

CARTA-PROPOSTA

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N. 11372.6010001/22-004**, pelo preço global de **R\$ 1.150.169,27 (Um milhão, cento e cinquenta mil, cento e sessenta e nove reais e vinte e sete centavos)**, com prazo de execução de 10 (dez) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). George Dantas da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2952190 – SSP/PE e CPF nº 139.499.854-68, Sócio Administrador, endereço: Rua Brígido de Moraes, nº 240, Vila Azul – Boa Viagem –CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Dados bancários da empresa:

Banco: 001 - Agência: 0898-2 - Conta Corrente nº: 8797-1

Atenciosamente,



STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 03.788.024/0001-45
George Dantas da Costa
CREA-PE 30907 D
Sócio Administrador



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE T NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	DATA:	05/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE T NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	BDI:	24,52%
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								35.404,76
1.1	ADM_UBS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	26.432,99	6.971,77	35.404,76	35.404,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								102.438,10
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	341,44	83,72	425,16	5.101,92
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	M2	1.426,43	0,33	0,08	0,41	584,84
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	302,60	116,76	28,63	145,39	43.996,01
2.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	217,40	53,83	13,20	67,03	14.572,32
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	314,03	1.594,74	1.594,74
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	981,84	240,75	1.222,59	1.222,59
2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.288,21	561,07	2.849,28	2.849,28
2.8	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	10,00	842,56	206,60	1.049,16	10.491,60
2.9	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	614,35	150,64	764,99	7.649,90
2.10	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	982,97	241,02	1.223,99	12.239,90
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	480,00	3,57	0,88	4,45	2.136,00
3	MOVIMENTO DE TERRA								46.842,58
3.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	57,96	128,68	31,55	160,23	9.286,93
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	48,33	71,01	17,41	88,42	4.273,34
3.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	38,46	43,05	10,56	53,61	2.061,84
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	286,19	87,61	21,48	109,09	31.220,47
4	FUNDAÇÃO								59.465,11
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	42,60	30,94	7,59	38,53	1.641,38
4.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	83,42	14,92	3,66	18,58	1.549,94
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	355,39	13,31	3,26	16,57	5.888,81
4.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	23,43	755,83	185,33	941,16	22.051,38
4.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	509,07	14,92	3,66	18,58	9.458,52
4.6	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	135,86	11,51	2,82	14,33	1.946,87
4.7	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	64,44	88,23	21,63	109,86	7.079,38
4.8	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	11,59	682,44	167,33	849,77	9.848,83

George Santos da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				DATA:		05/07/2023		BDI:		24,52%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				FONTE:		VERSÃO:		HORA:		MES:		DATA REF:	
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ				SEINFRA:		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				SINAPI:		2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,69%		04/2023	
						Composições:		PROFISRA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	BDI	COM BDI							
5	ESTRUTURA								149.306,03						
5.1	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	1.140,59	11,79	2,89	14,68	16.743,66						
5.2	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	621,65	13,08	3,21	16,29	10.126,68						
5.3	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	290,56	11,51	2,82	14,33	4.163,72						
5.4	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,92	10,60	2,60	13,20	262,94						
5.5	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	73,48	52,46	12,86	65,32	4.799,71						
5.6	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	29,95	84,55	20,73	105,28	3.153,14						
5.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	15,62	840,07	205,99	1.046,06	16.339,46						
5.8	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	12,38	854,69	209,57	1.064,26	13.175,54						
5.9	101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	305,00	163,98	40,21	204,19	62.277,95						
5.10	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	42,00	87,29	21,40	108,69	4.564,98						
5.11	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,05	105,23	25,80	131,03	923,76						
5.12	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,15	91,03	22,32	113,35	2.850,75						
5.13	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,60	103,83	25,46	129,29	3.697,69						
5.14	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,15	87,23	21,39	108,62	2.731,79						
5.15	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,60	98,11	24,06	122,17	3.494,06						
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO								109.951,38						
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	170,50	102,81	25,21	128,02	21.827,41						
6.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	951,56	74,37	18,24	92,61	88.123,97						
7	COBERTURA								61.382,74						
7.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	286,94	32,04	7,86	39,90	11.448,91						
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL. COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	43,41	10,64	54,05	15.509,11						
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	27,19	6,67	33,86	908,46						

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 CNP: 180095995-9

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA						DATA:	05/07/2023		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA						FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	41,76%	05/03/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						SINAPI	2025R0 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,45%	04/03/20
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	81,73	20,04	101,77	6.093,99
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	298,10	49,73	12,19	61,92	18.458,35
7.6	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	29,83	241,33	59,17	300,50	8.963,92
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								12.421,02
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	231,99	42,58	10,44	53,02	12.300,11
8.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	34,17	8,38	42,55	68,08
8.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	26,52	6,50	33,02	52,83
9	PISOS								65.885,12
9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	234,35	29,86	7,32	37,18	8.713,13
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	23,88	5,86	29,74	7.620,58
9.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	219,72	75,63	18,54	94,17	20.691,03
9.4	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	63,76	55,23	13,54	68,77	4.364,78
9.5	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	14,29	127,56	31,28	158,84	2.269,82
9.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	39,56	9,70	49,26	1.472,87
9.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	39,84	9,77	49,61	1.483,34
9.8	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	234,35	47,81	11,72	59,53	13.950,86
9.9	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	204,25	7,58	1,86	9,44	1.926,12
9.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	27,45	98,61	24,18	122,79	3.370,59
10	REVESTIMENTOS								201.658,09
10.1	PAREDE								175.923,63
10.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	750,30	6,92	1,70	8,62	6.467,59
10.1.2	87879	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	899,04	3,94	0,97	4,91	4.414,29
10.1.3	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	750,30	44,49	10,91	55,40	41.566,62

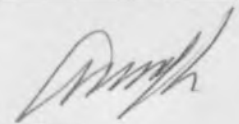
Georgie Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 CNP: 180095995-8

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA				DATA:		05/07/2023		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA				FONTE:		SEINFRA		VERSIÃO	
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				SEINFRA		202500 COM DESONERAÇÃO		MES	
						Composições		PRÓPRIA		DATA REF:	
								0,00%		08/2021	
								0,00%		08/2023	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
10.1.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	34,87	8,55	43,42	29.519,52		
10.1.5	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	30,47	7,47	37,94	8.315,69		
10.1.6	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	219,18	67,97	16,67	84,64	18.851,40		
10.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	11,60	2,84	14,44	9.817,18		
10.1.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	11,97	2,94	14,91	10.136,71		
10.1.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2015	SINAPI	M2	750,30	10,88	2,67	13,55	10.166,57		
10.1.10	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.430,16	2,51	0,62	3,13	4.476,40		
10.1.11	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.430,16	15,62	3,83	19,45	27.816,61		
10.1.12	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	33,75	111,24	27,28	138,52	4.675,05		
10.2	TETO								25.734,46		
10.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	11,88	2,91	14,79	4.228,90		
10.2.2	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	285,93	31,42	7,70	39,12	11.185,58		
10.2.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	285,93	11,60	2,84	14,44	4.126,83		
10.2.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	2,89	0,71	3,60	1.029,36		
10.2.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	13,70	3,38	17,08	4.877,97		
10.2.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	6,68	34,12	8,37	42,49	283,83		
11	ESQUADRIAS								83.902,50		
11.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,38	313,02	76,75	389,77	17.297,99		
11.2	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,30	310,31	76,09	386,40	2.434,32		
11.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	28,00	141,74	34,76	176,49	4.941,72		
11.4	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	28,36	949,58	232,84	1.182,42	33.533,43		
11.5	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	512,76	126,73	638,49	1.021,58		
11.6	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	3.944,05	967,08	4.911,13	9.822,26		

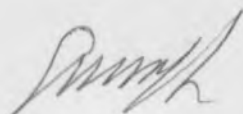


Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				DATA:		05/07/2023		BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,85%	DIAS:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ				SEINFRA:		2023/03 COM DESONERAÇÃO		Composições:		PROPRIA:	34,44%	0,00%	0,00%	04/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS															
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$								
						SEM BDI	BDI	COM BDI									
11.7	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,32	499,52	122,48	622,00	6.419,04								
11.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	441,04	108,14	549,18	1.559,67								
11.9	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	11,40	484,14	118,71	602,85	6.872,49								
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								82.299,37								
12.1	PADRÃO DE ENTRADA								11.842,18								
12.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.199,95	539,43	2.739,38	2.739,38								
12.1.2	C1194	ELETRODUTO PVC RGSC INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	40,00	39,81	9,76	49,57	1.982,80								
12.1.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	160,00	34,73	8,52	43,25	6.920,00								
12.2	QDG								2.728,25								
12.2.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	498,41	122,21	620,62	620,62								
12.2.2	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	121,04	29,68	150,72	301,44								
12.2.3	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00	94,90	23,27	118,17	472,68								
12.2.4	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	227,26	55,72	282,98	282,98								
12.2.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	12,78	3,13	15,91	47,73								
12.2.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	17,00	14,04	3,44	17,48	297,16								
12.2.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	258,22	63,32	321,54	321,54								
12.2.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	154,23	37,82	192,05	384,10								
12.3	PONTOS ELÉTRICOS								46.834,18								
12.3.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	880,00	9,17	2,25	11,42	10.049,60								
12.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	46,00	14,18	3,48	17,66	812,36								
12.3.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	60,00	9,35	2,29	11,64	696,40								
12.3.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	14,73	3,61	18,34	770,28								
12.3.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	33,00	25,69	6,30	31,99	1.056,67								
12.3.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	520,00	4,30	1,05	5,35	2.782,00								
12.3.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	660,00	6,34	1,55	7,89	5.207,40								

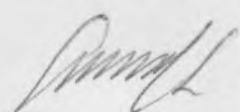


Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				DATA:		05/07/2023		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				FONTE:		VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		53,95% 47,76% 06/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				SINAPI		2023/05 COM DESONERAÇÃO		34,44% 47,40% 04/2023	
						Composições		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
12.3.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	520,00	8,98	2,20	11,18	5.813,60		
12.3.9	97506	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	46,00	147,11	36,07	183,18	8.426,28		
12.3.10	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	112,23	27,52	139,75	2.795,00		
12.3.11	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	26,24	6,43	32,67	98,01		
12.3.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	367,82	90,19	458,01	916,02		
12.3.13	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	60,00	49,89	12,23	62,12	3.727,20		
12.3.14	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	42,77	10,49	53,26	692,38		
12.3.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	27,53	6,75	34,28	548,48		
12.3.16	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	42,23	10,35	52,58	1.051,60		
12.3.17	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	56,92	13,96	70,88	425,28		
12.3.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	258,22	63,32	321,54	964,62		
12.4	EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA								21.094,76		
12.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	11,00	47,75	11,71	59,46	654,06		
12.4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	172,87	42,39	215,26	2.367,86		
12.4.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	100,00	11,53	2,83	14,36	1.436,00		
12.4.4	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	193,78	47,51	241,29	1.689,03		
12.4.5	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	2.622,13	642,95	3.265,08	3.265,08		
12.4.6	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.299,83	1.299,52	6.599,35	6.599,35		
12.4.7	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	1.110,98	272,41	1.383,39	1.383,39		
12.4.8	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00	16,99	4,17	21,16	42,32		
12.4.9	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	154,16	37,60	191,96	383,92		
12.4.10	I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00	81,31	19,94	101,25	101,25		
12.4.11	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	535,83	131,39	667,22	2.001,66		
12.4.12	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	313,43	76,85	390,28	1.170,84		
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								115.019,54		
13.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS								48.053,35		



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA						DATA:	06/07/2023		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA						FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						SINAPI	2023M0 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
							Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.1.1	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	1,00	513,66	125,95	639,61	639,61
13.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	45,09	11,06	56,15	56,15
13.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.003,85	246,14	1.249,99	4.999,96
13.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,25	7,42	37,67	188,35
13.1.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	13,00	840,50	206,09	1.046,59	13.606,67
13.1.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	126,29	30,97	157,26	2.044,38
13.1.7	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.245,96	305,51	1.551,47	1.551,47
13.1.8	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00	82,31	20,18	102,49	102,49
13.1.9	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	14,00	56,78	13,92	70,70	989,80
13.1.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	14,00	51,63	12,66	64,29	900,06
13.1.11	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	905,11	221,93	1.127,04	1.127,04
13.1.12	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.871,58	458,91	2.330,49	2.330,49
13.1.13	00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	2,70	931,93	228,51	1.160,44	3.133,19
13.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	220,83	54,15	274,98	5.004,64
13.1.15	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	884,14	216,79	1.100,93	1.100,93
13.1.16	00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	SINAPI	UN	4,00	51,92	12,73	64,65	258,60
13.1.17	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	566,45	138,89	705,34	705,34
13.1.18	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	722,42	177,14	899,56	3.596,24
13.1.19	C3019	PIA DE AÇO INOX (3,00x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.502,02	368,30	1.870,32	3.740,64
13.1.20	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	99,86	24,49	124,35	248,70
13.1.21	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.387,41	340,19	1.727,60	1.727,60
13.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS								7.183,40
13.2.1	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.834,98	449,94	2.284,92	2.284,92
13.2.2	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	124,53	30,53	155,06	155,06
13.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	39,64	9,72	49,36	49,36
13.2.4	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	59,64	14,62	74,26	74,26
13.2.5	I7586	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mx0,50mm	SEINFRA	UN	1,00	1.106,60	271,34	1.377,94	1.377,94
13.2.6	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	68,23	16,73	84,96	84,96
13.2.7	I6496	BOIA DE NÍVEL PÉRA C/ CONTRAPESO - 10 METROS DE CABO	SEINFRA	UN	1,00	248,56	60,95	309,51	309,51
13.2.8	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.722,26	422,30	2.144,56	2.144,56

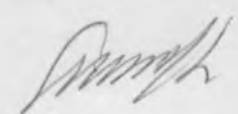


Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				DATA:		05/07/2023			BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				FORTE:		SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,74%	05/2021
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ				SINAPI:		202305 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				Composições:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$				
13.2.9	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	339,88	83,34	423,22	423,22				
13.2.10	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,35	12,10	61,45	61,45				
13.2.11	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	59,37	14,56	73,93	73,93				
13.2.12	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	7,43	1,82	9,25	18,50				
13.2.13	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	80,88	19,83	100,71	100,71				
13.2.14	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	10,05	2,46	12,51	25,02				
13.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS								10.722,57				
13.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	86,63	21,24	107,87	215,74				
13.3.2	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	5,53	1,36	6,89	27,56				
13.3.3	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	440,62	108,04	548,66	3.291,96				
13.3.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	91,31	22,39	113,70	1.819,20				
13.3.5	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	32,00	5,53	1,36	6,89	220,48				
13.3.6	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	3.310,87	811,83	4.122,70	4.122,70				
13.3.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	39,64	9,72	49,36	49,36				
13.3.8	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	59,64	14,62	74,26	74,26				
13.3.9	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	49,35	12,10	61,45	122,90				
13.3.10	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	69,46	17,03	86,49	778,41				
13.4	PONTOS DE HIDRÁULICA								24.823,40				
13.4.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	125,86	30,86	156,72	6.268,80				
13.4.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC PI TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	34,00	203,02	49,78	252,80	8.595,20				
13.4.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,15	46,38	235,53	1.413,18				
13.4.4	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.747,86	673,78	3.421,64	3.421,64				
13.4.5	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	4.115,47	1.009,11	5.124,58	5.124,58				



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

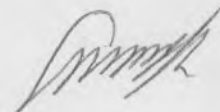
À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.5	REDE EXTERNA								24.236,82
13.5.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	18,00	497,46	121,98	619,44	11.149,92
13.5.2	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	30,40	51,79	12,70	64,49	1.960,50
13.5.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	162,50	58,59	14,37	72,96	11.126,40
14	REDE AR COMPRIMIDO								3.719,55
14.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	30,00	89,84	22,03	111,87	3.356,10
14.2	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	30,00	7,73	1,90	9,63	288,90
14.3	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	59,87	14,68	74,55	74,55
15	COMUNICAÇÃO VISUAL								2.485,81
15.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	572,78	140,45	713,23	827,35
15.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,16	450,64	110,50	561,14	1.212,06
15.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	14,94	3,66	18,60	446,40
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								17.987,57
16.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	7,30	276,96	67,91	344,87	2.517,55
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	919,43	10,65	2,61	13,26	12.191,64
16.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	45,97	8,31	2,04	10,35	475,79
16.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	229,86	2,33	0,57	2,90	666,59
16.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	480,00	3,57	0,88	4,45	2.136,00
								VALOR BDI TOTAL:	226.497,36
								VALOR ORÇAMENTO:	923.671,91
								VALOR TOTAL:	1.150.169,27

Um Milhão Cento e Cinquenta Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Vinte e Sete centavos



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 05/07/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BDI: 24,52%																				
	LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPPA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PROPPA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																			
Composição	PROPPA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		35.404,76 3,08																				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		102.438,10 8,91																				
3	MOVIMENTO DE TERRA		46.842,58 4,07																				
4	FUNDAÇÃO		59.465,11 5,17																				
5	ESTRUTURA		149.306,03 12,98																				
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO		109.951,38 9,56																				
7	COBERTURA		61.382,74 5,34																				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		12.421,02 1,08																				
9	PISOS		65.885,12 5,73																				
10	REVESTIMENTOS		201.658,09 17,53																				
11	ESQUADRIAS		83.902,50 7,29																				
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		82.299,37 7,16																				
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		115.019,54 10,00																				
14	REDE AR COMPRIMIDO		3.719,55 0,32																				
15	COMUNICAÇÃO VISUAL		2.485,81 0,22																				
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		17.987,57 1,56																				
		VALOR BDI TOTAL:	226.497,36 100,00																				
		VALOR ORÇAMENTO:	923.671,91																				
		VALOR TOTAL:	1.150.169,27																				

Um Milhão Cento e Cinquenta Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Vinte e Sete centavos

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										BDI : 24,52%		
		DATA : 05/07/2023												
OBRA:	DESCRÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	Total parcelas	REF.
DESCRÇÃO:			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	05/2021
LOCAL:			3.540,48	3.540,48	3.540,48	3.540,48	3.540,48	3.540,48	3.540,48	3.540,48	3.540,48	3.540,48	35.404,76	04/2023
CLIENTE:			100,00%										100,00%	
			102.438,10										102.438,10	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	35.404,76	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	35.404,76	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.438,10	100,00%										102.438,10	
3	MOVIMENTO DE TERRA	46.842,58	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	46.842,58	
4	FUNDAÇÃO	59.455,11	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	59.455,11	
5	ESTRUTURA	149.306,03	10,00%	44.791,81	44.791,81	44.791,81	44.791,81	44.791,81	44.791,81	44.791,81	44.791,81	44.791,81	149.306,03	
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	109.951,38	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	109.951,38	
7	COBERTURA	61.382,74	100,00%										61.382,74	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.421,02			50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	12.421,02	
9	PISOS	65.885,12			6.210,51	6.210,51	6.210,51	6.210,51	6.210,51	6.210,51	6.210,51	6.210,51	65.885,12	
10	REVESTIMENTOS	25.000,00			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25.000,00	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

5229
 10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
 CNPJ: 03.798.024/0001-45 - Rua Alfredo Tercero, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1489 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
		DATA : 05/07/2023										BDI : 24,52%					
		VERSÃO										HORA		MÊS		REF.	
		027.1 COM DESONERAÇÃO										83,86%		05/2021		05/2021	
		2023/03 COM DESONERAÇÃO										84,44%		47,48%		04/2023	
		PRÓPRIA										0,00%		0,00%			
		Composição															
		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARÁ															
		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARÁ															
		VIA LOCAL 02. LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CE/ARÁ															
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS															
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcelas				
11	ESQUADRIAS	83.902,60					50.414,52	50.414,52	50.414,52	50.414,53			201.658,09				
											50,00%		100,00 %				
											41.951,25		83.902,50				
								25,00%					100,00 %				
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	82.299,37					20.574,84	20.574,84	20.574,84	20.574,85			82.299,37				
											25,00%		100,00 %				
											25,00%		50,00%				
											28.754,89		115.019,54				
											100,00%		100,00 %				
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.719,55											3.719,55				
													100,00%				
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.485,81											2.485,81				
													100,00%				
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	17.987,57											17.987,57				
													100,00%				
													68.684,62				
													1.150.169,27				

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8
 5230
 10
 0010
 ARUSSAS-CE

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
 CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-1488 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	207,1 COM DESONERAÇÃO	33,60%	47,74%
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	203305 COM DESONERAÇÃO	34,40%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. ADM_UBS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

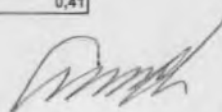
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	15.980,59	15.980,59
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,50000000	4.980,96	12.452,40
TOTAL Mão de Obra:					28.432,99	
VALOR:					28.432,99	
VALOR COM ENCARGOS:					28.432,99	
VALOR BDI (24,52%):					6.971,77	
VALOR COM BDI:					35.404,76	

2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0100	4,0817
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,6900	85,6900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9400	5,2598
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,2200	72,3300
TOTAL Material:					167,3615	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3300	60,9900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3300	60,9900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2200	45,6600
TOTAL Mão de Obra:					167,6400	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,1200	6,4390
TOTAL Serviço:					6,4390	
VALOR:					341,44	
VALOR COM ENCARGOS:					341,44	
VALOR BDI (24,52%):					83,72	
VALOR COM BDI:					425,16	

2.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	58,06	0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	176,73	0,10
TOTAL Equipamento Custo					0,23	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,02	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,95	0,05
TOTAL Mão de Obra com					0,10	
VALOR:					0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					0,33	
VALOR BDI (24,52%):					0,08	
VALOR COM BDI:					0,41	



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA:	05/07/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			VERSIÃO:	HORA	MEIO
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			DESCRIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,80% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 04/2023
				Composição:	PROPRIA	6,00% 0,00%
2.3. 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	20,81	0,39
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	22,13	0,09
TOTAL Equipamento Custo						0,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	27,06	33,19
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	13,12	0,56
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	32,09	32,09
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	57,24	33,50
TOTAL Material:						99,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	18,64	3,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	22,64	12,88
TOTAL Mão de Obra com						16,41
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	449,19	0,53
TOTAL Serviço:						0,53
VALOR:						116,76
VALOR COM ENCARGOS:						116,76
VALOR BDI (24.52%):						28,63
VALOR COM BDI:						145,39

2.4. 99059 - LOCAÇÃO 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	20,81	0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	22,13	0,08
TOTAL Equipamento Custo						0,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	27,06	11,15
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	13,34	1,48
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	7,53	5,60
00010567	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12,23	6,72

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,88%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,40%	04/2023
			Composição:	PROFPA	5,00%	0,00%	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,85	0,48	
TOTAL Material:						25,43	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18,64	6,64	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	22,64	16,13	
TOTAL Mão de Obra com						22,77	
Serviço							
			FORTE	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	449,19	2,06	
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	2,10	3,15	
TOTAL Serviço:						5,21	
VALOR:						53,83	
VALOR COM ENCARGOS:						53,83	
VALOR BDI (24,52%):						13,20	
VALOR COM BDI:						67,03	

2.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6700
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3800
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0100
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3500
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6100
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1900
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	492,8900
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,6800
TOTAL Material:					1.280,7100
VALOR:					1.280,71
VALOR COM ENCARGOS:					1.280,71
VALOR BDI (24,52%):					314,03
VALOR COM BDI:					1.594,74

2.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1100		
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,3400		
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6100		
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	291,6500		
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,2200		
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,6500		
12410	PREGO 18x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,5100		
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	6,5700		
TOTAL Material:					647,8600		
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:			DATA : 05/07/2023		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,65%	47,76%	05/2021
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
LOCAL:			Composição				
VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,3300	162,6400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,2200	121,7500	
TOTAL Mão de Obra:						284,4000	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	396,6500	49,5813	
TOTAL Serviço:						49,5813	
VALOR:						981,84	
VALOR COM ENCARGOS:						981,84	
VALOR BDI (24,52%):						240,75	
VALOR COM BDI:						1.222,59	

2.7. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3300	12,1980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2200	9,1320
TOTAL Mão de Obra:						21,3300
Serviço	FORTE	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	58,6700	422,4240
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	102,8100	943,7958
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	433,3000	73,4877
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	13,8300	221,2800
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	396,6500	57,1176
C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	387,7300	163,6221
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	40,3300	385,1515
TOTAL Serviço:						2.266,8787
VALOR:						2.288,21
VALOR COM ENCARGOS:						2.288,21
VALOR BDI (24,52%):						561,07
VALOR COM BDI:						2.849,28

2.8. 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						
	FORTE	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	842,5600	842,5600
TOTAL Material:						842,5600
VALOR:						842,56
VALOR COM ENCARGOS:						842,56
VALOR BDI (24,52%):						206,60
VALOR COM BDI:						1.049,16

2.9. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	614,3500	614,3500
TOTAL Material:						614,3500

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERBAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
					04/2023
					6,00%
					0,00%

VALOR:	614,35
VALOR COM ENCARGOS:	614,35
VALOR BDI (24.52%):	150,64
VALOR COM BDI:	764,99

2.10. C4996 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	982,9700	982,9700

TOTAL Material:	982,9700
VALOR:	982,97
VALOR COM ENCARGOS:	982,97
VALOR BDI (24.52%):	241,02
VALOR COM BDI:	1.223,99

2.11. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	285,8700	3,5734

TOTAL Equipamento Custo	3,5734
VALOR:	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	3,57
VALOR BDI (24.52%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,45

3.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	22,98	54,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	17,95	74,43

TOTAL Mão de Obra com	128,68
VALOR:	128,68
VALOR COM ENCARGOS:	128,68
VALOR BDI (24.52%):	31,55
VALOR COM BDI:	160,23

3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	17,95	71,01

TOTAL Mão de Obra com	71,01
VALOR:	71,01
VALOR COM ENCARGOS:	71,01
VALOR BDI (24.52%):	17,41
VALOR COM BDI:	88,42

3.3. 96995 - REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	17,95	43,05

TOTAL Mão de Obra com	43,05
VALOR:	43,05

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	04/2023
					0,00%
VALOR COM ENCARGOS:					43,05
VALOR BDI (24.52%):					10,56
VALOR COM BDI:					53,61

3.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,0100	4,6204
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,3000	1,4455
TOTAL Equipamento Custo					6,0659	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6000	65,5600
TOTAL Material:					65,5600	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2200	15,9810
TOTAL Mão de Obra:					15,9810	
VALOR:					87,61	
VALOR COM ENCARGOS:					87,61	
VALOR BDI (24.52%):					21,48	
VALOR COM BDI:					109,09	

4.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050000	22,98	7,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	17,95	1,52
TOTAL Mão de Obra com					8,65	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	394,66	22,29
TOTAL Serviço:					22,29	
VALOR:					30,94	
VALOR COM ENCARGOS:					30,94	
VALOR BDI (24.52%):					7,59	
VALOR COM BDI:					38,53	

4.2. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,67	0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL Material:					0,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,49	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	22,88	2,64
TOTAL Mão de Obra com					3,29	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

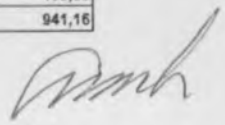
À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	VIA LOCAL E2, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	02,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição:	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,02	11,02
					TOTAL Serviço:	11,02
					VALOR:	14,92
					VALOR COM ENCARGOS:	14,92
					VALOR BDI (24,52%):	3,66
					VALOR COM BDI:	18,58

4.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,67	0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
					TOTAL Material:	0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	17,49	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	22,88	2,03
					TOTAL Mão de Obra com	2,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,22	10,22
					TOTAL Serviço:	10,22
					VALOR:	13,31
					VALOR COM ENCARGOS:	13,31
					VALOR BDI (24,52%):	3,26
					VALOR COM BDI:	16,57

4.4. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	0,49	0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	1,30	0,54
					TOTAL Equipamento Custo	1,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	22,98	112,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	17,95	59,16
					TOTAL Mão de Obra com	171,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	506,79	582,80
					TOTAL Serviço:	582,80
					VALOR:	755,83
					VALOR COM ENCARGOS:	755,83
					VALOR BDI (24,52%):	185,33
					VALOR COM BDI:	941,16



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023 BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	2023103 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição:	PROPBA	6,00%	0,00%

4.5. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,67	0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL Material:						0,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	17,49	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	22,88	2,64
TOTAL Mão de Obra com						3,29
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,02	11,02
TOTAL Serviço:						11,02
VALOR:						14,92
VALOR COM ENCARGOS:						14,92
VALOR BDI (24,52%):						3,66
VALOR COM BDI:						18,58

4.6. 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,53	9,12
TOTAL Material:						9,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	17,49	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	22,88	2,13
TOTAL Mão de Obra com						2,39
VALOR:						11,51
VALOR COM ENCARGOS:						11,51
VALOR BDI (24,52%):						2,82
VALOR COM BDI:						14,33

4.7. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	0,02900000	20,81	0,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	22,13	0,30
TOTAL Equipamento Custo						0,90
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	56,50	17,79

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MED		
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,74%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição:	202303 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,40%		
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,05	0,08	
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	10,82	13,17	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	14,77	0,05	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	13,60	0,25	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	16,47	0,16	
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	3,79	2,73	
TOTAL Material:					34,23		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	18,64	13,51	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	22,64	39,59	
TOTAL Mão de Obra com					53,10		
VALOR:					88,23		
VALOR COM ENCARGOS:					88,23		
VALOR BDI (24.52%):					21,63		
VALOR COM BDI:					109,86		

4.8. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		SINAPI	CHI	0,91100000	0,49	0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		SINAPI	CHP	0,31400000	1,30	0,40
TOTAL Equipamento Custo					0,84		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	22,98	54,83	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	17,95	43,97	
TOTAL Mão de Obra com					98,80		
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	506,79	582,80	
TOTAL Serviço:					582,80		
VALOR:					682,44		
VALOR COM ENCARGOS:					682,44		
VALOR BDI (24.52%):					167,33		
VALOR COM BDI:					849,77		

5.1. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,67	0,46
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	927.1 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	
TOTAL Material:						0,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	17,49	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	22,88	0,89
TOTAL Mão de Obra com						1,00
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,22	10,22
TOTAL Serviço:						10,22
VALOR:						11,79
VALOR COM ENCARGOS:						11,79
VALOR BDI (24,52%):						2,89
VALOR COM BDI:						14,68

5.2. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,67	0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	17,49	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	22,88	1,28
TOTAL Mão de Obra com						1,44
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,02	11,02
TOTAL Serviço:						11,02
VALOR:						13,08
VALOR COM ENCARGOS:						13,08
VALOR BDI (24,52%):						3,21
VALOR COM BDI:						16,29

5.3. 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,53	9,12
TOTAL Material:						9,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	17,49	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	22,88	2,13
TOTAL Mão de Obra com						2,39
VALOR:						11,51
VALOR COM ENCARGOS:						11,51
VALOR BDI (24,52%):						2,82
VALOR COM BDI:						14,33

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	VIA LOCAL 62, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	027-1 COM DESONERAÇÃO	33,66%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				05/2021	04/2023

5.4. 92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,53	9,12
TOTAL Material:						9,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	17,49	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	22,98	1,32
TOTAL Mão de Obra com						1,48
VALOR:						10,60
VALOR COM ENCARGOS:						10,60
VALOR BDI (24,52%):						2,60
VALOR COM BDI:						13,20

5.5. 92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	9,90	1,94
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	3,80	2,98
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	15,25	5,99
TOTAL Equipamento:						10,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	8,05	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	16,47	0,31
TOTAL Material:						0,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	18,64	2,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	22,64	14,96
TOTAL Mão de Obra com						17,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	228,62	24,00
TOTAL Serviço:						24,00
VALOR:						52,46
VALOR COM ENCARGOS:						52,46
VALOR BDI (24,52%):						12,86
VALOR COM BDI:						65,32

5.6. 92468 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VIA LOCAL G2, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023-03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04-2023
		Composicao de	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	3,80	1,80
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	3,80	4,50
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	6,99	8,29
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,36600000	15,25	5,42
TOTAL Equipamento:						20,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	8,05	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20800000	10,82	2,25
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	16,47	0,54
TOTAL Material:						2,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23700000	18,64	4,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29100000	22,64	29,22
TOTAL Mão de Obra com						33,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16500000	170,30	28,09
TOTAL Serviço:						28,09
VALOR:						84,55
VALOR COM ENCARGOS:						84,55
VALOR BDI (24,52%):						20,73
VALOR COM BDI:						105,28

5.7. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,30	1,35
TOTAL Equipamento Custo						2,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	538,04	593,45
TOTAL Material:						593,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,64	55,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,98	56,50

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

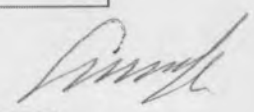
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA:	05/07/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			VERSIÃO:	05/2023	
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			HORA:	04/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			MES:	04/2023	
				COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	17,95	132,41
					TOTAL Mão de Obra com	244,58
					VALOR:	840,07
					VALOR COM ENCARGOS:	840,07
					VALOR BDI (24.52%):	205,99
					VALOR COM BDI:	1.046,06

5.8. 103682 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	0,49	0,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	1,30	1,22
TOTAL Equipamento Custo						1,34
Material						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	538,04	593,45
TOTAL Material:						593,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	22,64	26,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	22,98	82,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	17,95	150,90
TOTAL Mão de Obra com						259,90
VALOR:						854,69
VALOR COM ENCARGOS:						854,69
VALOR BDI (24.52%):						209,57
VALOR COM BDI:						1.064,26

5.9. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	49,93	49,93
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	16,47	0,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	19,54	36,53
TOTAL Material:						87,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	22,64	11,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	17,95	6,35
TOTAL Mão de Obra com						17,69
Serviço						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	15,29	15,15



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		FUNTE	VERSÃO	HORA	MED
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composição		PRÓPRIA	6,00%
							0,00%
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04400000		610,93	26,88
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000		17,69	17,15
TOTAL Serviço:							59,18
VALOR:							163,98
VALOR COM ENCARGOS:							163,98
VALOR BDI (24.52%):							40,21
VALOR COM BDI:							204,19

5.10. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	8,05
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	10,82
TOTAL Material:					14,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	22,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	17,96
TOTAL Mão de Obra com					12,33
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	466,18
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	10,60
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	171,77
TOTAL Serviço:					60,38
VALOR:					87,29
VALOR COM ENCARGOS:					87,29
VALOR BDI (24.52%):					21,40
VALOR COM BDI:					108,69

5.11. 93189 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,05
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	10,82
TOTAL Material:					5,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	17,96
TOTAL Mão de Obra com					11,18
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

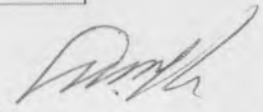
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DATA:	BDI:
						05/07/2023	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	REF.
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	466,18	11,18	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,02	8,70	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	171,77	68,70	
						TOTAL Serviço:	89,58
						VALOR:	105,23
						VALOR COM ENCARGOS:	105,23
						VALOR BDI (24,52%):	25,80
						VALOR COM BDI:	131,03

5.12. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,05	0,04	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	10,82	3,80	
						TOTAL Material:	5,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,98	8,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,95	3,37	
						TOTAL Mão de Obra com	12,01
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	466,18	8,39	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,94	5,36	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	171,77	60,11	
						TOTAL Serviço:	73,86
						VALOR:	91,03
						VALOR COM ENCARGOS:	91,03
						VALOR BDI (24,52%):	22,32
						VALOR COM BDI:	113,35

5.13. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,05	0,05	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	10,82	2,38	
						TOTAL Material:	3,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,98	8,27	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,95	3,23	
						TOTAL Mão de Obra com	11,50



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:		05/07/2023 BDI: 24,62%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,80%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	466,18	11,18
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,02	8,70
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	171,77	68,70
TOTAL Serviço:						88,58
VALOR:						103,83
VALOR COM ENCARGOS:						103,83
VALOR BDI (24,52%):						25,46
VALOR COM BDI:						129,29

5.14. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,05	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	22,96	8,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,95	3,37
TOTAL Mão de Obra com						12,01

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	466,18	8,39
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,94	5,36
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	171,77	60,11
TOTAL Serviço:						73,86
VALOR:						87,23
VALOR COM ENCARGOS:						87,23
VALOR BDI (24,52%):						21,39
VALOR COM BDI:						108,62

5.15. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	8,05	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,96	8,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,95	3,23
TOTAL Mão de Obra com						11,50

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA : 05/07/2023		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,80%	47,76%	05/2021	
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
				Contraposte	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		SINAPI	M3	0,02400000		466,18	11,18	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		SINAPI	KG	0,49000000		10,94	5,36	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020		SINAPI	M2	0,40000000		171,77	68,70	
TOTAL Serviço:							85,24		
VALOR:							98,11		
VALOR COM ENCARGOS:							98,11		
VALOR BDI (24.52%):							24,06		
VALOR COM BDI:							122,17		

6.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,0800	2,7291
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4046
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,3088	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3300	30,4950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2200	28,0048
TOTAL Mão de Obra:					58,4998	
VALOR:					102,81	
VALOR COM ENCARGOS:					102,81	
VALOR BDI (24.52%):					25,21	
VALOR COM BDI:					128,02	

6.2. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,59	16,70
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00500000	39,48	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,33	0,97
TOTAL Material:					17,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	22,98	36,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	17,95	14,44
TOTAL Mão de Obra com					51,43	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	558,85	5,08
TOTAL Serviço:					5,08	
VALOR:					74,37	
VALOR COM ENCARGOS:					74,37	

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

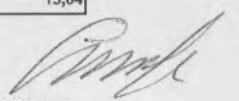
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	VERBA:	NOVA	MEB	REF.	
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023-03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR BDI (24.52%):						18,24
VALOR COM BDI:						92,61

7.1. 92567 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,01180000	19,04	0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,00770000	20,03	0,15
TOTAL Equipamento Custo							0,37
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,74100000	13,83	10,24
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		SINAPI	KG	0,24000000	13,34	3,20
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,18500000	29,25	5,41
00004472	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	0,13000000	36,55	4,75
TOTAL Material:							23,60
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,11800000	18,64	2,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,26000000	22,64	5,88
TOTAL Mão de Obra com							8,07
VALOR:							32,04
VALOR COM ENCARGOS:							32,04
VALOR BDI (24.52%):							7,86
VALOR COM BDI:							39,90

7.2. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,05160000	19,04	0,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,03720000	20,03	0,74
TOTAL Equipamento Custo							1,72
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUJSTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2		SINAPI	MIL	0,02750000	969,21	26,65
TOTAL Material:							26,65
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,52100000	17,95	9,35
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,25400000	22,44	5,69
TOTAL Mão de Obra com							15,04



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA:	05/07/2023		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021 04/2023
						BDI: 24,52%
						VALOR:
						43,41
						VALOR COM ENCARGOS:
						43,41
						VALOR BDI (24,52%):
						10,64
						VALOR COM BDI:
						54,05

7.3. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,00870000	19,04	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,00630000	20,03	0,12
TOTAL Equipamento Custo							0,28
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M		SINAPI	UN	3,00000000	2,51	7,53
TOTAL Material:							7,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,35000000	17,95	6,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,30500000	22,44	6,84
TOTAL Mão de Obra com							13,12
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,01170000	535,80	6,26
TOTAL Serviço:							6,26
VALOR:							27,19
VALOR COM ENCARGOS:							27,19
VALOR BDI (24,52%):							6,67
VALOR COM BDI:							33,86

7.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,01830000	19,04	0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,01320000	20,03	0,26
TOTAL Equipamento Custo							0,60
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM		SINAPI	M	1,05000000	42,79	44,92
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		SINAPI	KG	0,01300000	13,12	0,17
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		SINAPI	KG	0,00240000	65,17	0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		SINAPI	310ML	0,08100000	40,19	3,25

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

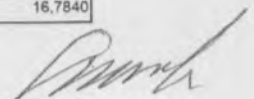
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERBA:	HORA	
	LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	219,86	
					19,78	
					TOTAL Material:	68,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	17,95	6,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	22,44	6,21
					TOTAL Mão de Obra com	12,86
					VALOR:	81,73
					VALOR COM ENCARGOS:	81,73
					VALOR BDI (24.52%):	20,04
					VALOR COM BDI:	101,77

7.5. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,04	0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,03	0,26
					TOTAL Equipamento Custo	0,60
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	13,12	0,07
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,17	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,75	24,93
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	40,19	7,95
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	219,86	9,89
					TOTAL Material:	42,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	17,95	3,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	22,44	2,51
					TOTAL Mão de Obra com	6,22
					VALOR:	49,73
					VALOR COM ENCARGOS:	49,73
					VALOR BDI (24.52%):	12,19
					VALOR COM BDI:	61,92

7.6. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	66,0800	0,0198
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,5500	0,1650
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	80,9900	40,4950
12105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	105,8700	116,4570
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,80000000	22,1800	62,1040
					TOTAL Material:	219,2408
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,3300	3,2528
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,2200	2,0547
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,9800	16,7840



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA:	05/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			BDI:	24,52%
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			COMPOSIÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2023-05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	22,0915
VALOR:	241,33
VALOR COM ENCARGOS:	241,33
VALOR BDI (24.52%):	59,17
VALOR COM BDI:	300,50

8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	20,87	31,30
TOTAL Material:					31,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,75	1,59
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	22,98	9,69
TOTAL Mão de Obra com					11,28

VALOR:	42,58
VALOR COM ENCARGOS:	42,58
VALOR BDI (24.52%):	10,44
VALOR COM BDI:	53,02

8.2. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	3,13	3,25
TOTAL Material:					3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,98	9,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,95	1,52
TOTAL Mão de Obra com					11,14

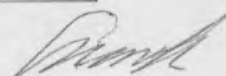
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	791,37	19,78
TOTAL Serviço:					19,78

VALOR:	34,17
VALOR COM ENCARGOS:	34,17
VALOR BDI (24.52%):	8,38
VALOR COM BDI:	42,55

8.3. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135 ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	3,20000000	3,84	12,28
TOTAL Material:					12,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,75	2,02



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA:	05/07/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PONTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			VERBAO	BDI: 24,52%		
		LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	03,88% 47,76% 05/2023
			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			SINAPI	2523403 COM DESONERAÇÃO
				Composições	PROFPA	0,00% 0,00%		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	22,98	12,22		
					TOTAL Mão de Obra com	14,24		
					VALOR:	26,52		
					VALOR COM ENCARGOS:	26,52		
					VALOR BDI (24,52%):	6,50		
					VALOR COM BDI:	33,02		

9.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	22,98	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	17,95	1,33
					TOTAL Mão de Obra com	7,57
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	394,66	22,29
					TOTAL Serviço:	22,29
					VALOR:	29,86
					VALOR COM ENCARGOS:	29,86
					VALOR BDI (24,52%):	7,32
					VALOR COM BDI:	37,18


9.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,0800	2,4119
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
					TOTAL Material:	10,4309
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3300	5,0825
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2200	8,3710
					TOTAL Mão de Obra:	13,4535
					VALOR:	23,88
					VALOR COM ENCARGOS:	23,88
					VALOR BDI (24,52%):	5,86
					VALOR COM BDI:	29,74

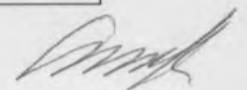
9.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	13,34	0,32
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,79	1,70
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	26,30	28,44
					TOTAL Material:	30,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	22,64	2,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	22,98	3,40

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	VERBA:	HORA:	MER:	
	LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	202305 COM DESONERAÇÃO	33,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	04/2023
			Composição:	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	17,95	4,41	
TOTAL Mão de Obra com						10,01	
Serviço							
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	475,78	35,16	
TOTAL Serviço:						35,16	
VALOR:						75,63	
VALOR COM ENCARGOS:						75,63	
VALOR BDI (24.52%):						18,54	
VALOR COM BDI:						94,17	
9.4. 92403 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07180000	0,99	0,07	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	10,17	0,03	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07150000	0,55	0,03	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	9,17	0,03	
TOTAL Equipamento Custo						0,16	
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	132,17	7,50	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	40,30	40,46	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	97,33	0,95	
TOTAL Material:						48,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	22,82	3,45	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	17,95	2,71	
TOTAL Mão de Obra com						6,16	
VALOR:						55,23	
VALOR COM ENCARGOS:						55,23	
VALOR BDI (24.52%):						13,54	
VALOR COM BDI:						68,77	
9.5. C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	74,5900	89,5080	
TOTAL Material:						89,5080	



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTES:	VERSAO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,66%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%	04/2023
		Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2200	38,0500
					TOTAL Mão de Obra:	38,0500
					VALOR:	127,56
					VALOR COM ENCARGOS:	127,56
					VALOR BDI (24.52%):	31,28
					VALOR COM BDI:	158,84

9.8. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	132,17	0,92	
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	23,15	23,26	
TOTAL Material:					24,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	22,96	8,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	17,95	6,46
TOTAL Mão de Obra com					14,73	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	652,64	0,65
TOTAL Serviço:					0,65	
					VALOR:	39,56
					VALOR COM ENCARGOS:	39,56
					VALOR BDI (24.52%):	9,70
					VALOR COM BDI:	49,26

9.7. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	132,17	1,32	
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	455,24	16,84	
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,79	0,75	
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	28,53	2,36	
TOTAL Material:					21,27	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,96	10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,95	8,14
TOTAL Mão de Obra com					18,57	
					VALOR:	39,84
					VALOR COM ENCARGOS:	39,84
					VALOR BDI (24.52%):	9,77
					VALOR COM BDI:	49,61

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	06/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,65%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.8. 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 (M2)

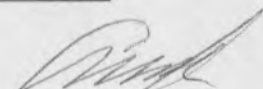
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	1,05	9,58
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	27,31	28,94
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	6,15	1,16
TOTAL Material:					39,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	22,87	5,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	17,95	2,34
TOTAL Mão de Obra com					8,14
VALOR:					47,81
VALOR COM ENCARGOS:					47,81
VALOR BDI (24,52%):					11,72
VALOR COM BDI:					59,53

9.9. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	1,05	0,67
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	27,31	4,09
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	6,15	0,55
TOTAL Material:					5,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	22,87	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	17,95	0,53
TOTAL Mão de Obra com					2,27
VALOR:					7,58
VALOR COM ENCARGOS:					7,58
VALOR BDI (24,52%):					1,86
VALOR COM BDI:					9,44

9.10. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,22	4,15
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	77,24	77,24
TOTAL Material:					81,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	22,53	12,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	17,95	4,90
TOTAL Mão de Obra com					17,22
VALOR:					98,61
VALOR COM ENCARGOS:					98,61
VALOR BDI (24,52%):					24,18
VALOR COM BDI:					122,79



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	VERBAO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.1.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	22,96	3,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	17,95	1,03
TOTAL Mão de Obra com					4,99
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	524,16	1,93
TOTAL Serviço:					1,93
VALOR:					6,92
VALOR COM ENCARGOS:					6,92
VALOR BDI (24,52%):					1,70
VALOR COM BDI:					8,62

10.1.2. 87879 - 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	22,96	1,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	17,95	0,45
TOTAL Mão de Obra com					2,01
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	524,16	1,93
TOTAL Serviço:					1,93
VALOR:					3,94
VALOR COM ENCARGOS:					3,94
VALOR BDI (24,52%):					0,97
VALOR COM BDI:					4,91

10.1.3. 104217 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	17,03	2,36
TOTAL Material:					2,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	22,96	13,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	17,95	10,78
TOTAL Mão de Obra com					24,59
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	558,85	17,54
TOTAL Serviço:					17,54
VALOR:					44,49



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,00%
					REP. 05/2021
					04/2023
VALOR COM ENCARGOS:					44,49
VALOR BDI (24,52%):					10,91
VALOR COM BDI:					55,40

10.1.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	22,98	10,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,95	3,06
TOTAL Mão de Obra com					13,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	558,85	21,01
TOTAL Serviço:					21,01
VALOR:					34,87
VALOR COM ENCARGOS:					34,87
VALOR BDI (24,52%):					8,55
VALOR COM BDI:					43,42

10.1.5. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	22,98	7,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	17,95	2,11
TOTAL Mão de Obra com					9,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	558,85	21,01
TOTAL Serviço:					21,01
VALOR:					30,47
VALOR COM ENCARGOS:					30,47
VALOR BDI (24,52%):					7,47
VALOR COM BDI:					37,94


10.1.6. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,05	7,19
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	6,15	1,36
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	29,76	32,53
TOTAL Material:					41,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

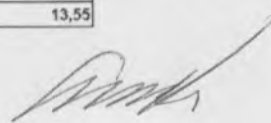
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	VERBA	HORA	MIN	REF.
	LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	22,87	20,31	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	17,95	6,58	
TOTAL Mão de Obra com						26,89	
VALOR:						67,97	
VALOR COM ENCARGOS:						67,97	
VALOR BDI (24,52%):						16,67	
VALOR COM BDI:						84,64	

10.1.7. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8500	2,0020
TOTAL Material:						2,2180
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4200	3,2840
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3300	6,0990
TOTAL Mão de Obra:						9,3830
VALOR:						11,60
VALOR COM ENCARGOS:						11,60
VALOR BDI (24,52%):						2,84
VALOR COM BDI:						14,44

10.1.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,95	6,22
TOTAL Material:						6,22
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,18	4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,95	1,23
TOTAL Mão de Obra com						5,75
VALOR:						11,97
VALOR COM ENCARGOS:						11,97
VALOR BDI (24,52%):						2,94
VALOR COM BDI:						14,91


10.1.9. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,49	5,11
TOTAL Material:						5,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	24,18	4,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,95	1,23
TOTAL Mão de Obra com						5,77
VALOR:						10,88
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (24,52%):						2,67
VALOR COM BDI:						13,55



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	VERBA	HORA	
	LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,00%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

10.1.10. 89485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,29
TOTAL Material:					1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	17,95

TOTAL Mão de Obra com					1,19
VALOR:					2,51
VALOR COM ENCARGOS:					2,51
VALOR BDI (24.52%):					0,62
VALOR COM BDI:					3,13

10.1.11. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,7900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400
TOTAL Material:					8,5992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3300

TOTAL Mão de Obra:					7,0218
VALOR:					15,62
VALOR COM ENCARGOS:					15,62
VALOR BDI (24.52%):					3,83
VALOR COM BDI:					19,45

10.1.12. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (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	0,39800000	20,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	22,13
TOTAL Equipamento Custo					8,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	83,22
TOTAL Material:					86,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	22,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	17,95

TOTAL Mão de Obra com					13,19
------------------------------	--	--	--	--	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%		
		VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,00%	
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	461,90	2,77
TOTAL Serviço:						2,77
VALOR:						111,24
VALOR COM ENCARGOS:						111,24
VALOR BDI (24,52%):						27,28
VALOR COM BDI:						138,52

10.2.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,0800	0,4758
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL Material:						2,0818
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3300	5,0825
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,2200	4,7182
TOTAL Mão de Obra:						9,8007
VALOR:						11,88
VALOR COM ENCARGOS:						11,88
VALOR BDI (24,52%):						2,91
VALOR COM BDI:						14,79

10.2.2. 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 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	22,98	15,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	17,95	4,36
TOTAL Mão de Obra com						19,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	558,85	11,90
TOTAL Serviço:						11,90
VALOR:						31,42
VALOR COM ENCARGOS:						31,42
VALOR BDI (24,52%):						7,70
VALOR COM BDI:						39,12

10.2.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8500	2,0020
TOTAL Material:						2,2180
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4200	3,2840
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3300	6,0990

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	VERBÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	027.1 COM DEBONERAÇÃO	03,88%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	202303 COM DEBONERAÇÃO	04,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	9,3830
VALOR:	11,60
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR BDI (24,52%):	2,84
VALOR COM BDI:	14,44

10.2.4. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,29	1,32
TOTAL Material:					1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	24,18	1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	17,95	0,34
TOTAL Mão de Obra com					1,57
VALOR:					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					2,89
VALOR BDI (24,52%):					0,71
VALOR COM BDI:					3,60

10.2.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

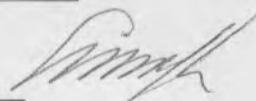
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,85	6,22
TOTAL Material:					6,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,18	5,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,95	1,59
TOTAL Mão de Obra com					7,48
VALOR:					13,70
VALOR COM ENCARGOS:					13,70
VALOR BDI (24,52%):					3,36
VALOR COM BDI:					17,06

10.2.6. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,63	0,66
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,75	0,74
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENT O	0,03080000	35,97	1,10
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, '60 X 60' CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	10,60	11,38
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	23,94	0,18
TOTAL Material:					14,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	22,82	14,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	17,95	5,66
TOTAL Mão de Obra com					20,06
VALOR:					34,12
VALOR COM ENCARGOS:					34,12
VALOR BDI (24,52%):					8,37



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 MU BARRIO PANTANAL NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 05/07/2023		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 42,49

11.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	313,0200	313,0200
TOTAL Material:					313,0200
VALOR:					313,02
VALOR COM ENCARGOS:					313,02
VALOR BDI (24.52%):					76,75
VALOR COM BDI:					389,77

11.2. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

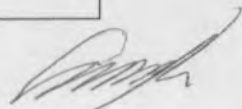
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	310,3100	310,3100
TOTAL Material:					310,3100
VALOR:					310,31
VALOR COM ENCARGOS:					310,31
VALOR BDI (24.52%):					76,09
VALOR COM BDI:					386,40

11.3. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	GJ	1,00000000	118,03	118,03
TOTAL Material:					118,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	21,94	16,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	17,96	6,89
TOTAL Mão de Obra com					23,71
VALOR:					141,74
VALOR COM ENCARGOS:					141,74
VALOR BDI (24.52%):					34,75
VALOR COM BDI:					176,49

11.4. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,06330000	410,94	856,11
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,24	5,86



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

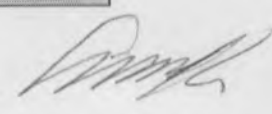
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
		Comissão:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	26,55	33,09
					TOTAL Material:	895,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	22,96	39,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	17,95	15,31
					TOTAL Mão de Obra com	54,53
					VALOR:	949,58
					VALOR COM ENCARGOS:	949,58
					VALOR BDI (24,52%):	232,84
					VALOR COM BDI:	1.182,42

11.5. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	59,5200	59,5200
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	377,7800	377,7800
					TOTAL Material:	437,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4200	24,6300
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,3300	50,8250
					TOTAL Mão de Obra:	75,4550
					VALOR:	512,76
					VALOR COM ENCARGOS:	512,76
					VALOR BDI (24,52%):	125,73
					VALOR COM BDI:	638,49

11.6. 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	151,75	303,50
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	817,78	1.635,56
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	465,03	1.757,81
					TOTAL Material:	3.696,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	17,95	117,93
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	19,12	129,25
					TOTAL Mão de Obra com	247,18
					VALOR:	3.944,05
					VALOR COM ENCARGOS:	3.944,05
					VALOR BDI (24,52%):	967,08
					VALOR COM BDI:	4.911,13

11.7. 102235 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	05/07/2023	BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	33,80%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	202303	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	47,45% <td>04/2023</td>	04/2023				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000		20,81				20,66	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000		22,13				2,10	
TOTAL Equipamento Custo										22,76	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,37000000	0,22	0,52
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	2,64	3,88
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	39,97	11,35
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	26,55	6,10
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	0,98700000	429,94	424,35
TOTAL Material:					446,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	17,95	9,76
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	19,12	20,80
TOTAL Mão de Obra com					30,56	
VALOR:					499,52	
VALOR COM ENCARGOS:					499,52	
VALOR BDI (24,52%):					122,48	
VALOR COM BDI:					622,00	

11.8. C4635 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	371,2900	371,2900
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7500	23,0000
TOTAL Material:					394,2900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3300	40,6600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2200	6,0880
TOTAL Mão de Obra:					46,7480	
VALOR:					441,04	
VALOR COM ENCARGOS:					441,04	
VALOR BDI (24,52%):					108,14	
VALOR COM BDI:					549,18	

11.9. 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 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	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	1,00000000	484,1400	484,1400
TOTAL Material:					484,1400	
VALOR:					484,14	
VALOR COM ENCARGOS:					484,14	

Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SACDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA			DATA:	06/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SALDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA			BDI:	24,52%
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARA			COMPONENTE	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				
		SEINFRA	VERBAS	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%
		SEINFRA	2023M COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
				0,00%	0,00%
					00/2011
					04/2023

VALOR BDI (24.52%): 118,71
 VALOR COM BDI: 602,85

12.1.1. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)							
Equipamento	Gusto	Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CH)		SEINFRA	H	3,00000000	42,2900	126,8700
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)		SEINFRA	H	1,00000000	123,6300	123,6300
TOTAL Equipamento Custo							250,5000

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4900	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6500	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5700	
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1000	
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9600	
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8300	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6100	
11404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	492,8900	
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,6800	
TOTAL Material:						1.409,9700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,4200	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,3300	
TOTAL Mão de Obra:						147,0000

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	392,4800	
TOTAL Serviço:						392,4800
VALOR:						2.199,95
VALOR COM ENCARGOS:						2.199,95
VALOR BDI (24.52%):						539,43
VALOR COM BDI:						2.739,38

12.1.2. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8000	
TOTAL Material:						14,0800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,4200	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,3300	
TOTAL Mão de Obra:						25,7250
VALOR:						39,81
VALOR COM ENCARGOS:						39,81
VALOR BDI (24.52%):						9,76
VALOR COM BDI:						49,57

12.1.3. 92966 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
--	--	--	--	--	--	--



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		FORTE	VERSÃO	HRG
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	44,44%
				Composição		PROPRIA 0,00%
						0,00%
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	31,32	31,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,33	0,02
TOTAL Material:						31,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	19,08	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	23,23	1,61
TOTAL Mão de Obra com						2,93
VALOR:						34,73
VALOR COM ENCARGOS:						34,73
VALOR BDI (24.52%):						8,52
VALOR COM BDI:						43,25

12.2.1. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	466,21	466,21
TOTAL Material:						466,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	19,08	10,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	23,23	12,41
TOTAL Mão de Obra com						22,61
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	666,23	9,59
TOTAL Serviço:						9,59
VALOR:						498,41
VALOR COM ENCARGOS:						498,41
VALOR BDI (24.52%):						122,21
VALOR COM BDI:						620,62

12.2.2. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9500	87,9600
TOTAL Material:						87,9600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4200	14,7780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3300	18,2970
TOTAL Mão de Obra:						33,0750
VALOR:						121,04
VALOR COM ENCARGOS:						121,04
VALOR BDI (24.52%):						29,68



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA:	05/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			BDI:	24,52%
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					REF.
					05/2021
					04/2023
					0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI: 150,72

12.2.3. 00039467 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039467	SINAPI	UN	1,00000000	94,90	94,90
TOTAL Material:					94,90
VALOR:					94,90
VALOR COM ENCARGOS:					94,90
VALOR BDI (24,52%):					23,27
VALOR COM BDI:					118,17

12.2.4. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2100	205,2100
TOTAL Material:					205,2100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,60000000	16,4200	9,8520
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	20,3300	12,1980
TOTAL Mão de Obra:					22,0500
VALOR:					227,26
VALOR COM ENCARGOS:					227,26
VALOR BDI (24,52%):					55,72
VALOR COM BDI:					282,98

12.2.5. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
00001571	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Material:					9,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06630000	19,06	1,26
88264	SINAPI	H	0,06630000	23,23	1,54
TOTAL Mão de Obra com					2,80
VALOR:					12,78
VALOR COM ENCARGOS:					12,78
VALOR BDI (24,52%):					3,13
VALOR COM BDI:					15,91

12.2.6. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
00001573	SINAPI	UN	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL Material:					10,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

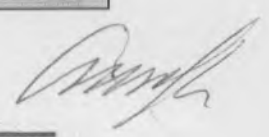
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL NOVA RUSSAS - CEARÁ			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	19,08	1,73			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	23,23	2,11			
						TOTAL Mão de Obra com	3,84		
						VALOR:	14,04		
						VALOR COM ENCARGOS:	14,04		
						VALOR BDI (24.52%):	3,44		
						VALOR COM BDI:	17,48		

12.2.7. C0326 - A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8400	53,5200	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5500	50,5500	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400	
11244	HASTE DE A TERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6400	63,6400	
						TOTAL Material:	170,2500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,4200	57,4700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,3300	30,4950	
						TOTAL Mão de Obra:	87,9650
						VALOR:	258,22
						VALOR COM ENCARGOS:	258,22
						VALOR BDI (24.52%):	63,32
						VALOR COM BDI:	321,54

12.2.8. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm (UN)							
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	117,9900	94,3920	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,4600	9,7188	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	387,7300	9,7708	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,3300	8,7113	
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	111,2200	13,3464	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,60000000	30,4900	18,2940	
						TOTAL Serviço:	154,2333
						VALOR:	154,23
						VALOR COM ENCARGOS:	154,23
						VALOR BDI (24.52%):	37,82
						VALOR COM BDI:	192,05

12.3.1. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,46	3,51	
						TOTAL Material:	3,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Boa Viagem – CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.



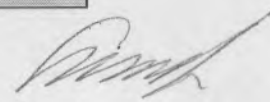
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA: 05/07/2023		BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			FORTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			Composição	PROFRA	6,00%	0,00%	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000		19,06			2,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000		23,23			3,11
TOTAL Mão de Obra com							5,66		
VALOR:							9,17		
VALOR COM ENCARGOS:							9,17		
VALOR BDI (24.52%):							2,25		
VALOR COM BDI:							11,42		

12.3.2. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)									
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,80	4,80				
TOTAL Material:					4,80				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	19,08	4,23				
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	23,23	5,15				
TOTAL Mão de Obra com					9,38				
VALOR:					14,18				
VALOR COM ENCARGOS:					14,18				
VALOR BDI (24.52%):					3,48				
VALOR COM BDI:					17,66				

12.3.3. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)									
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85				
TOTAL Material:					1,85				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,08	3,12				
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,23	3,80				
TOTAL Mão de Obra com					5,92				
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	652,64	0,58				
TOTAL Serviço:					0,58				
VALOR:					9,35				
VALOR COM ENCARGOS:					9,35				
VALOR BDI (24.52%):					2,29				
VALOR COM BDI:					11,64				

12.3.4. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)									
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85				
TOTAL Material:					1,85				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				



Boa Viagem - CE, 05 de julho de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Nova Russas
 Comissão Permanente de Licitação
 Nova Russas - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			DATA : 05/07/2023		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 NO BARRIO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			FONTES	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:		VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			SINAPI	027-1 COM DESONERAÇÃO	03,88%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			SINAPI	2023/93 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000		19,06		5,55	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000		23,23		6,75	
							TOTAL Mão de Obra com	12,30	
Serviço				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000		652,64		0,58	
							TOTAL Serviço:	0,58	
							VALOR:	14,73	
							VALOR COM ENCARGOS:	14,73	
							VALOR BDI (24.52%):	3,61	
							VALOR COM BDI:	18,34	

12.3.5. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85		
						TOTAL Material:	1,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	19,06	10,49		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	23,23	12,77		
						TOTAL Mão de Obra com	23,26	
Serviço				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	652,64	0,58		
							TOTAL Serviço:	0,58
							VALOR:	25,69
							VALOR COM ENCARGOS:	25,69
							VALOR BDI (24.52%):	6,30
							VALOR COM BDI:	31,99

12.3.6. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)							
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	2,46	3,05	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,33	0,03	
						TOTAL Material:	3,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,06	0,55	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,23	0,67	
						TOTAL Mão de Obra com	1,22
						VALOR:	4,30
						VALOR COM ENCARGOS:	4,30
						VALOR BDI (24.52%):	1,05
						VALOR COM BDI:	5,35

