639,03
1.4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	12,80	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 717,95
1.4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,91	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 1.114,64
1.4.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R\$ 107.062,97
1.4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	120,18	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 1.740,21
1.4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	627,90	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 9.010,37
1.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	173,14	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 31.478,58
1.4.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,55	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 14.076,54
1.4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,55	R\$ 159,08	R\$ 38,18	R\$ 197,26	R\$ 4.053,69
1.4.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	255,25	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 19.707,85
1.4.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 136,43	R\$ 32,74	R\$ 169,17	R\$ 22.159,58
1.4.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 24,89	R\$ 5,97	R\$ 30,86	R\$ 4.042,35
1.4.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 4,89	R\$ 1,17	R\$ 6,06	R\$ 793,80



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4.3	ESQUADRIAS E COBERTURA							
1.4.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	93,18	R\$ 144,60	R\$ 34,70	R\$ 16.707,17
1.4.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,34	R\$ 615,01	R\$ 147,60	R\$ 20.087,15
1.4.3.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 602,52	R\$ 144,60	R\$ 3.765,48
1.4.3.4	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,90	R\$ 365,93	R\$ 87,82	R\$ 2.223,38
1.4.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 234,74	R\$ 56,34	R\$ 2.322,82
1.4.3.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,35	R\$ 133,43	R\$ 32,02	R\$ 1.877,86
1.4.3.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	23,09	R\$ 82,62	R\$ 19,83	R\$ 2.365,57
1.4.3.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 41,25	R\$ 9,90	R\$ 153,45
1.4.3.9	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	19,60	R\$ 41,10	R\$ 9,86	R\$ 998,82
1.4.3.10	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	11,40	R\$ 39,71	R\$ 9,53	R\$ 561,34
1.4.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
1.4.4.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	41,40	R\$ 23,72	R\$ 5,69	R\$ 1.217,57
1.4.4.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 75,30	R\$ 18,07	R\$ 466,85
1.4.4.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,03	R\$ 17,62	R\$ 4,23	R\$ 1.005,76
1.4.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	29,65	R\$ 41,25	R\$ 9,90	R\$ 1.516,60
1.4.4.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.421,89	R\$ 1.061,23	R\$ 5.483,03
1.4.4.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 293,66	R\$ 70,48	R\$ 1.820,70
1.4.4.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 57,84	R\$ 13,88	R\$ 1.075,80
1.4.4.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,28	R\$ 7,98	R\$ 247,44





OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

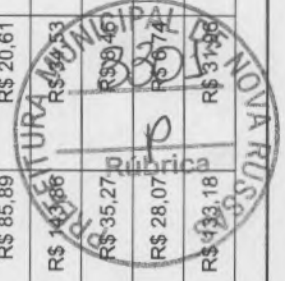
LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 53,99	R\$ 12,96	R\$ 66,95
1.4.4.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 43,06	R\$ 10,33	R\$ 53,39
1.4.4.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 70,49	R\$ 16,92	R\$ 87,41
1.4.4.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 878,91	R\$ 210,94	R\$ 1.089,85
1.4.4.13	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 716,31	R\$ 171,91	R\$ 888,22
1.4.4.14	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 613,17	R\$ 147,16	R\$ 760,33
1.4.4.15	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 380,57	R\$ 91,34	R\$ 471,91
1.4.4.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMWC'S	SEINFRA	M	3,60	R\$ 188,73	R\$ 45,30	R\$ 234,03
1.4.4.17	95472	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 776,96	R\$ 186,47	R\$ 963,43
1.4.4.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 635,61	R\$ 152,55	R\$ 788,16
1.4.4.19	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,48	R\$ 13,56	R\$ 70,04
1.4.4.20	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,95	R\$ 4,79	R\$ 24,74
1.4.4.21	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,92	R\$ 5,74	R\$ 29,66
1.4.4.22	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,99	R\$ 9,84	R\$ 50,83
1.4.4.23	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 26,22	R\$ 6,29	R\$ 32,51
1.4.4.24	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 45,66	R\$ 10,96	R\$ 56,62
1.4.4.25	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,89	R\$ 20,61	R\$ 106,50
1.4.4.26	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,86	R\$ 34,33	R\$ 178,39
1.4.4.27	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 35,27	R\$ 8,46	R\$ 43,73
1.4.4.28	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,07	R\$ 6,74	R\$ 34,81
1.4.4.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,18	R\$ 8,16	R\$ 41,34





CHZ
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

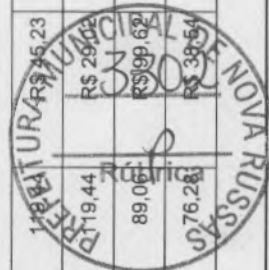
LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA :
13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.4.30	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 716,69	R\$ 172,01	R\$ 888,70	R\$ 888,70
1.4.4.31	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 166,46	R\$ 39,95	R\$ 206,41	R\$ 1.032,05
1.4.4.32	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,45	R\$ 7,31	R\$ 37,76	R\$ 188,80
1.4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 7.929,53
1.4.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 324,06	R\$ 77,77	R\$ 401,83	R\$ 401,83
1.4.5.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
1.4.5.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
1.4.5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
1.4.5.5	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,52	R\$ 2,28	R\$ 11,80	R\$ 94,40
1.4.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 27,78	R\$ 6,67	R\$ 34,45	R\$ 551,20
1.4.5.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 46,49	R\$ 11,16	R\$ 57,65	R\$ 403,55
1.4.5.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 8,74	R\$ 2,10	R\$ 10,84	R\$ 249,32
1.4.5.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	91,50	R\$ 17,40	R\$ 4,18	R\$ 21,58	R\$ 1.974,57
1.4.5.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	381,50	R\$ 6,82	R\$ 1,64	R\$ 8,46	R\$ 3.227,49
1.4.5.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,81	R\$ 30,67	R\$ 158,48	R\$ 158,48
1.4.5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 314,92	R\$ 75,58	R\$ 390,50	R\$ 781,00
1.4.6	PISO E REVESTIMENTO								R\$ 95.976,04
1.4.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	184,18	R\$ 25,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 6.699,39
1.4.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,44	R\$ 29,02	R\$ 6,96	R\$ 35,98	R\$ 4.297,45
1.4.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	89,06	R\$ 99,62	R\$ 23,91	R\$ 123,53	R\$ 11.001,58
1.4.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	97,26	R\$ 38,54	R\$ 9,25	R\$ 47,79	R\$ 3.645,42



DATA :
13/02/2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

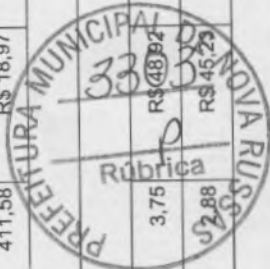
OBRA:

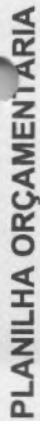
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	442,38	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 4.016,81
1.4.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	442,38	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 25.843,84
1.4.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	164,40	R\$ 104,74	R\$ 25,14	R\$ 129,88	R\$ 21.352,27
1.4.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	283,84	R\$ 9,58	R\$ 2,30	R\$ 11,88	R\$ 3.372,02
1.4.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,00	R\$ 91,74	R\$ 22,02	R\$ 113,76	R\$ 1.933,92
1.4.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,80	R\$ 91,74	R\$ 22,02	R\$ 113,76	R\$ 1.114,85
1.4.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	21,24	R\$ 457,76	R\$ 109,86	R\$ 567,62	R\$ 12.056,25
1.4.6.12	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	67,89	R\$ 7,63	R\$ 1,83	R\$ 9,46	R\$ 642,24
1.4.7	PINTURA								R\$ 32.139,97
1.4.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,06	R\$ 18,74	R\$ 4,50	R\$ 23,24	R\$ 2.069,75
1.4.7.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,06	R\$ 14,15	R\$ 3,40	R\$ 17,55	R\$ 1.563,00
1.4.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	187,13	R\$ 12,75	R\$ 3,06	R\$ 15,81	R\$ 2.958,53
1.4.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,13	R\$ 20,86	R\$ 5,01	R\$ 25,87	R\$ 4.841,05
1.4.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	224,45	R\$ 16,11	R\$ 3,87	R\$ 19,98	R\$ 4.484,51
1.4.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,45	R\$ 22,55	R\$ 5,41	R\$ 27,96	R\$ 6.275,62
1.4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,90	R\$ 43,97	R\$ 10,55	R\$ 54,52	R\$ 267,15
1.4.7.8	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	411,58	R\$ 18,97	R\$ 4,55	R\$ 23,52	R\$ 9.680,36
1.5	BANCO DE RESERVA								R\$ 40.325,64
1.5.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 589,18
1.5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 227,48
1.5.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	32,88	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 161,54





DATA :
13/02/2025

13/02/2025

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASICE

LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
--------	-----------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 200,16
1.5.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								
1.5.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,55	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 471,32
1.5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	210,95	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 3.027,13
1.5.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,40	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 8.254,17
1.5.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 4.109,94
1.5.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,18	R\$ 159,08	R\$ 38,18	R\$ 197,26	R\$ 1.219,07
1.5.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,16	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.483,07
1.5.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 136,43	R\$ 32,74	R\$ 169,17	R\$ 1.705,23
1.5.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 24,89	R\$ 5,97	R\$ 30,86	R\$ 311,07
1.5.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 4,89	R\$ 1,17	R\$ 6,06	R\$ 61,08
1.5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.5.3.1	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,52	R\$ 2,28	R\$ 11,80	R\$ 23,60
1.5.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,14	R\$ 4,11	R\$ 21,25	R\$ 42,50
1.5.3.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,01	R\$ 4,32	R\$ 22,33	R\$ 89,32
1.5.3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,82	R\$ 1,64	R\$ 8,46	R\$ 846,00
1.5.3.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,40	R\$ 4,18	R\$ 21,58	R\$ 2.589,60
1.5.3.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 11,71	R\$ 2,81	R\$ 14,52	R\$ 435,60
1.5.3.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2,43	R\$ 0,58	R\$ 3,01	R\$ 18,06
1.5.3.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,74	R\$ 2,10	R\$ 10,84	R\$ 43,36
1.5.3.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 314,92	R\$ 75,58	R\$ 390,50	R\$ 781,00

Página: 9



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

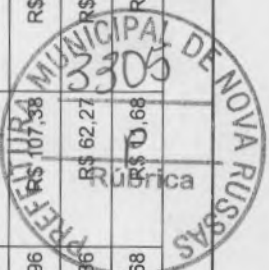
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.5.4	PISO E REVESTIMENTO								
1.5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 11.666,04
1.5.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 29,02	R\$ 6,96	R\$ 35,98	
1.5.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 99,62	R\$ 23,91	R\$ 123,53	
1.5.4.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 38,54	R\$ 9,25	R\$ 47,79	
1.5.4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,36	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	
1.5.4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,36	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 3.000,45
1.5.4.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 104,74	R\$ 25,14	R\$ 129,88	R\$ 2.727,48
1.5.4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,96	R\$ 9,58	R\$ 2,30	R\$ 11,88	R\$ 403,44
1.5.4.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 176,09	R\$ 42,26	R\$ 218,35	R\$ 2.096,16
1.5.4.10	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	15,60	R\$ 7,63	R\$ 1,83	R\$ 9,46	R\$ 147,58
1.5.5	PINTURA								
1.5.5.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,20	R\$ 18,74	R\$ 4,50	R\$ 23,24	R\$ 167,33
1.5.5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,20	R\$ 14,15	R\$ 3,40	R\$ 17,55	R\$ 126,36
1.5.5.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 16,11	R\$ 3,87	R\$ 19,98	R\$ 527,47
1.5.5.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 22,55	R\$ 5,41	R\$ 27,96	R\$ 738,14
1.6	ARQUIBANCADA 01								
1.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 155,90
1.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	54,96	R\$ 107,38	R\$ 25,77	R\$ 133,15	R\$ 7.317,92
1.6.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.807,36
1.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,68	R\$ 150,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 675,93
									R\$ 46.210,64





CHZ
Engenharia e Construção Ltda.

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

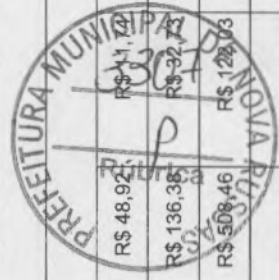
PLANILHA ORÇAMENTARIA

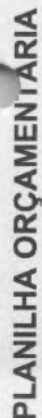
DATA :
13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,18	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 10.214,09
1.6.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	364,47	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 5.230,14
1.6.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,54	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 3.794,84
1.6.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,23	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 5.408,07
1.6.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 2.692,32
1.6.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 936,42
1.6.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 6.024,85
1.6.12	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	146,36	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 952,80
1.7	ARQUIBANCADA 02								R\$ 46.210,64
1.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 155,90
1.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	54,96	R\$ 107,38	R\$ 25,77	R\$ 133,15	R\$ 7.317,92
1.7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.807,36
1.7.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,68	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 675,93
1.7.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,18	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 10.214,09
1.7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	364,47	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 5.230,14
1.7.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,54	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 3.794,84
1.7.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,23	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 5.408,07
1.7.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 2.692,32
1.7.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 936,42
1.7.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 6.024,85
1.7.12	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	146,36	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 952,80



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 352,13	R\$ 84,51	R\$ 436,64	R\$ 1.746,56
1.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.448,00	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 12.736,08
2	ARENA 02: DISTRITO DE NOVA BETÂNIA								
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
2.1.1	CPRO-01AE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 572,58	R\$ 137,42	R\$ 710,00	R\$ 0,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 176,84	R\$ 42,44	R\$ 219,28	R\$ 0,00
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,75	R\$ 508,26	R\$ 121,98	R\$ 630,24	R\$ 472,68
2.2.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 443,04	R\$ 106,33	R\$ 549,37	R\$ 3.845,59
2.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.601,24	R\$ 384,30	R\$ 1.985,54	R\$ 1.985,54
2.2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.299,32	R\$ 311,84	R\$ 1.611,16	R\$ 1.611,16
2.2.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 141,24	R\$ 33,90	R\$ 175,14	R\$ 12.259,80
2.2.7	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.623,80	R\$ 1.589,71	R\$ 8.213,51	R\$ 8.213,51
2.2.8	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.474,69	R\$ 593,93	R\$ 3.068,62	R\$ 3.068,62
2.3	CAMPO DE FUTEBOL								
2.3.1	MOVIMENTO DE TERRA								
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	136,96	R\$ 48,92	R\$ 11,12	R\$ 60,04	R\$ 8.307,99
2.3.1.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	215,76	R\$ 136,38	R\$ 32,73	R\$ 169,11	R\$ 36.487,17
2.3.1.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	210,37	R\$ 508,46	R\$ 122,03	R\$ 630,49	R\$ 132.636,18
2.3.1.4	101236	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	SINAPI	M3	1.388,69	R\$ 21,11	R\$ 5,07	R\$ 26,18	R\$ 36.355,90





DATA :
13/02/2025

13/02/2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
-------	---

LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
--------	-----------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.1.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	1.388,69	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 2.235,79
2.3.1.6	96386	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	SINAPI	M3	1.124,07	R\$ 6,61	R\$ 1,59	R\$ 8,20	R\$ 9.217,37
2.3.1.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.124,07	R\$ 1,50	R\$ 0,36	R\$ 1,86	R\$ 2.090,77
2.3.1.8	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.124,07	R\$ 5,65	R\$ 1,36	R\$ 7,01	R\$ 7.879,73
2.3.1.9	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.124,07	R\$ 4,26	R\$ 1,02	R\$ 5,28	R\$ 5.935,09
2.3.2	DRENAGEM								
2.3.2.1	102703	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	SINAPI	M	764,64	R\$ 147,80	R\$ 35,47	R\$ 183,27	R\$ 140.135,57
2.3.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.3.3.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,39	R\$ 16,41	R\$ 84,80	R\$ 84,80
2.3.3.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,25	R\$ 3,90	R\$ 20,15	R\$ 20,15
2.3.3.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,45	R\$ 21,47	R\$ 110,92	R\$ 110,92
2.3.3.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 23,72	R\$ 5,69	R\$ 29,41	R\$ 2.941,00
2.3.3.5	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,45	R\$ 16,19	R\$ 83,64	R\$ 167,28
2.3.3.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 715,32	R\$ 171,68	R\$ 887,00	R\$ 1.774,00
2.3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.3.4.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.654,91	R\$ 10,16	R\$ 2,44	R\$ 12,60	R\$ 20.851,87
2.3.4.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	228,81	R\$ 35,96	R\$ 6,24	R\$ 32,22	R\$ 7.372,26
2.3.4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 304,06	R\$ 72,97	R\$ 377,03	R\$ 377,03
2.3.4.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 293,66	R\$ 70,48	R\$ 364,14	R\$ 3.277,26
2.3.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 175,38
2.3.4.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,35	R\$ 22,12	R\$ 119,47	R\$ 119,47



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.4.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 362,55	R\$ 87,01	R\$ 449,56	R\$ 2.697,36
2.3.4.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 154,10	R\$ 36,98	R\$ 191,08	R\$ 191,08
2.3.4.9	C1021	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,57	R\$ 2,30	R\$ 11,87	R\$ 118,70
2.3.4.10	CPROP06	REFLETOR 06 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA POT. 1000W (TORRE POTÊNCIA DE 6000W)	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 4.485,83	R\$ 1.076,60	R\$ 5.562,43	R\$ 33.374,58
2.3.4.11	C3781	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.852,34	R\$ 684,56	R\$ 3.536,90	R\$ 3.536,90
2.3.5	CAMPO								R\$ 606.083,01
2.3.5.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	184,09	R\$ 354,59	R\$ 85,10	R\$ 439,69	R\$ 80.942,53
2.3.5.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	736,34	R\$ 311,21	R\$ 74,69	R\$ 385,90	R\$ 284.153,61
2.3.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	7.489,23	R\$ 20,80	R\$ 4,99	R\$ 25,79	R\$ 193.147,24
2.3.5.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	368,17	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 2.396,79
2.3.5.5	C1348	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.906,80	R\$ 937,63	R\$ 4.844,43	R\$ 4.844,43
2.3.5.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS 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	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 602,52	R\$ 144,60	R\$ 747,12	R\$ 17.572,26
2.3.5.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	222,52	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 12.481,15
2.3.5.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	R\$ 28,35	R\$ 6,80	R\$ 35,15	R\$ 10.545,00
2.4	VESTIÁRIO								R\$ 336.277,59
2.4.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 3.471,62
2.4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,02	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 1.639,03
2.4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,80	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 717,95
2.4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,91	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 1.114,64
2.4.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R\$ 107.062,97





OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

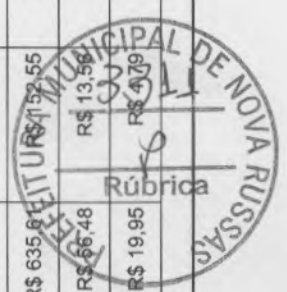
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	120,18	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 1.740,21
2.4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	627,90	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 9.010,37
2.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	173,14	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 31.478,58
2.4.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,55	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 14.076,54
2.4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,55	R\$ 159,08	R\$ 38,18	R\$ 197,26	R\$ 4.053,69
2.4.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	255,25	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 19.707,85
2.4.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 136,43	R\$ 32,74	R\$ 169,17	R\$ 22.159,58
2.4.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 24,89	R\$ 5,97	R\$ 30,86	R\$ 4.042,35
2.4.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 4,89	R\$ 1,17	R\$ 6,06	R\$ 793,80
2.4.3	ESQUADRIAS E COBERTURA								R\$ 51.063,04
2.4.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	93,18	R\$ 144,60	R\$ 34,70	R\$ 179,30	R\$ 16.707,17
2.4.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,34	R\$ 615,01	R\$ 147,60	R\$ 762,61	R\$ 20.087,15
2.4.3.3	C4557	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	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 602,52	R\$ 144,60	R\$ 747,12	R\$ 3.765,48
2.4.3.4	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,90	R\$ 365,93	R\$ 87,82	R\$ 453,75	R\$ 2.223,38
2.4.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 234,74	R\$ 56,34	R\$ 291,08	R\$ 2.322,82
2.4.3.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,35	R\$ 135,43	R\$ 32,02	R\$ 165,45	R\$ 1.877,86
2.4.3.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	23,09	R\$ 82,62	R\$ 19,83	R\$ 102,45	R\$ 2.365,57
2.4.3.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 47,25	R\$ 9,90	R\$ 51,15	R\$ 153,45
2.4.3.9	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	19,60	R\$ 21,10	R\$ 9,86	R\$ 50,96	R\$ 998,82
2.4.3.10	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	11,40	R\$ 89,71	R\$ 9,53	R\$ 49,24	R\$ 561,34

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
2.4.4.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	41,40	R\$ 23,72	R\$ 5,69	R\$ 29,41	R\$ 38.634,42
2.4.4.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 75,30	R\$ 18,07	R\$ 93,37	R\$ 1.217,57
2.4.4.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,03	R\$ 17,62	R\$ 4,23	R\$ 21,85	R\$ 466,85
2.4.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	29,65	R\$ 41,25	R\$ 9,90	R\$ 51,15	R\$ 1.005,76
2.4.4.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.421,80	R\$ 1.061,23	R\$ 5.483,03	R\$ 1.516,60
2.4.4.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 293,66	R\$ 70,48	R\$ 364,14	R\$ 5.483,03
2.4.4.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 57,84	R\$ 13,88	R\$ 71,72	R\$ 1.820,70
2.4.4.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,26	R\$ 7,98	R\$ 41,24	R\$ 1.075,80
2.4.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 53,99	R\$ 12,96	R\$ 66,95	R\$ 247,44
2.4.4.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 43,06	R\$ 10,33	R\$ 53,39	R\$ 401,70
2.4.4.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 70,49	R\$ 16,92	R\$ 87,41	R\$ 747,46
2.4.4.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 878,91	R\$ 210,94	R\$ 1.089,85	R\$ 524,46
2.4.4.13	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 716,31	R\$ 171,91	R\$ 888,22	R\$ 2.179,70
2.4.4.14	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 613,17	R\$ 147,16	R\$ 760,33	R\$ 1.776,44
2.4.4.15	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 380,57	R\$ 91,34	R\$ 471,91	R\$ 4.561,98
2.4.4.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,60	R\$ 188,73	R\$ 45,30	R\$ 234,03	R\$ 943,82
2.4.4.17	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 776,96	R\$ 186,47	R\$ 963,43	R\$ 842,51
2.4.4.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 635,81	R\$ 152,55	R\$ 788,16	R\$ 1.926,86
2.4.4.19	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,48	R\$ 13,56	R\$ 80,04	R\$ 4.728,96
2.4.4.20	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,95	R\$ 4,79	R\$ 24,74	R\$ 140,08
									R\$ 24,74





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

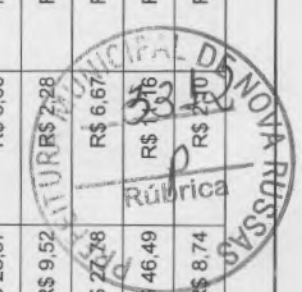
OBRA:

LOCAL:

DATA:

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.4.21	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,92	R\$ 5,74	R\$ 29,66	R\$ 29,66
2.4.4.22	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,99	R\$ 9,84	R\$ 50,83	R\$ 50,83
2.4.4.23	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 26,22	R\$ 6,29	R\$ 32,51	R\$ 975,30
2.4.4.24	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 45,66	R\$ 10,96	R\$ 56,62	R\$ 1.698,60
2.4.4.25	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,89	R\$ 20,61	R\$ 106,50	R\$ 213,00
2.4.4.26	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,86	R\$ 34,53	R\$ 178,39	R\$ 356,78
2.4.4.27	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 35,27	R\$ 8,46	R\$ 43,73	R\$ 568,49
2.4.4.28	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,07	R\$ 6,74	R\$ 34,81	R\$ 174,05
2.4.4.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 133,18	R\$ 31,96	R\$ 165,14	R\$ 825,70
2.4.4.30	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 716,69	R\$ 172,01	R\$ 888,70	R\$ 888,70
2.4.4.31	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 166,46	R\$ 39,95	R\$ 206,41	R\$ 1.032,05
2.4.4.32	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,45	R\$ 7,31	R\$ 37,76	R\$ 188,80
2.4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 7.929,53
2.4.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 324,06	R\$ 77,77	R\$ 401,83	R\$ 401,83
2.4.5.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
2.4.5.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
2.4.5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
2.4.5.5	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,52	R\$ 2,28	R\$ 11,80	R\$ 94,40
2.4.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 27,78	R\$ 6,67	R\$ 34,45	R\$ 551,20
2.4.5.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 46,49	R\$ 11,36	R\$ 57,85	R\$ 403,55
2.4.5.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 8,74	R\$ 2,07	R\$ 10,84	R\$ 249,32



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.4.5.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	91,50	R\$ 17,40	R\$ 4,18	R\$ 21,58	R\$ 1.974,57
2.4.5.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	381,50	R\$ 6,82	R\$ 1,64	R\$ 8,46	R\$ 3.227,49
2.4.5.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,81	R\$ 30,67	R\$ 158,48	R\$ 158,48
2.4.5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 314,92	R\$ 75,58	R\$ 390,50	R\$ 781,00
2.4.6	PISO E REVESTIMENTO								R\$ 95.976,04
2.4.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	119,44	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 6.699,39
2.4.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	119,44	R\$ 29,02	R\$ 6,96	R\$ 35,98	R\$ 4.297,45
2.4.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	89,06	R\$ 99,62	R\$ 23,91	R\$ 123,53	R\$ 11.001,58
2.4.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	76,28	R\$ 38,54	R\$ 9,25	R\$ 47,79	R\$ 3.645,42
2.4.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	442,38	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 4.016,81
2.4.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	442,38	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 25.843,84
2.4.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	164,40	R\$ 104,74	R\$ 25,14	R\$ 129,88	R\$ 21.352,27
2.4.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	283,84	R\$ 9,58	R\$ 2,30	R\$ 11,88	R\$ 3.372,02
2.4.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,00	R\$ 91,74	R\$ 22,02	R\$ 113,76	R\$ 1.933,92
2.4.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,80	R\$ 91,74	R\$ 22,02	R\$ 113,76	R\$ 1.114,85
2.4.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	21,24	R\$ 457,76	R\$ 109,86	R\$ 567,62	R\$ 12.056,25
2.4.6.12	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	67,89	R\$ 7,63	R\$ 1,83	R\$ 9,46	R\$ 642,24
2.4.7	PINTURA								R\$ 32.139,97
2.4.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,06	R\$ 18,74	R\$ 4,50	R\$ 23,24	R\$ 2.069,75
2.4.7.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,06	R\$ 14,15	R\$ 3,40	R\$ 17,55	R\$ 1.563,00
2.4.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	187,13	R\$ 12,75	R\$ 3,06	R\$ 15,81	R\$ 2.958,53

3313
Rúbrica
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,13	R\$ 20,86	R\$ 5,01	R\$ 25,87	R\$ 4.841,05
2.4.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	224,45	R\$ 16,11	R\$ 3,87	R\$ 19,98	R\$ 4.484,51
2.4.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,45	R\$ 22,55	R\$ 5,41	R\$ 27,96	R\$ 6.275,62
2.4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,90	R\$ 43,97	R\$ 10,55	R\$ 54,52	R\$ 267,15
2.4.7.8	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	411,58	R\$ 18,97	R\$ 4,55	R\$ 23,52	R\$ 9.680,36
2.5	BANCO DE RESERVA								R\$ 40.325,64
2.5.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 589,18
2.5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 227,48
2.5.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 161,54
2.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 200,16
2.5.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R\$ 21.642,08
2.5.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,55	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 471,32
2.5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	210,95	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 3.027,13
2.5.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,40	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 8.254,17
2.5.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 4.109,94
2.5.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,18	R\$ 159,08	R\$ 38,18	R\$ 197,26	R\$ 1.219,07
2.5.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,16	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.483,07
2.5.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 136,43	R\$ 32,74	R\$ 169,17	R\$ 1.705,23
2.5.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 24,89	R\$ 5,97	R\$ 30,86	R\$ 311,07
2.5.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 4,89	R\$ 1,14	R\$ 6,06	R\$ 61,08
2.5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 4.869,04



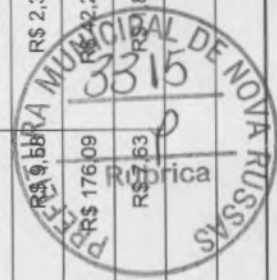


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 13/02/2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
2.5.3.1	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,52	R\$ 2,28		R\$ 11,80	R\$ 23,60
2.5.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,14	R\$ 4,11		R\$ 21,25	R\$ 42,50
2.5.3.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,01	R\$ 4,32		R\$ 22,33	R\$ 89,32
2.5.3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,82	R\$ 1,64		R\$ 8,46	R\$ 846,00
2.5.3.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,40	R\$ 4,18		R\$ 21,58	R\$ 2.589,60
2.5.3.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 11,71	R\$ 2,81		R\$ 14,52	R\$ 435,60
2.5.3.7	C1709	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2,43	R\$ 0,58		R\$ 3,01	R\$ 18,06
2.5.3.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,74	R\$ 2,10		R\$ 10,84	R\$ 43,36
2.5.3.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 314,92	R\$ 75,58		R\$ 390,50	R\$ 781,00
2.5.4	PISO E REVESTIMENTO									
2.5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 45,23	R\$ 10,86		R\$ 56,09	R\$ 378,61
2.5.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 29,02	R\$ 6,96		R\$ 35,98	R\$ 242,87
2.5.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 99,62	R\$ 23,91		R\$ 123,53	R\$ 1.600,95
2.5.4.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 38,54	R\$ 9,25		R\$ 47,79	R\$ 602,15
2.5.4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,36	R\$ 7,32	R\$ 1,76		R\$ 9,08	R\$ 466,35
2.5.4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,36	R\$ 47,11	R\$ 11,31		R\$ 58,42	R\$ 3.000,45
2.5.4.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 104,74	R\$ 25,14		R\$ 129,88	R\$ 2.727,48
2.5.4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,96	R\$ 176,09	R\$ 42,26		R\$ 11,88	R\$ 403,44
2.5.4.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 176,09	R\$ 42,26		R\$ 218,35	R\$ 2.096,16
2.5.4.10	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	15,60	R\$ 9,83	R\$ 2,83		R\$ 9,46	R\$ 147,58
2.5.5	PINTURA									
										R\$ 1.559,30



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.5.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,20	R\$ 18,74	R\$ 4,50	R\$ 23,24	R\$ 167,33
2.5.5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,20	R\$ 14,15	R\$ 3,40	R\$ 17,55	R\$ 126,36
2.5.5.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 16,11	R\$ 3,87	R\$ 19,98	R\$ 527,47
2.5.5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 22,55	R\$ 5,41	R\$ 27,96	R\$ 738,14
2.6	ARQUIBANCADA 01								R\$ 46.210,64
2.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 155,90
2.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	54,96	R\$ 107,38	R\$ 25,77	R\$ 133,15	R\$ 7.317,92
2.6.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.807,36
2.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,68	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 675,93
2.6.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,18	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 10.214,09
2.6.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	364,47	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 5.230,14
2.6.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,54	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 3.794,84
2.6.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,23	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 5.408,07
2.6.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 2.692,32
2.6.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 936,42
2.6.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 6.024,85
2.6.12	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	146,36	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 952,80
2.7	ARQUIBANCADA 02								R\$ 46.210,64
2.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 155,90
2.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	54,96	R\$ 107,38	R\$ 25,77	R\$ 133,15	R\$ 7.317,92
2.7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.807,36





OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,68	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 675,93
2.7.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,18	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 10.214,09
2.7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	364,47	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 5.230,14
2.7.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,54	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 3.794,84
2.7.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,23	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 5.408,07
2.7.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 2.692,32
2.7.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 936,42
2.7.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 6.024,85
2.7.12	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	146,36	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 952,80
2.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 14.482,64
2.8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 352,13	R\$ 84,51	R\$ 436,64	R\$ 1.746,56
2.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.448,00	R\$ 1,38	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 12.736,08
3	ARENA 03: DISTRITO DE CANINDEZINHO								R\$ 1.483.793,71
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 0,00
3.1.1	CPRO-01AE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	0,00	R\$ 572,58	R\$ 137,42	R\$ 710,00	R\$ 0,00
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 38.049,34
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 176,84	R\$ 42,44	R\$ 219,28	R\$ 0,00
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,75	R\$ 508,28	R\$ 121,98	R\$ 630,24	R\$ 472,68
3.2.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 243,04	R\$ 166,38	R\$ 549,37	R\$ 10.438,03
3.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.601,24	R\$ 384,30	R\$ 1.985,54	R\$ 1.985,54
3.2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.299,32	R\$ 311,64	R\$ 1.611,16	R\$ 1.611,16



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 141,24	R\$ 33,90	R\$ 175,14	R\$ 12.259,80
3.2.7	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.623,80	R\$ 1.589,71	R\$ 8.213,51	R\$ 8.213,51
3.2.8	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.474,69	R\$ 593,93	R\$ 3.068,62	R\$ 3.068,62
3.3	CAMPO DE FUTEBOL								R\$ 962.237,22
3.3.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 138.828,60
3.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	32,73	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 1.985,40
3.3.1.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	32,93	R\$ 136,38	R\$ 32,73	R\$ 169,11	R\$ 5.568,79
3.3.1.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	32,11	R\$ 508,46	R\$ 122,03	R\$ 630,49	R\$ 20.245,03
3.3.1.4	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	3.958,28	R\$ 21,11	R\$ 5,07	R\$ 26,18	R\$ 103.627,77
3.3.1.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 09/2024	SINAPI	M3	3.958,28	R\$ 1,30	R\$ 0,31	R\$ 1,61	R\$ 6.372,83
3.3.1.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	SINAPI	M3	46,03	R\$ 6,61	R\$ 1,59	R\$ 8,20	R\$ 377,45
3.3.1.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46,03	R\$ 1,50	R\$ 0,36	R\$ 1,86	R\$ 85,62
3.3.1.8	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	46,03	R\$ 5,65	R\$ 1,36	R\$ 7,01	R\$ 322,67
3.3.1.9	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	46,03	R\$ 4,26	R\$ 1,02	R\$ 5,28	R\$ 243,04
3.3.2	DRENAGEM								R\$ 140.135,57
3.3.2.1	102703	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	SINAPI	M	764,64	R\$ 147,80	R\$ 35,47	R\$ 183,27	R\$ 140.135,57
3.3.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 5.098,15
3.3.3.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,39	R\$ 16,41	R\$ 84,80	R\$ 84,80
3.3.3.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,25	R\$ 3,90	R\$ 20,15	R\$ 20,15
3.3.3.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,45	R\$ 21,47	R\$ 110,92	R\$ 110,92





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
13/02/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.3.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 23,72	R\$ 5,69	R\$ 29,41	R\$ 2.941,00
3.3.3.5	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 87,45	R\$ 16,19	R\$ 83,64	R\$ 167,28
3.3.3.6	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 715,32	R\$ 171,68	R\$ 887,00	R\$ 1.774,00
3.3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 72.091,89
3.3.4.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.654,91	R\$ 10,16	R\$ 2,44	R\$ 12,60	R\$ 20.851,87
3.3.4.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	228,81	R\$ 25,98	R\$ 6,24	R\$ 32,22	R\$ 7.372,26
3.3.4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 304,06	R\$ 72,97	R\$ 377,03	R\$ 377,03
3.3.4.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 293,66	R\$ 70,48	R\$ 364,14	R\$ 3.277,26
3.3.4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 175,38
3.3.4.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,35	R\$ 23,12	R\$ 119,47	R\$ 119,47
3.3.4.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 362,55	R\$ 87,01	R\$ 449,56	R\$ 2.697,36
3.3.4.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 154,10	R\$ 36,98	R\$ 191,08	R\$ 191,08
3.3.4.9	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,57	R\$ 2,30	R\$ 11,87	R\$ 118,70
3.3.4.10	CPROP06	REFLETOR 06 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA POT. 1000W (TORRE POTÊNCIA DE 6000W)	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 4.485,83	R\$ 1.076,60	R\$ 5.562,43	R\$ 33.374,58
3.3.4.11	C3781	MEDICÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.852,34	R\$ 684,56	R\$ 3.536,90	R\$ 3.536,90
3.3.5	CAMPO								R\$ 606.083,01
3.3.5.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	184,09	R\$ 354,59	R\$ 85,10	R\$ 439,69	R\$ 80.942,53
3.3.5.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	736,34	R\$ 74,69	R\$ 17,69	R\$ 92,38	R\$ 284.153,61
3.3.5.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	7.489,23	R\$ 20,80	R\$ 4,99	R\$ 25,79	R\$ 193.147,24
3.3.5.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	368,17	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 2.396,79
3.3.5.5	C1348	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.986,80	R\$ 967,63	R\$ 4.954,43	R\$ 4.844,43

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.5.6	C4557	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	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 602,52	R\$ 144,60	R\$ 747,12	R\$ 17.572,26
3.3.5.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	222,52	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 12.481,15
3.3.5.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	R\$ 28,35	R\$ 6,80	R\$ 35,15	R\$ 10.545,00
3.4	VESTIÁRIO								R\$ 336.277,59
3.4.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 3.471,62
3.4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,02	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 1.639,03
3.4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,80	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 717,95
3.4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,91	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 1.114,64
3.4.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R\$ 107.062,97
3.4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	120,18	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 1.740,21
3.4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	627,90	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 9.010,37
3.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	173,14	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 31.478,58
3.4.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,55	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 14.076,54
3.4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,55	R\$ 159,08	R\$ 38,18	R\$ 197,26	R\$ 4.053,69
3.4.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	255,25	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 19.707,85
3.4.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 136,43	R\$ 32,74	R\$ 169,17	R\$ 22.159,58
3.4.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 24,89	R\$ 5,97	R\$ 30,86	R\$ 4.042,35
3.4.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	130,99	R\$ 4,89	R\$ 1,17	R\$ 6,06	R\$ 793,80
3.4.3	ESQUADRIAS E COBERTURA								R\$ 51.063,04
3.4.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	93,18	R\$ 144,60	R\$ 34,70	R\$ 179,30	R\$ 16.707,17
3.4.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,34	R\$ 615,03	R\$ 147,58	R\$ 762,61	R\$ 20.087,15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.3.3	C4557	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	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 602,52	R\$ 144,60	R\$ 747,12	R\$ 3.765,48
3.4.3.4	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,90	R\$ 365,93	R\$ 87,82	R\$ 453,75	R\$ 2.223,38
3.4.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 234,74	R\$ 56,34	R\$ 291,08	R\$ 2.322,82
3.4.3.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,35	R\$ 133,43	R\$ 32,02	R\$ 165,45	R\$ 1.877,86
3.4.3.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	23,09	R\$ 82,62	R\$ 19,83	R\$ 102,45	R\$ 2.365,57
3.4.3.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,00	R\$ 41,25	R\$ 9,90	R\$ 51,15	R\$ 153,45
3.4.3.9	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	19,60	R\$ 41,10	R\$ 9,86	R\$ 50,96	R\$ 998,82
3.4.3.10	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	11,40	R\$ 39,71	R\$ 9,53	R\$ 49,24	R\$ 561,34
3.4.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 38.634,42
3.4.4.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	41,40	R\$ 23,72	R\$ 5,69	R\$ 29,41	R\$ 1.217,57
3.4.4.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 75,30	R\$ 18,07	R\$ 93,37	R\$ 466,85
3.4.4.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,03	R\$ 17,62	R\$ 4,23	R\$ 21,85	R\$ 1.005,76
3.4.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	29,65	R\$ 41,25	R\$ 9,90	R\$ 51,15	R\$ 1.516,60
3.4.4.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.421,80	R\$ 1.061,23	R\$ 5.483,03	R\$ 5.483,03
3.4.4.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 293,66	R\$ 70,48	R\$ 364,14	R\$ 1.820,70
3.4.4.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 57,84	R\$ 13,88	R\$ 71,72	R\$ 1.075,80
3.4.4.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,26	R\$ 7,98	R\$ 41,24	R\$ 247,44
3.4.4.9	C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 53,99	R\$ 12,96	R\$ 66,95	R\$ 401,70
3.4.4.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 48,06	R\$ 10,33	R\$ 58,39	R\$ 747,46
3.4.4.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 70,49	R\$ 16,92	R\$ 87,41	R\$ 524,46



OBRA:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

DATA:

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
3.4.4.12	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 878,91	R\$ 210,94	R\$ 1.089,85		R\$ 2.179,70
3.4.4.13	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 716,31	R\$ 171,91	R\$ 888,22		R\$ 1.776,44
3.4.4.14	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 613,17	R\$ 147,16	R\$ 760,33		R\$ 4.561,98
3.4.4.15	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 380,57	R\$ 91,34	R\$ 471,91		R\$ 943,82
3.4.4.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,60	R\$ 188,73	R\$ 45,30	R\$ 234,03		R\$ 842,51
3.4.4.17	95472	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 776,96	R\$ 186,47	R\$ 963,43		R\$ 1.926,86
3.4.4.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 635,61	R\$ 152,55	R\$ 788,16		R\$ 4.728,96
3.4.4.19	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,48	R\$ 13,56	R\$ 70,04		R\$ 140,08
3.4.4.20	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,95	R\$ 4,79	R\$ 24,74		R\$ 24,74
3.4.4.21	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,92	R\$ 5,74	R\$ 29,66		R\$ 29,66
3.4.4.22	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,99	R\$ 9,84	R\$ 50,83		R\$ 50,83
3.4.4.23	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 26,22	R\$ 6,29	R\$ 32,51		R\$ 975,30
3.4.4.24	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 45,66	R\$ 10,96	R\$ 56,62		R\$ 1.698,60
3.4.4.25	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 85,89	R\$ 20,61	R\$ 106,50		R\$ 213,00
3.4.4.26	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,86	R\$ 34,53	R\$ 178,39		R\$ 356,78
3.4.4.27	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 35,27	R\$ 8,46	R\$ 43,73		R\$ 568,49
3.4.4.28	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,07	R\$ 6,74	R\$ 34,81		R\$ 174,05
3.4.4.29	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 133,18	R\$ 31,96	R\$ 165,14		R\$ 825,70
3.4.4.30	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 716,69		R\$ 888,70		R\$ 888,70
3.4.4.31	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 166,46	R\$ 39,95	R\$ 206,41		R\$ 1.032,05
3.4.4.32	12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,45	R\$ 7,32	R\$ 37,76		R\$ 188,80

RECEBEMOS DA
MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
R\$ 7.322,25
R\$ 39,95

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.4.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 324,06	R\$ 77,77	R\$ 401,83	R\$ 7.929,53
3.4.5.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 401,83
3.4.5.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
3.4.5.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 5,66	R\$ 29,23	R\$ 29,23
3.4.5.5	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,52	R\$ 2,28	R\$ 11,80	R\$ 94,40
3.4.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 27,78	R\$ 6,67	R\$ 34,45	R\$ 551,20
3.4.5.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 46,49	R\$ 11,16	R\$ 57,65	R\$ 403,55
3.4.5.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 8,74	R\$ 2,10	R\$ 10,84	R\$ 249,32
3.4.5.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	91,50	R\$ 17,40	R\$ 4,18	R\$ 21,58	R\$ 1.974,57
3.4.5.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	381,50	R\$ 6,82	R\$ 1,64	R\$ 8,46	R\$ 3.227,49
3.4.5.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,81	R\$ 30,67	R\$ 158,48	R\$ 158,48
3.4.5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 314,92	R\$ 75,58	R\$ 390,50	R\$ 781,00
3.4.6	PISO E REVESTIMENTO								
3.4.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	119,44	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 6.699,39
3.4.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	119,44	R\$ 29,02	R\$ 6,96	R\$ 35,98	R\$ 4.297,45
3.4.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	89,06	R\$ 99,62	R\$ 23,91	R\$ 123,53	R\$ 11.001,58
3.4.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	76,28	R\$ 38,54	R\$ 9,25	R\$ 47,79	R\$ 3.645,42
3.4.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	442,38	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 4.016,81
3.4.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	442,38	R\$ 47,11	R\$ 11,37	R\$ 58,42	R\$ 25.843,84
3.4.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	164,40	R\$ 104,74	R\$ 25,77	R\$ 129,88	R\$ 21.352,27

RECEBEMOS
RUBRICA
P
25
SECRETARIA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA



DATA :

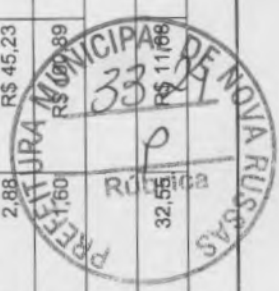
13/02/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	283,84	R\$ 9,58	R\$ 2,30	R\$ 11,88	R\$ 3.372,02
3.4.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	17,00	R\$ 91,74	R\$ 22,02	R\$ 113,76	R\$ 1.933,92
3.4.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,80	R\$ 91,74	R\$ 22,02	R\$ 113,76	R\$ 1.114,85
3.4.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	21,24	R\$ 457,76	R\$ 109,86	R\$ 567,62	R\$ 12.056,25
3.4.6.12	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	67,89	R\$ 7,63	R\$ 1,83	R\$ 9,46	R\$ 642,24
3.4.7	PINTURA								R\$ 32.139,97
3.4.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,06	R\$ 18,74	R\$ 4,50	R\$ 23,24	R\$ 2.069,75
3.4.7.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	89,06	R\$ 14,15	R\$ 3,40	R\$ 17,55	R\$ 1.563,00
3.4.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	187,13	R\$ 12,75	R\$ 3,06	R\$ 15,81	R\$ 2.958,53
3.4.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,13	R\$ 20,86	R\$ 5,01	R\$ 25,87	R\$ 4.841,05
3.4.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	224,45	R\$ 16,11	R\$ 3,87	R\$ 19,98	R\$ 4.484,51
3.4.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	224,45	R\$ 22,55	R\$ 5,41	R\$ 27,96	R\$ 6.275,62
3.4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,90	R\$ 43,97	R\$ 10,55	R\$ 54,52	R\$ 267,15
3.4.7.8	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	411,58	R\$ 18,97	R\$ 4,55	R\$ 23,52	R\$ 9.680,36
3.5	BANCO DE RESERVA								R\$ 40.325,64
3.5.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								R\$ 589,18
3.5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 227,48
3.5.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 161,54
3.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 49,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 200,16
3.5.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								R\$ 21.642,08
3.5.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,55	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 471,32



CHZ

CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	210,95	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 3.027,13
3.5.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,40	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 8.254,17
3.5.2.4	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 4.109,94
3.5.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,18	R\$ 159,08	R\$ 38,18	R\$ 197,26	R\$ 1.219,07
3.5.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,16	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.483,07
3.5.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 136,43	R\$ 32,74	R\$ 169,17	R\$ 1.705,23
3.5.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 24,89	R\$ 5,97	R\$ 30,86	R\$ 311,07
3.5.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 4,89	R\$ 1,17	R\$ 6,06	R\$ 61,08
3.5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 4.869,04
3.5.3.1	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,52	R\$ 2,28	R\$ 11,80	R\$ 23,60
3.5.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,14	R\$ 4,11	R\$ 21,25	R\$ 42,50
3.5.3.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,01	R\$ 4,32	R\$ 22,33	R\$ 89,32
3.5.3.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,82	R\$ 1,64	R\$ 8,46	R\$ 846,00
3.5.3.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,40	R\$ 4,18	R\$ 21,58	R\$ 2.589,60
3.5.3.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 11,71	R\$ 2,81	R\$ 14,52	R\$ 435,60
3.5.3.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2,43	R\$ 0,58	R\$ 3,01	R\$ 18,06
3.5.3.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,74	R\$ 2,10	R\$ 10,84	R\$ 43,36
3.5.3.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 314,92	R\$ 75,58	R\$ 390,50	R\$ 781,00
3.5.4	PISO E REVESTIMENTO								R\$ 11.666,04
3.5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 378,61
3.5.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,75	R\$ 29,02	R\$ 6,96	R\$ 35,98	R\$ 242,87

Página: 30



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

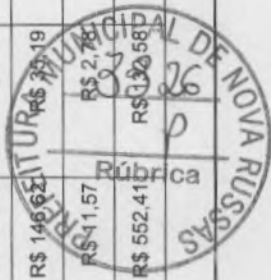
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,96	R\$ 99,62	R\$ 23,91	R\$ 123,53	R\$ 1.600,95
3.5.4.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 38,54	R\$ 9,25	R\$ 47,79	R\$ 602,15
3.5.4.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,36	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 466,35
3.5.4.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,36	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 3.000,45
3.5.4.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 104,74	R\$ 25,14	R\$ 129,88	R\$ 2.727,48
3.5.4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,96	R\$ 9,58	R\$ 2,30	R\$ 11,88	R\$ 403,44
3.5.4.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 176,09	R\$ 42,26	R\$ 218,35	R\$ 2.096,16
3.5.4.10	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	15,60	R\$ 7,63	R\$ 1,83	R\$ 9,46	R\$ 147,58
3.5.5	PINTURA								R\$ 1.559,30
3.5.5.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,20	R\$ 18,74	R\$ 4,50	R\$ 23,24	R\$ 167,33
3.5.5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,20	R\$ 14,15	R\$ 3,40	R\$ 17,55	R\$ 126,36
3.5.5.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 16,11	R\$ 3,87	R\$ 19,98	R\$ 527,47
3.5.5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,40	R\$ 22,55	R\$ 5,41	R\$ 27,96	R\$ 738,14
3.6	ARQUIBANCADA 01								R\$ 46.210,64
3.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 155,90
3.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	54,96	R\$ 107,38	R\$ 25,77	R\$ 133,15	R\$ 7.317,92
3.6.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.807,36
3.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,68	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 675,93
3.6.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,18	R\$ 146,62	R\$ 39,19	R\$ 181,81	R\$ 10.214,09
3.6.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	364,47	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 5.230,14
3.6.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,54	R\$ 552,41	R\$ 130,58	R\$ 684,99	R\$ 3.794,84





OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

13/02/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,23	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 5.408,07
3.6.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 2.692,32
3.6.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 936,42
3.6.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 6.024,85
3.6.12	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	146,36	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 952,80
3.7	ARQUIBANCADA 02								R\$ 46.210,64
3.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 48,92	R\$ 11,74	R\$ 60,66	R\$ 155,90
3.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	54,96	R\$ 107,38	R\$ 25,77	R\$ 133,15	R\$ 7.317,92
3.7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 62,27	R\$ 14,94	R\$ 77,21	R\$ 2.807,36
3.7.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,68	R\$ 11,68	R\$ 2,80	R\$ 14,48	R\$ 675,93
3.7.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,18	R\$ 146,62	R\$ 35,19	R\$ 181,81	R\$ 10.214,09
3.7.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	364,47	R\$ 11,57	R\$ 2,78	R\$ 14,35	R\$ 5.230,14
3.7.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,54	R\$ 552,41	R\$ 132,58	R\$ 684,99	R\$ 3.794,84
3.7.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,23	R\$ 100,89	R\$ 24,21	R\$ 125,10	R\$ 5.408,07
3.7.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 45,23	R\$ 10,86	R\$ 56,09	R\$ 2.692,32
3.7.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 7,32	R\$ 1,76	R\$ 9,08	R\$ 936,42
3.7.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	103,13	R\$ 47,11	R\$ 11,31	R\$ 58,42	R\$ 6.024,85
3.7.12	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	146,36	R\$ 5,25	R\$ 1,26	R\$ 6,51	R\$ 952,80
3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 14.482,64
3.8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 362,13	R\$ 84,51	R\$ 436,64	R\$ 1.746,56
3.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7448,00	R\$ 1,59	R\$ 0,33	R\$ 1,71	R\$ 12.736,08
VALOR TOTAL:									R\$ 4.672.718,59

4000
RUBRICA
3327
MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

		PLANILHA ORÇAMENTARIA		DATA : 13/02/2025
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE			
LOCAL:	MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE			
Quatro Milhões Seiscentos e Setenta e Dois Mil Setecentos e Dezoito reais e Nove centavos				

RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI
NETO:04777819426

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO BARROS
CAVALCANTI NETO:04777819426

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 11.757.747/0001-05

RAIMUNDO BARROS CAVALCANTI NETO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 211294399-5

CPF Nº 047.778.194-26

