



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



## **CARTA PROPOSTA**

Monsenhor Tabosa - CE, 29 de junho de 2023.

À

**Prefeitura Municipal de Nova Russas - Ceará.**

**Comissão Permanente de Licitação**

**Nova Russas - Ceará.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/2023.**

**OBJETO:** Construção de uma Unidade Básica de Saúde Porte I, na Via Local 17, Loteamento Mirante, no Bairro Universidade, no município de Nova Russas - Ceará, objeto da proposta nº. 11372.6010001/22-003.

Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/2023**, cujo objeto é a **Construção de uma Unidade Básica de Saúde Porte I, na Via Local 17, Loteamento Mirante, no Bairro Universidade, no município de Nova Russas - Ceará, objeto da proposta nº. 11372.6010001/22-003**, pelo preço global de **R\$ 1.213.090,72 (um milhão, duzentos e treze mil e noventa reais e setenta e dois centavos)** com prazo de execução de 10 (dez) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

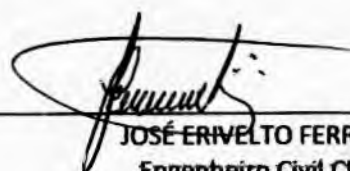
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.


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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

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.

  
\_\_\_\_\_  
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Proprietário  
CPF: 021.095.363.22

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS  
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D  
Responsável Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA::	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 28/06/2023	BDI : 24,52%																			
	OBJETO::	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SERVIÇO</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202303 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>19,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>10,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SERVIÇO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	19,48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	10,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SERVIÇO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	19,48%	06/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	10,00%																				
EDITAL::	TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/2023																						
LOCAL::	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.																						

5905  
P

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	36.164,19	2,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.420,31	8,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	93.441,08	7,70
4	FUNDAÇÃO	59.718,10	4,92
5	ESTRUTURA	149.373,73	12,31
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	128.722,30	10,61
7	COBERTURA	61.437,90	5,06
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.447,66	1,03
9	PISOS	66.059,98	5,45
10	REVESTIMENTOS	205.907,73	16,97
11	ESQUADRIAS	83.590,48	6,89
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	82.573,51	6,81
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	106.762,37	8,80
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.719,91	0,31
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.488,04	0,21
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.263,43	1,51

VALOR BDI TOTAL: 238.866,47 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 974.224,25  
 VALOR TOTAL: 1.213.090,72

JWW CONSTRUÇÕES - Lda  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80

José Erivelto Ferreira Martins  
 Engenheiro Civil CREA CE:12896D  
 CPF: 244.275.823-91

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA::** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO::** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA N°. 11372.6010001/22-003.

**EDITAL::** TOMADA DE PREÇOS N° S3-TP001/2023

**LOCAL::** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**DATA :** 29/06/2023 **BDI :** 24,52%

**VERSIÃO** **HORA** **MEB** **DATA REF.**

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

**SINAPI** 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

**Composições** **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									
1.1	ADM-UBS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UN	1,00	29.042,88	36.164,19	29.042,88	36.164,19
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	344,28	428,70	4.131,36	5.144,40
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	0,34	0,42	484,99	599,10
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	302,60	116,63	145,23	35.292,24	43.946,60
2.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	217,40	54,28	67,59	11.800,47	14.694,07
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.274,10	1.586,51	1.274,10	1.586,51
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	984,97	1.226,48	984,97	1.226,48
2.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.309,23	2.875,45	2.309,23	2.875,45
2.8	C4987	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATORIO 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	MÉS	10,00	838,26	1.043,79	8.382,50	10.437,90
2.9	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	10,00	611,21	761,08	6.112,10	7.610,80
2.10	C4996	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	10,00	977,55	1.217,74	9.779,50	12.177,40
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	480,00	3,55	4,42	1.704,00	2.121,60
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	57,96	131,46	163,69	7.619,42	9.487,47
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	48,33	72,55	90,34	3.506,34	4.366,13
3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	38,46	43,99	54,78	1.691,86	2.106,84
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	710,18	87,62	109,10	62.225,97	77.480,64
<b>FUNDAÇÃO</b>									
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	42,60	31,16	38,80	1.327,42	1.652,88
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	18,58	1.244,63	1.540,94
						<b>73.043,59</b>	<b>93.441,08</b>	<b>73.043,59</b>	<b>93.441,08</b>

José Erivaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil - CREA-CE:128968  
CPF: 241.275.823-91  
Página 3 de 97

**JWV CONSTRUÇÕES - E.S**  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
RUA SERRA DO MAR, 100 - TABOSA - CEARÁ

JWV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ nº 07.182.452/0001-80  
Endereço: Sítio Massapé, 02 - Bairro Massapé - Monsenhor Tabosa - Ceará



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.

**DATA:** 29/06/2023 **BDI:** 24,52%

**POSTO:** SEINFRA SINAPI Cmpo:pos:tas

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 202:03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**HORA:** 83,86% 47,78% 84,44% 0,00%

**MES:** 05/2021 04/2023 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	13,29	16,55	4.723,13	5.881,70
4.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	SINAPI	M3	23,43	760,16	946,55	17.810,55	22.177,67
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	18,58	7.595,32	9.458,52
4.6	92739	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	135,86	11,52	14,34	1.565,11	1.948,23
4.7	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAMÉ, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	64,44	89,24	111,12	3.750,63	7.160,57
4.8	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	SINAPI	M3	11,59	685,19	853,20	7.941,35	9.888,59
<b>5</b>		<b>ESTRUTURA</b>						<b>119.959,90</b>	<b>149.373,73</b>
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	11,75	14,63	13.401,93	16.686,83
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	13,04	16,24	8.106,32	10.095,60
5.3	92739	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	290,56	11,52	14,34	3.347,25	4.166,63
5.4	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	19,92	10,58	13,17	210,75	262,35
5.5	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	73,48	53,06	66,06	3.898,11	4.854,09
5.6	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	29,95	85,70	106,71	2.566,72	3.195,96
5.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	15,62	842,37	1.048,92	13.157,82	16.384,13
5.8	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	12,38	857,30	1.067,51	10.613,37	13.215,77
5.9	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	SINAPI	M2	305,00	163,86	204,04	49.977,30	62.232,20
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	87,34	108,76	3.668,28	4.567,92
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	105,27	131,08	742,15	914,14
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	91,14	113,49	2.292,17	2.854,91

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372.6010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP007/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**DATA:** 29/06/2023 **BDI:** 24,52%

**FONTE**

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	103,89	129,36	2.971,25	3.699,70
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	87,36	108,78	2.197,10	2.735,82
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	98,23	122,32	2.809,38	3.498,35
<b>6</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>								
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	307,53	103,53	128,92	31.838,58	39.646,77
6.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X15 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	951,56	75,18	93,61	71.538,28	89.075,53
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>								
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	32,09	39,96	9.207,90	11.466,12
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	43,64	54,34	12.522,06	15.592,32
7.3	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	26,83	27,41	34,13	735,41	915,71
7.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	59,88	81,66	101,68	4.889,80	6.088,60
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	298,10	49,66	61,84	14.803,65	18.434,50
7.6	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	29,83	240,70	299,72	7.180,08	8.940,65
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	231,99	42,67	53,13	9.899,01	12.325,63
8.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	1,60	34,49	42,95	55,18	68,72
8.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	SINAPI	M2	1,60	26,76	33,32	42,82	53,31
<b>9</b>	<b>PISOS</b>								
9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	234,35	30,05	37,42	7.042,92	8.769,38
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	24,16	30,08	6.190,78	7.707,70
9.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	SINAPI	M2	219,72	75,74	94,31	16.641,59	20.721,79

**JWJ CONSTRUÇÕES - ME**  
 CNPJ nº 07.182.452/0001-80  
 Endereço: Sítio Massapê, 02 - Bairro Massapê - Monsenhor Tabosa - Ceará  
 CPF: 244.275.823-91  
 José Erivaldo Feteira Martins  
 Engenheiro Civil - GE-12896D  
 5 de 97



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA::** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO::** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

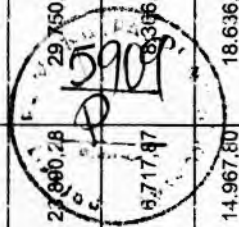
**EDITAL::** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023

**LOCAL::** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**DATA :** 23/08/2023 **BDI :** 24,52%

POSTO	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composição		PFOPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	94992	ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022							
9.4	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCC 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	63,76	55,11	68,62	3.513,81	4.375,21
9.5	C1635	LASTRO DE BRITA, APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	14,29	127,63	159,30	1.828,12	2.276,40
9.6	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_09/2018	SINAPI	M	29,90	39,76	49,51	1.188,62	1.480,35
9.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LÓCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	29,90	40,13	49,97	1.199,69	1.494,10
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	47,75	59,46	11.190,21	13.934,45
9.9	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	204,25	7,60	9,46	1.552,30	1.932,21
9.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	27,45	98,65	122,71	2.708,20	3.368,39
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>163.361,16</b>	<b>205.907,73</b>
<b>10.1</b>	<b>PAREDE</b>							<b>144.415,08</b>	<b>179.827,01</b>
10.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	773,57	7,03	8,75	5.438,20	6.768,74
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	3,99	4,97	3.587,17	4.488,23
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 VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	773,57	44,59	56,02	34.802,91	43.335,39
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	35,14	43,76	29.660,28	29.760,67
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	30,65	38,17	6.717,47	8.396,10
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	68,29	85,03	14.967,60	18.636,88
10.1.7	C1298	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	11,79	14,68	8.015,55	9.980,34

  
 29/08/23  
 8.717,47  
 8.396,10

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.  
**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023  
**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DATA:** 29/06/2023 **BDI:** 24,52%

VERBAO	MORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021-03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.8	88439	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	12,06	15,02	8.199,11	10.211,50
10.1.9	95395	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	773,57	10,99	13,68	8.501,53	10.582,44
10.1.10	88435	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.453,43	2,53	3,15	3.677,18	4.578,30
10.1.11	C3437	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.453,43	15,73	19,59	22.862,45	28.472,69
10.1.12	101965	PEITÓRI LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	53,75	111,26	138,54	3.755,03	4.675,73
<b>10.2</b>	<b>TETO</b>							<b>20.946,08</b>	<b>26.090,72</b>
10.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP:5 mm P. TETO	SEINFRA	M2	265,93	12,09	15,05	3.456,89	4.303,25
10.2.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	265,93	31,82	39,62	9.098,29	11.328,55
10.2.3	C1238	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE FVA	SEINFRA	M2	265,93	11,79	14,68	3.371,11	4.197,45
10.2.4	88434	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	265,93	2,52	3,64	834,92	1.040,79
10.2.5	88438	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	265,93	13,83	17,22	3.954,41	4.923,71
10.2.6	98113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P3	SINAPI	M2	6,68	34,50	42,96	230,46	296,97
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>67.130,02</b>	<b>83.590,48</b>
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	311,42	387,78	13.820,82	17.209,68
11.2	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE COFIRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,30	308,73	384,43	1.945,00	2.421,91
11.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	28,00	141,66	176,40	3.966,88	4.939,20
11.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEDENTE E FERRAGENS, INCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,36	946,20	1.178,21	27.834,23	33.414,04
11.5	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	512,15	637,73	819,44	1.020,37
11.6	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	3.930,39	4.894,12	7.860,78	9.868,24
11.7	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,32	498,32	620,51	5.142,66	6.403,66
11.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESFESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	SEINFRA	M2	2,84	440,03	547,93	1.249,69	1.556,12
11.9	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E	SEINFRA	M2	11,40	481,66	599,76	5.490,92	6.837,26





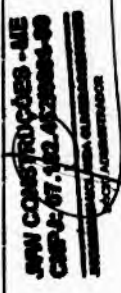




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.			<b>DATA :</b>	29/06/2023	<b>BDI :</b>	24,52%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE. OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372 E010001/22-003.			<b>VERBA:</b>	SEINFRA	<b>HORA MÉS:</b>	05/2021
<b>EDITAL :</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023			<b>COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%	<b>47,76%</b>	
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			<b>COM DESONERAÇÃO</b>	84,44%	<b>47,46%</b>	
				<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3.6	91927	CABC DE COBRE FLEXIVEL 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	5,35	2.236,00	2.792,00
12.3.7	91929	CABC DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAFA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	660,00	6,36	7,92	4.197,60	5.227,20
12.3.8	91931	CABC DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PAFA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	520,00	8,98	11,18	4.669,60	5.813,60
12.3.9	97596	LUMINARIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	46,00	146,70	182,67	6.748,20	8.402,82
12.3.10	97608	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADÉ, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	20,00	112,11	139,60	2.242,20	2.792,00
12.3.11	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	26,25	32,89	78,75	98,07
12.3.12	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOCO CELULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	367,89	458,10	735,78	916,20
12.3.13	92098	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	60,00	50,25	62,57	3.015,00	3.754,20
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	43,27	53,88	562,51	700,44
12.3.15	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	16,00	27,81	34,63	444,96	554,08
12.3.16	91999	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	20,00	42,61	53,06	852,20	1.061,20
12.3.17	91997	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	6,00	57,41	71,49	344,46	428,94
12.3.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	259,22	322,78	777,66	968,34
<b>12.4</b>		<b>EQUIPAMENTOS DE LÓGICA E TELEFONIA</b>						<b>16.988,06</b>	<b>21.153,10</b>
12.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	11,00	47,73	59,43	525,03	633,73
12.4.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	175,93	219,07	1.935,23	2.409,77
12.4.3	C4533	CABC LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	100,00	11,72	14,59	1.172,00	1.459,00
12.4.4	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	196,71	244,94	1.376,97	1.774,58
12.4.5	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	2.609,88	3.249,82	2.609,88	3.249,82
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	5.272,76	6.565,64	5.272,76	6.565,64
12.4.7	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	1.112,23	1.384,95	1.112,23	1.384,95



Erivelton Ferreira Martins  
 Gerente Geral  
 CNPJ: 24.127.5823-91

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 11372.6010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DATA:** 29/06/2023 **BDI:** 24,52%

**VERÃO**

**FONTE**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021

SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 04/2023

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.8	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) COM POSIÇÃO PARALELA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, EXCETO CHUVEIRO, AF. 11/2022	SINAPI	UN	2,00	16,90	21,04	33,80	42,08
12.4.9	104476	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SINAPI	UN	2,00	155,84	194,05	311,68	388,10
12.4.10	10431	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVIENÁRIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPA, AF. 12/2020	SEINFRA	UN	1,00	80,89	100,72	80,89	100,72
12.4.11	101795	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	539,69	672,02	1.619,07	2.016,06
12.4.12	101798	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SINAPI	UN	3,00	312,84	389,55	938,52	1.168,65
13								83.738,76	106.762,37
13.1		LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						39.511,15	47.954,15
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	511,80	637,29	511,80	637,29
13.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	44,59	56,02	44,59	56,02
13.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.001,63	1.247,23	4.006,52	4.988,92
13.1.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,37	37,82	151,85	189,10
13.1.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	13,00	838,57	1.044,69	10.906,61	13.590,97
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	125,72	156,55	1.634,36	2.035,15
13.1.7	C3632	TANQUE LAVANDÉRIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X800X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.242,53	1.547,20	1.242,53	1.547,20
13.1.8	00013417	TORNEIRA METÁLICA 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	81,89	101,97	81,89	101,97
13.1.9	00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML.	SINAPI	UN	14,00	56,49	70,34	790,86	984,76
13.1.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM A3S	SEINFRA	UN	14,00	51,64	64,30	722,96	900,20
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	902,38	1.123,64	902,38	1.123,64
13.1.12	C0396	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.864,44	2.321,60	1.864,44	2.321,60
13.1.13	00011687	BANCADA TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PÉS DE AFOIO)	SINAPI	M	2,70	927,17	1.154,51	2.503,36	3.117,18
13.1.14	C1838	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S	SEINFRA	M	18,20	220,51	274,58	4.013,28	4.997,36



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.		
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023		
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
<b>DATA:</b>	23/06/2023	<b>VERSO</b>	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	202.003 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.15	C3671	CONEXÃO DE AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=50MM, ALTURA ATÉ 900MM, SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	880,66	1.086,60	880,66	1.096,60
13.1.16	00011762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	SINAPI	UN	4,00	51,65	64,31	206,60	257,24
13.1.17	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	567,40	706,53	567,40	706,53
13.1.18	C1933	PIA DE AÇO INOX (1.50x0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	724,24	901,82	2.896,96	3.607,28
13.1.19	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.500,39	1.868,29	3.000,78	3.736,58
13.1.20	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	99,83	124,31	199,66	248,62
13.1.21	100875	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.381,26	1.719,94	1.381,26	1.719,94
<b>13.2</b>		<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>5.790,69</b>	<b>7.210,83</b>
13.2.1	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.825,61	2.273,25	1.825,61	2.273,25
13.2.2	99630	VALVULA DE RETENÇÃO VERICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	124,12	154,55	124,12	154,55
13.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	39,63	49,35	39,63	49,35
13.2.4	C3712	LUVIA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	59,53	74,13	59,53	74,13
13.2.5	17586	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200x4mmx0,50mm	SEINFRA	UN	1,00	1.100,95	1.370,90	1.100,95	1.370,90
13.2.6	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	68,59	85,41	68,59	85,41
13.2.7	16496	BOIA DE NÍVEL PARA CONTRAPESO - 10 METROS DE CABO	SEINFRA	UN	1,00	247,29	307,93	247,29	307,93
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	1.758,97	2.190,27	1.758,97	2.190,27
13.2.9	C2095	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	341,56	425,31	341,56	425,31
13.2.10	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	49,42	61,54	49,42	61,54
13.2.11	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	59,23	73,75	59,23	73,75
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	7,51	9,35	15,02	18,70
13.2.13	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	80,69	100,48	80,69	100,48
13.2.14	103892	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,	SINAPI	UN	2,00	10,14	12,63	20,28	25,26



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PÓRTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PÓRTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP/001/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

<b>DATA:</b> 23/06/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>VERSO</b>	<b>HORA</b>
<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	<b>DATA REF.</b> 05/2021
<b>SINAPI</b> 2022/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%	<b>DATA REF.</b> 04/2023
<b>Composições</b>	<b>PROPRIA</b> 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>13.3</b>		<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>							
	103892	DN 40MM X 1,1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022							
13.3.1	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	86,42	107,61	172,84	215,22
13.3.2	89303	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	5,61	6,99	22,44	27,96
13.3.3	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	6,00	439,37	547,10	2.636,22	3.242,60
13.3.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	16,00	91,08	113,41	1.457,28	1.814,56
13.3.5	89333	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	5,61	6,99	179,52	223,68
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	3.306,78	4.117,60	3.306,78	4.117,60
13.3.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	39,63	49,35	39,63	49,35
13.3.8	C3712	LUBRIFICANTE AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	59,53	74,13	59,53	74,13
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	49,42	61,54	98,84	123,08
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	69,56	86,62	626,04	779,58
<b>13.4</b>		<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>							
13.4.1	89857	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	40,00	127,85	159,20	5.114,00	6.368,00
13.4.2	C4632	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	34,00	205,89	256,37	7.000,26	8.716,58
13.4.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	192,10	239,20	1.152,60	1.435,20
<b>13.5</b>		<b>REDE EXTERNA</b>							
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	502,73	626,00	9.049,14	11.248,00
13.5.2	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES.	SINAPI	M	30,40	51,74	64,43	1.572,90	1.959,97
						<b>13.266,86</b>		<b>16.519,78</b>	
						<b>19.570,74</b>		<b>24.389,85</b>	

**JWV CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ nº 07.182.452/0001-80  
 Endereço: Sítio Massapé, 02 - Bairro Massapé - Monsenhor Tabosa - Ceará  
**José Erivaldo Ferreira Martins**  
 Engenharia Civil CREA-CE-128869  
 CPF: 241.275.823-91



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

<b>DATA :</b> 23/08/2023	<b>BDI :</b> 24,52%			
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.5.3	91799	CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	152,50	58,68	73,07	3.948,70	11.143,18
14		<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>						<b>2.987,38</b>	<b>3.719,91</b>
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	89,60	111,82	2.694,00	3.354,60
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	7,79	9,70	233,70	291,00
14.3	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	59,68	74,31	59,68	74,31
15		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						<b>1.998,13</b>	<b>2.488,04</b>
15.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	570,68	710,96	662,51	824,71
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	452,10	562,95	976,54	1.215,97
15.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUBLO FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	14,57	18,64	359,28	447,36
16		<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>14.664,78</b>	<b>18.263,43</b>
16.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCO3TO PADRÃO	SEINFRA	M	7,30	278,29	346,53	2.031,52	2.529,67
16.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	919,43	10,68	13,55	10.003,49	12.458,28
16.3	100882	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	45,97	8,39	10,45	385,69	480,39
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	2,55	2,93	540,17	673,49
16.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	460,00	3,55	4,42	1.704,00	2.211,60
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>238.866,47</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>974.224,25</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.213.090,72</b>

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372 E 010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DATA:** 23/06/2023 **BDI:** 24,52%

**FORTE:** VEREJO

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2021/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40% 04/2023

**Composição:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	56.164,19	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.420,31	100,00 % 102.420,31								
3	MOVIMENTO DE TERRA	53.441,08	10,00 % 9.344,11	30,00 % 28.032,32	30,00 % 28.032,32	30,00 % 28.032,33					
4	FUNDAÇÃO	59.718,10	10,00 % 5.971,81	30,00 % 17.915,43	30,00 % 17.915,43	30,00 % 17.915,43					
5	ESTRUTURA	149.373,73	10,00 % 14.937,37	30,00 % 44.812,12	30,00 % 44.812,12	30,00 % 44.812,12					
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	128.722,30	10,00 % 12.872,23	30,00 % 38.616,69	30,00 % 38.616,69	30,00 % 38.616,69					
7	COBERTURA	61.437,90					100,00 % 61.437,90				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.447,66			50,00 % 6.223,83	50,00 % 6.223,83					
9	PISOS	66.059,98					25,00 % 16.515,00	25,00 % 16.515,00	25,00 % 16.515,00	25,00 % 16.514,98	
10	REVESTIMENTOS	205.907,73					25,00 % 51.476,93	25,00 % 51.476,93	25,00 % 51.476,93	25,00 % 51.476,94	
11	ESQUADRIAS	63.590,48									50,00 % 41.795,24
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	62.573,51						25,00 % 20.643,38	25,00 % 20.643,38	25,00 % 20.643,38	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	106.762,37						25,00 % 26.690,59	25,00 % 26.690,59	25,00 % 26.690,59	
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.719,91									
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.488,04									
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.263,43									





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA N.º 1.1372.6010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DATA:** 23/06/2023

**BDI:** 24,52%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202.003 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
		1.213.090,72	149.162,25	132.992,98	139.216,81	139.216,82	133.046,26	118.942,32	118.942,32	118.942,31	92.745,63
			149.162,25	282.155,23	421.372,04	560.588,86	693.635,11	812.577,43	931.519,75	1.050.462,06	1.143.207,69

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	36.164,19	10,00 % 3.616,41	100,00 % 36.164,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.420,31		100,00 % 102.420,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	53.441,08		100,00 % 93.441,08
4	FUNDAÇÃO	59.718,10		100,00 % 59.718,10
5	ESTRUTURA	149.373,73		100,00 % 149.373,73
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	128.722,30		100,00 % 128.722,30
7	COBERTURA	61.437,90		100,00 % 61.437,90
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.447,66		100,00 % 12.447,66
9	PISOS	66.059,98		100,00 % 66.059,98
10	REVESTIMENTOS	205.907,73		100,00 % 205.907,73
11	ESQUADRIAS	83.590,48	50,00 % 41.795,24	100,00 % 83.590,48
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	82.573,51		100,00 % 82.573,51
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	106.762,37		100,00 % 106.762,37



**JWV CONSTRUÇÕES - ME**  
 Engenharia Civil - CREA-CE: 12896D  
 CPF: 241.275.823-91

**JWV CONSTRUÇÕES - ME**  
 CNPJ nº 07.182.452/0001-80  
 Endereço: Sítio Massapé, 02 - Bairro Massapé - Monsenhor Tabosa - Ceará

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE LIMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PARTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE LIMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PARTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº S3-TP001/2023

**LOCAL:** VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

<b>DATA :</b> 23/06/2023	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
PROPRIA	0,00% 0,00%
<b>FORTE</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	05/2021
SINAPI	04/2023
Composição	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	Total parcela
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.719,91	100,00 % 3.719,91	100,00 % 3.719,91
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.488,04	100,00 % 2.488,04	100,00 % 2.488,04
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.263,43	100,00 % 18.263,43	100,00 % 18.263,43
		1.213.090,72	69.883,03 1.213.090,72	1.213.090,72



**Jose Erivaldo Ferreira Martins**  
 Engenheiro Civil - CREA-CE:12896D  
 CPF: 241.275.823-91





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		<b>DATA : 28/06/2023</b>		<b>BDI : 24,52%</b>		
	<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>OBJETO::</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.6010001/22-003.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
<b>LOCAL::</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	Composição	PROPRIA	0,00%			



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

**J.V.W. CONSTRUÇÕES - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
 INSC. ESTADUAL: 07.000.000-00  
 RUA...  
 CEP: ...

**José Ervelto Ferreira Martins**  
 Engenheiro Civil CREA/CE: 12896D  
 CPF: 241.275.823-91

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>DATA :</b> 28/06/2023	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>OBJETO::</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-003.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/2023	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL::</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<b>SENFRA</b>	<b>REF.</b>
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO
		0,00%	47,48% 04/2023
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

**JVW CONSTRUÇÕES - ME**  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

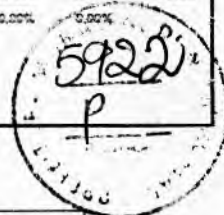
ADMINISTRADOR

José Erivelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA-CE: 12896D  
CPF: 241.275.823-91



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA::</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>DATA :</b> 28/06/2023	<b>BDI : 24,52%</b>			
<b>OBJETO::</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NA VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE. OBJETO DA PROPOSTA Nº. 11372.8010001/22-003.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL::</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL::</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**Horista = 84,44%**  
**Mensalista = 47,48%**

**A + B + C + D**

José Erivelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA/CE: 12896D  
CPF: 24.275.823-91

**JWV CONSTRUÇÕES - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROBRIGUES  
MACK ADMINISTRADOR

**JWV CONSTRUÇÕES - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROBRIGUES  
MACK ADMINISTRADOR