



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM-CE, 18 DE SETEMBRO DE 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
NOVA RUSSAS/CE.

REF: CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP001/2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À CONCORRÊNCIA Nº JUV-CP001/2024, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 944078/2023 E PLANO DE TRABALHO Nº 1087979-52, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.718.265,82 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E DEZOITO MIL DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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

DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO
WILTON UCHOA
NOGUEIRA: 8399462934
29349

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
WILTON UCHOA
NOGUEIRA: 8399462934
9

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 838.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	BDI : 24,52%	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		
			FONTE	VERSÃO
			ORSE	2023/09
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			NORA	MES
			111,93%	70,07%
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 222.066,67	8,17%
2	COBERTURA METÁLICA	R\$ 773.476,70	28,45%
3	COBERTURA VESTIÁRIO	R\$ 23.270,36	0,86%
4	ARQUIBANCADAS	R\$ 228.907,14	8,42%
5	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-VESTIÁRIOS	R\$ 273.067,18	10,05%
6	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	R\$ 284.635,72	10,47%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 65.714,17	2,42%
8	PISOS	R\$ 402.255,11	14,80%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 48.181,55	1,77%
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 21.794,67	0,80%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 74.027,09	2,72%
12	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-PCIP	R\$ 9.607,92	0,35%
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA	R\$ 35.830,65	1,32%
14	PINTURA	R\$ 150.319,36	5,53%
15	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 105.111,53	3,87%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 535.353,48 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.182.912,34

VALOR TOTAL: R\$ 2.718.265,82

Dois Milhões Setecentos e Dezoito Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos

FRANCISCO
WILTON UCHOA
NOGUEIRA:8399
4629349

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO WILTON
UCHOA
NOGUEIRA:8399462
9349

CARLOS
AUGUSTO
MORAIS FERREIRA
GOMES:12330493
304

Assinado de forma
digital por CARLOS
AUGUSTO MORAIS
FERREIRA
GOMES:123304933
04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ONF:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	202309	111,53%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 222.066,67
1.1	COM-16026174	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 90.196,12	R\$ 22.116,09	R\$ 112.312,21	R\$ 112.312,21
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 251,54	R\$ 61,68	R\$ 313,22	R\$ 3.758,64
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 3,15	R\$ 0,77	R\$ 3,92	R\$ 9.408,00
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	431,42	R\$ 87,86	R\$ 21,54	R\$ 109,40	R\$ 47.197,35
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	186,10	R\$ 44,23	R\$ 10,85	R\$ 55,08	R\$ 10.801,19
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.059,71	R\$ 259,84	R\$ 1.319,55	R\$ 1.319,55
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 812,24	R\$ 199,16	R\$ 1.011,40	R\$ 1.011,40
1.8	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.889,17	R\$ 463,22	R\$ 2.352,39	R\$ 2.352,39
1.9	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	12,00	R\$ 697,11	R\$ 170,93	R\$ 868,04	R\$ 10.416,48
1.10	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	12,00	R\$ 508,30	R\$ 124,64	R\$ 632,94	R\$ 7.595,28
1.11	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	12,00	R\$ 813,29	R\$ 199,42	R\$ 1.012,71	R\$ 12.152,52
1.12	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	507,00	R\$ 2,96	R\$ 0,73	R\$ 3,69	R\$ 1.870,83
1.13	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	507,00	R\$ 2,96	R\$ 0,73	R\$ 3,69	R\$ 1.870,83
2	COBERTURA METÁLICA								R\$ 773.476,70
2.1	FUNDAÇÕES DE CONCRETO ARMADO								R\$ 89.369,69
2.1.1	98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATAS COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	151,44	R\$ 34,29	R\$ 8,40	R\$ 42,65	R\$ 6.458,92
2.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	35,46	R\$ 53,62	R\$ 13,15	R\$ 66,77	R\$ 2.367,66
2.1.3	98617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	151,44	R\$ 15,88	R\$ 3,88	R\$ 19,71	R\$ 2.984,88



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquan, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 995071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA :	11/06/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	ORSE	VERSÃO	202309
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111.93%	70.07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
		Comparações Preços	PRÓPRIA	84.44%	47.46%
				0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	54,02	R\$ 433,45	R\$ 106,28	R\$ 539,73	R\$ 29.156,21
2.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	54,02	R\$ 209,57	R\$ 51,39	R\$ 260,96	R\$ 14.097,06
2.1.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	97,42	R\$ 18,08	R\$ 4,43	R\$ 22,51	R\$ 2.192,92
2.1.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2.178,21	R\$ 8,91	R\$ 2,18	R\$ 11,09	R\$ 24.156,35
2.1.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	486,30	R\$ 12,87	R\$ 3,16	R\$ 16,03	R\$ 7.955,69
2.2	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 684.107,01
2.2.1	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLIDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	18.285,82	R\$ 15,28	R\$ 3,75	R\$ 19,03	R\$ 347.979,15
2.2.2	C0820	COLONAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	2.138,40	R\$ 64,57	R\$ 15,83	R\$ 80,40	R\$ 171.927,36
2.2.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.138,40	R\$ 58,63	R\$ 14,38	R\$ 73,01	R\$ 156.124,58
2.2.4	C1599	LANTERNIM DUPL0 VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	126,90	R\$ 51,11	R\$ 12,53	R\$ 63,64	R\$ 8.075,92
3	COBERTURA VESTIÁRIO								R\$ 23.270,36
3.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	153,21	R\$ 49,19	R\$ 12,06	R\$ 61,25	R\$ 9.384,11
3.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	153,21	R\$ 49,36	R\$ 12,10	R\$ 61,46	R\$ 9.416,29
3.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	111,11	R\$ 32,31	R\$ 7,92	R\$ 40,23	R\$ 4.469,96
4	ARQUIBANCADAS								R\$ 228.907,14
4.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 46.035,81
4.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	402,20	R\$ 72,48		R\$ 90,25	R\$ 36.298,55
4.1.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	402,20	R\$ 19,44		R\$ 24,41	R\$ 9.737,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERBA	MES	
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	202309	111,58%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERATÇÃO	83,65%	47,76%
		SINAPI	202309 COM DESONERATÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Públicas			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4.2	ESTRUTURA								R\$ 27.564,27
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	44,10	R\$ 59,65	R\$ 14,63	R\$ 74,28	R\$ 3.275,75
4.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	44,10	R\$ 442,31	R\$ 108,45	R\$ 550,76	R\$ 24.288,52
4.3	ALVENARIA								R\$ 80.198,15
4.3.1	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	690,51	R\$ 84,81	R\$ 20,80	R\$ 105,61	R\$ 72.924,76
4.3.2	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,64	R\$ 48,42	R\$ 11,87	R\$ 60,29	R\$ 7.273,39
4.4	REVESTIMENTOS								R\$ 42.955,52
4.4.1	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	931,79	R\$ 3,38	R\$ 0,83	R\$ 4,21	R\$ 3.922,84
4.4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	931,79	R\$ 33,64	R\$ 8,25	R\$ 41,89	R\$ 39.032,68
4.5	PISO								R\$ 26.745,40
4.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	339,84	R\$ 25,48	R\$ 6,25	R\$ 31,73	R\$ 10.783,12
4.5.2	96680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	339,84	R\$ 37,72	R\$ 9,25	R\$ 46,97	R\$ 15.962,28
4.6	GUARDA-CORPO								R\$ 5.407,99
4.6.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,00	R\$ 255,39	R\$ 62,62	R\$ 318,01	R\$ 2.226,07
4.6.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	28,00	R\$ 91,26	R\$ 22,38	R\$ 113,64	R\$ 3.181,92
5	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-VESTIÁRIOS								R\$ 273.067,18
5.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.470,66
5.1.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	25,42	R\$ 34,25	R\$ 8,40	R\$ 42,65	R\$ 1.084,16
5.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	17,17	R\$ 18,08	R\$ 4,40	R\$ 22,48	R\$ 386,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	111,93%
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE:	007.1 COM DESONERAÇÃO	ORSE:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI:	202.009 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,85%
		CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	CONDIÇÃO:	47,70%
					94,44%
					47,45%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
5.2	FORMA								R\$ 56.733,72
5.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	102,72	R\$ 53,62	R\$ 13,15	R\$ 66,77	R\$ 6.858,61
5.2.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	369,50	R\$ 108,40	R\$ 26,58	R\$ 134,98	R\$ 49.875,11
5.3	ARMAÇÃO FUNDAÇÕES								R\$ 21.922,32
5.3.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	476,38	R\$ 12,87	R\$ 3,16	R\$ 16,03	R\$ 7.636,37
5.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	876,39	R\$ 10,59	R\$ 2,60	R\$ 13,19	R\$ 11.559,58
5.3.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	245,84	R\$ 8,91	R\$ 2,18	R\$ 11,09	R\$ 2.726,37
5.4	ARMAÇÃO PILARES E VIGAS								R\$ 59.107,19
5.4.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	323,20	R\$ 11,30	R\$ 2,77	R\$ 14,07	R\$ 4.547,42
5.4.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.108,72	R\$ 10,87	R\$ 2,67	R\$ 13,54	R\$ 15.012,07
5.4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	518,91	R\$ 10,32	R\$ 2,53	R\$ 12,85	R\$ 6.667,99
5.4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	696,57	R\$ 9,28	R\$ 2,28	R\$ 11,56	R\$ 8.052,35
5.4.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.549,01	R\$ 7,82	R\$ 1,92	R\$ 9,74	R\$ 24.827,36
5.5	CONCRETO								R\$ 90.096,38
5.5.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	31,77	R\$ 15,83	R\$ 3,88	R\$ 19,71	R\$ 626,19
5.5.2	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	90,92	R\$ 433,45	R\$ 106,28	R\$ 539,73	R\$ 49.072,25
5.5.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	90,92	R\$ 209,57	R\$ 51,39	R\$ 260,96	R\$ 23.726,48
5.5.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	370,23	R\$ 36,16	R\$ 8,60	R\$ 44,76	R\$ 16.671,46
5.6	LAJES								R\$ 43.736,91



W.D.
CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE/ UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6.1	101984	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF. 11/2020 PA.	M2	263,19	R\$ 133,46	R\$ 32,72	R\$ 166,18	R\$ 43.736,91
6		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS						R\$ 284.635,72
5.1		ALVENARIAS						R\$ 119.763,67

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇ:	202309	HORA:	111,93%
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2.6	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	265,02	R\$ 26,96	R\$ 33,57	R\$ 8.896,72
6.3	DIVISÓRIAS							R\$ 51.919,68
6.3.1	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	69,39	R\$ 600,89	R\$ 748,23	R\$ 51.919,68
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 65.714,17
7.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	43,20	R\$ 653,35	R\$ 813,55	R\$ 35.145,36
7.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	28,06	R\$ 311,47	R\$ 387,84	R\$ 10.882,79
7.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	95,76	R\$ 67,33	R\$ 83,84	R\$ 8.028,52
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,80	R\$ 562,95	R\$ 700,99	R\$ 7.570,69
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	51,40	R\$ 63,85	R\$ 79,51	R\$ 4.086,81
8	PISOS							R\$ 402.255,11
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	166,10	R\$ 25,48	R\$ 31,73	R\$ 5.270,35
8.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	1.418,40	R\$ 61,24	R\$ 76,26	R\$ 108.167,18
8.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	52,80	R\$ 96,16	R\$ 119,74	R\$ 6.322,27
8.4	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	1.056,00	R\$ 1,50	R\$ 1,87	R\$ 1.974,72
8.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 7,94	R\$ 9,89	R\$ 10.443,84
8.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,98	R\$ 423,69	R\$ 527,58	R\$ 2.627,35
8.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.418,40	R\$ 92,88	R\$ 115,65	R\$ 164.037,96
8.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	166,10	R\$ 39,52	R\$ 49,21	R\$ 8.173,78



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

[illegible]

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes21@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇ:	2023/09	VERB:	111,90%
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	097,1 COM DESONERACÃO	SEINFRA	83,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERACÃO	SINAPI	84,44%
		COMPANHIA	PROPRIA	COMPANHIA	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
9.3.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 455,07	R\$ 111,58	R\$ 566,65	R\$ 6.799,80
9.3.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 35,98	R\$ 8,82	R\$ 44,80	R\$ 537,60
9.3.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 830,58	R\$ 203,66	R\$ 1.034,24	R\$ 2.068,48
9.3.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 700,13	R\$ 171,67	R\$ 871,80	R\$ 3.487,20
9.3.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 389,64	R\$ 95,54	R\$ 485,18	R\$ 2.911,08
9.3.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 314,79	R\$ 77,19	R\$ 391,98	R\$ 4.703,76
9.3.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 485,40	R\$ 119,02	R\$ 604,42	R\$ 2.417,68
9.3.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,37	R\$ 2,05	R\$ 10,42	R\$ 83,36
9.3.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 61,92	R\$ 15,18	R\$ 77,10	R\$ 462,60
9.3.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,71	R\$ 10,47	R\$ 53,18	R\$ 319,08
9.3.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 25,02	R\$ 6,13	R\$ 31,15	R\$ 436,10
9.3.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,22	R\$ 7,16	R\$ 36,38	R\$ 291,04
9.4	POÇOS E CAIXAS								R\$ 10.297,37
9.4.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 683,20	R\$ 167,52	R\$ 850,72	R\$ 1.701,44
9.4.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 324,37	R\$ 79,54	R\$ 403,91	R\$ 3.635,19
9.4.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 39,32	R\$ 9,64	R\$ 48,96	R\$ 440,64
9.4.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 36,83	R\$ 9,03	R\$ 45,86	R\$ 366,88
9.4.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.335,38	R\$ 817,84	R\$ 4.153,22	R\$ 4.153,22
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 21.794,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇAMENTO	VERBA	FGDIA	MTS
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	2023/09	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	007 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CONSTRUTORA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	43,14	R\$ 59,08	R\$ 14,49	R\$ 73,57	R\$ 3.173,81
10.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	98,60	R\$ 128,20	R\$ 31,43	R\$ 159,63	R\$ 15.739,52
10.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	51,58	R\$ 26,68	R\$ 6,54	R\$ 33,22	R\$ 1.713,49
10.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 22,88	R\$ 5,61	R\$ 28,49	R\$ 940,17
10.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	8,42	R\$ 15,08	R\$ 3,70	R\$ 18,78	R\$ 158,13
10.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,17	R\$ 2,74	R\$ 13,91	R\$ 69,55
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.095,17	R\$ 268,54	R\$ 1.363,71	R\$ 1.363,71
11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 205,46	R\$ 50,38	R\$ 255,84	R\$ 255,84
11.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,49	R\$ 61,67	R\$ 313,16	R\$ 313,16
11.4	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 11,81	R\$ 2,90	R\$ 14,71	R\$ 279,49
11.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 4,97	R\$ 1,22	R\$ 6,19	R\$ 6.809,00
11.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 6,03	R\$ 1,48	R\$ 7,51	R\$ 150,20
11.7	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 66,83	R\$ 16,39	R\$ 83,22	R\$ 4.660,32
11.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,60	R\$ 6,03	R\$ 30,63	R\$ 183,78
11.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 111,35	R\$ 27,30	R\$ 138,65	R\$ 138,65
11.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,09	R\$ 16,94	R\$ 86,03	R\$ 172,06
11.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,09	R\$ 16,94	R\$ 86,03	R\$ 172,06
11.12	S00378	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	un	5,00	R\$ 33,42	R\$ 8,19	R\$ 41,61	R\$ 208,05
11.13	S00375	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	ORSE	un	10,00	R\$ 6,64	R\$ 1,63	R\$ 8,27	R\$ 82,70



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 995071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: NOVA RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 11/06/2024

VERSÃO: 202309

BDI: 24,52%

ORSE 111,55% 70,07%

SEINFRA 83,85% 47,70%

SINAPI 84,44% 47,48%

Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.14	S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâmetro = 32mm (1")	ORSE	un	65,00	R\$ 2,70	R\$ 0,66	R\$ 218,40
11.15	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	350,00	R\$ 5,88	R\$ 1,44	R\$ 2.562,00
11.16	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	150,00	R\$ 19,42	R\$ 4,76	R\$ 3.627,00
11.17	COM-57017221	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO (UN)	Composições Próprias	UNID	20,00	R\$ 1.317,40	R\$ 1.640,43	R\$ 32.808,60
11.18	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 107,48	R\$ 26,35	R\$ 3.078,09
11.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,12	R\$ 5,42	R\$ 220,32
11.20	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,60	R\$ 11,18	R\$ 56,78
11.21	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO CITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 359,83	R\$ 88,23	R\$ 448,06
11.22	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 127,43	R\$ 31,25	R\$ 793,40
11.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 208,19	R\$ 51,05	R\$ 777,72
11.24	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	910,00	R\$ 8,65	R\$ 1,63	R\$ 7.534,80
11.25	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 8,96	R\$ 2,20	R\$ 837,00
11.26	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 139,74	R\$ 34,26	R\$ 174,00
11.27	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	200,00	R\$ 10,08	R\$ 2,47	R\$ 2.510,00
11.28	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	30,00	R\$ 20,03	R\$ 4,91	R\$ 748,20
11.29	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	20,00	R\$ 51,97	R\$ 12,74	R\$ 1.294,20
11.30	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 124,44	R\$ 30,51	R\$ 1.549,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	ORÇ:	202309	HORA	MIS
LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	067 1 COM DESONERAÇÃO	111,83%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	200309 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,79%
		Outras	PROPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12		PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-PCIP							
12.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 697,73	R\$ 171,08	R\$ 868,81	R\$ 9.607,92
12.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 36,50	R\$ 8,95	R\$ 45,45	R\$ 4.344,05
12.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 208,87	R\$ 51,21	R\$ 260,08	R\$ 227,25
12.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	2,34	R\$ 8,60	R\$ 2,11	R\$ 10,71	R\$ 4.941,52
12.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,06	R\$ 3,45	R\$ 17,51	R\$ 25,06
13		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA							R\$ 70,04
13.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 53,57	R\$ 13,14	R\$ 66,71	R\$ 3.669,05
13.2	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	180,00	R\$ 61,00	R\$ 14,96	R\$ 75,96	R\$ 13.672,80
13.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	62,00	R\$ 75,49	R\$ 18,51	R\$ 94,00	R\$ 5.828,00
13.4	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	62,00	R\$ 108,46	R\$ 26,59	R\$ 135,05	R\$ 8.373,10
13.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 344,34	R\$ 84,43	R\$ 428,77	R\$ 4.287,70
14		PINTURA							R\$ 150.319,36
14.1		PAREDES							R\$ 48.200,47
14.1.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.499,64	R\$ 7,54	R\$ 1,85	R\$ 9,39	R\$ 14.081,62
14.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.499,64	R\$ 2,65	R\$ 0,65	R\$ 3,30	R\$ 4.948,81
14.1.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	516,00	R\$ 7,82	R\$ 1,92	R\$ 9,74	R\$ 5.025,84
14.1.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.499,64	R\$ 12,93	R\$ 3,17	R\$ 16,10	R\$ 24.144,20
14.2		TETOS							R\$ 8.390,53
14.2.1	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	265,02	R\$ 9,18	R\$ 2,25	R\$ 11,43	R\$ 3.029,18



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457 - E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

WU
CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.2.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	285,02	R\$ 3,32	R\$ 0,81	R\$ 4,13	R\$ 1.094,53
14.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	285,02	R\$ 12,93	R\$ 3,17	R\$ 16,10	R\$ 4.266,82
14.3	PISOS								
14.3.1	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 18,78	R\$ 4,60	R\$ 23,38	R\$ 18.704,00
14.3.2	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M	470,16	R\$ 7,20	R\$ 1,77	R\$ 8,97	R\$ 4.217,34
14.4	ELEMENTOS VAZADOS								
14.4.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	606,43	R\$ 7,54	R\$ 1,85	R\$ 9,39	R\$ 5.694,38
14.5	ESQUADRIAS DE FERRO								
14.5.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	56,12	R\$ 30,59	R\$ 7,50	R\$ 38,09	R\$ 2.137,61
14.6	ESTRUTURA METÁLICA								
14.6.1	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.260,41	R\$ 13,37	R\$ 3,28	R\$ 16,65	R\$ 37.635,83
14.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.260,41	R\$ 9,00	R\$ 2,21	R\$ 11,21	R\$ 25.339,20
15	OUTROS SERVIÇOS								
15.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	279,20	R\$ 232,29	R\$ 56,96	R\$ 289,25	R\$ 80.758,60
15.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,30	R\$ 90,22	R\$ 22,12	R\$ 112,34	R\$ 5.313,68
15.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	6,25	R\$ 228,96	R\$ 56,14	R\$ 285,10	R\$ 1.781,88
15.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.840,23	R\$ 696,42	R\$ 3.536,65	R\$ 3.536,65
15.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.724,27	R\$ 422,79	R\$ 2.147,06	R\$ 2.147,06
15.6	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA.	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.577,01	R\$ 631,60	R\$ 3.208,61	R\$ 3.208,61

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tíbbiquari, Boa Viagem – Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes221@gmail.com

CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 535.353,48
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.182.912,34
VALOR TOTAL:	R\$ 2.718.265,82

Dois Milhões Setecentos e Dezoito Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos

FRANCISCO
WILTON UCHOA FRANCISCO WILTON
NOGUEIRA:8399 UCHOA
4629349 NOGUEIRA:83994629
349

Assinado de forma digital por
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA
MORAIS FERREIRA
GOMES:123304
93304 304
GOMES:123304



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FORTE	VERSÃO	MORA	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	111.000	57.700
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,4%	0,45%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	0,4%	0,45%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. COM-16026174 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,53600000	R\$ 3.455,45	R\$ 15.673,92
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,50360000	R\$ 16.547,25	R\$ 74.522,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90.196,12

VALOR:	R\$ 90.196,12
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 29.037,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90.196,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 90.196,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22.116,09
VALOR COM BDI:	R\$ 112.312,21

1.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 202,50	R\$ 202,50
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 22,25	R\$ 0,25
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,92	R\$ 0,15
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,84	R\$ 15,52
					TOTAL Materiais:	R\$ 218,42

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000		R\$ 19,52		R\$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000		R\$ 15,08		R\$ 16,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,13

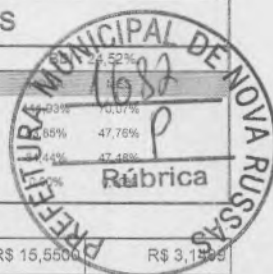
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 17,98	R\$ 8,99
				TOTAL Serviço		R\$ 8,99

VALOR:	R\$ 251,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 251,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 222,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 61,68
VALOR COM BDI:	R\$ 313,22

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20250000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1489
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1489
					VALOR:	R\$ 3,15
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,15
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,15
					VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 3,92

1.4. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 17,55	R\$ 0,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 18,67	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,41

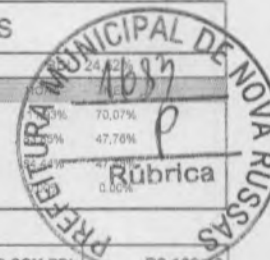
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 19,80	R\$ 24,30
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 11,50	R\$ 0,49
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 23,49	R\$ 23,49
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 42,02	R\$ 24,59
TOTAL Material:						R\$ 72,87

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 16,02	R\$ 3,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 19,52	R\$ 11,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 14,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 382,61	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 87,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 73,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 21,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSAO:	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE:	2023/09	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias:	PRÓPRIA	



VALOR COM BDI:	R\$ 109,40
----------------	------------

1.5. 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 17,55	R\$ 0,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 18,67	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 19,80
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 11,70
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,51
00010567	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,76
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 14,60
TOTAL Material:					R\$ 19,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 16,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 382,61
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 1,79
TOTAL Serviço:					R\$ 4,44

VALOR:	R\$ 44,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 10,85
VALOR COM BDI:	R\$ 55,08

1.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2500	R\$ 40,2500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 276,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 17,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	NOVA RUSSAS-CE	NOVA RUSSAS-CE
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	70,00%	70,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	57,76%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%
			Composições Polígonas	PRÓPRIA	100%	0,00%

10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 4,9800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 26,5200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9800
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8100	R\$ 32,8100
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 407,8000	R\$ 407,8000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,6400	R\$ 220,6400

TOTAL Material: R\$ 1.059,7100

VALOR:	R\$ 1.059,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.059,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.059,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 259,84
VALOR COM BDI:	R\$ 1.319,55

1.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,9900
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,6400
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 241,3100
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 21,6900
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,6400
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,1800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,4400

TOTAL Material: R\$ 535,9650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,48000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,48000000	R\$ 15,5500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 235,3536

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 327,1000

TOTAL Serviço: R\$ 40,8875

VALOR:	R\$ 812,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 156,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 812,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 251,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 561,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 199,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/06/2024		1685	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/03	111,50%	29,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Correspondência Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 1.011,40

1.8. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 20,7700	R\$ 10,0942
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 15,5500	R\$ 7,5573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6515

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 48,4200	R\$ 348,6240
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 84,8100	R\$ 778,5558
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 356,7000	R\$ 60,4963
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,4500	R\$ 183,2000
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 327,1000	R\$ 47,1024
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 319,3300	R\$ 134,7573
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 33,3800	R\$ 318,7790
TOTAL Serviço:					R\$ 1.871,5148

VALOR:	R\$ 1.889,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 705,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.889,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.118,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 770,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 463,22
VALOR COM BDI:	R\$ 2.352,39

1.9. C4997 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 697,1100	R\$ 697,1100
TOTAL Material:					R\$ 697,1100

VALOR:	R\$ 697,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 697,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 697,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 170,93
VALOR COM BDI:	R\$ 868,04