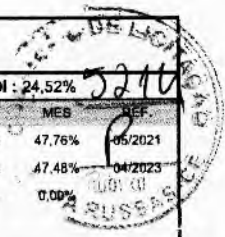




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições	
		PROPRIA	0,00%



Serviço	FONTE	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	658,64	0,59
TOTAL Serviço:					0,59	
<b>VALOR:</b>					<b>9,41</b>	

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
TOTAL Material:					1,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	19,16	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	23,32	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,35	

Serviço	FONTE	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	658,64	0,59
TOTAL Serviço:					0,59	
<b>VALOR:</b>					<b>14,80</b>	

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
TOTAL Material:					1,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	19,16	10,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	23,32	12,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,35	

Serviço	FONTE	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	658,64	0,59
TOTAL Serviço:					0,59	
<b>VALOR:</b>					<b>25,80</b>	

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,47	3,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,34	0,03
TOTAL Material:					3,10	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5219  
P  
DE LICITAÇÃO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			08/2021
			04/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,16	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,32	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,22
<b>VALOR:</b>						<b>4,32</b>

### 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,77	4,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,34	0,03
TOTAL Material:					4,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,16	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,32	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,64
<b>VALOR:</b>						<b>6,35</b>

### 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000994	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 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	5,49	6,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,34	0,03
TOTAL Material:					6,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,16	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	23,32	1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,15
<b>VALOR:</b>						<b>9,00</b>

### 12.3.9. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	134,75	134,75
TOTAL Material:					134,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	19,16	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	23,32	9,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			05/2021
			04/2021
			000%

**VALOR:** 147,71

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,80	15,80
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	79,83	79,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>95,43</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	19,16	4,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	23,32	12,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>17,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>112,69</b>

### 12.3.11. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	20,74	20,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,74</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	19,16	1,43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	23,32	4,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>5,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,35</b>

### 12.3.12. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3100	34,3100
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	72,2500	72,2500
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,8900	72,8900
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,0700	116,0700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>295,5200</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4800	32,9600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,4200	40,8400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>73,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>369,32</b>

### 12.3.13. 92009 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 24,52%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00% 0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021 04/2023



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,27	10,27
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	39,01	39,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>50,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,08</b>

### 12.3.14. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,27	10,27
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	32,67	32,67
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>42,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,94</b>

### 12.3.15. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,38	17,38
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,27	10,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>27,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,65</b>

### 12.3.16. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	32,13	32,13
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,27	10,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>42,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,40</b>

### 12.3.17. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	46,87	46,87
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,27	10,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>57,14</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	DATA:	30/06/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2023

VALOR: 57,14

## 12.3.18. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	17,9100	53,7300
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7500	50,7500
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	63,9000	63,9000
TOTAL Material:					170,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,4800	57,6800
12	SEINFRA	H	1,50000000	20,4200	30,6300
TOTAL Mão de Obra:					88,3100

VALOR: 259,24

## 12.4.1. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	SINAPI	UN	1,00000000	39,19	39,19
TOTAL Material:					39,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,20620000	19,16	3,95
88264	SINAPI	H	0,20620000	23,32	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,75

VALOR: 47,94

## 12.4.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	SEINFRA	M	4,00000000	1,4000	5,6000
10410	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	SEINFRA	UN	0,33000000	10,0400	3,3132
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:					24,6932

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,4800	49,4400
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,4200	61,2600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,2900	38,2250
TOTAL Mão de Obra:					148,9250

VALOR: 173,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	DATA: 30/06/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			04/2023
			0,00%
			0,00%



### 12.4.3. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10300	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3500	2,3500
TOTAL Material:						2,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,4800	4,1200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,4200	5,1050
TOTAL Mão de Obra:						9,2250
<b>VALOR:</b>						<b>11,58</b>

### 12.4.4. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	1,0400	4,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0400	10,0400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0900	1,0900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4400	10,3200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1000	13,1000
TOTAL Material:						45,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4800	49,4400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,4200	61,2600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2900	38,2250
TOTAL Mão de Obra:						148,9250
<b>VALOR:</b>						<b>194,58</b>

### 12.4.5. 9R305 - RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_11/2019 (IIN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	2.589,27	2.589,27
TOTAL Material:						2.589,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	19,16	19,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02590000	23,32	23,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,57
<b>VALOR:</b>						<b>2.632,84</b>

### 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" (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO  
**5220**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	DATA : 30/06/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2023
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974 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	1,00000000	5.321,4800	5.321,4800
TOTAL Material:					5.321,4800
<b>VALOR:</b>					<b>5.321,48</b>

### 12.4.7. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	852,10	852,10
TOTAL Material:					852,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	ii	6,20070000	19,16	119,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	23,32	144,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					263,40
<b>VALOR:</b>					<b>1.115,50</b>

### 12.4.8. 00038084 - TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	17,06	17,06
TOTAL Material:					17,06
<b>VALOR:</b>					<b>17,06</b>

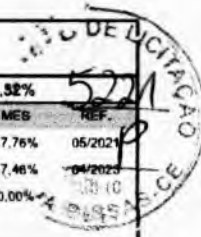
### 12.4.9. 104476 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF\_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	3,82	40,62
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	14,80	14,80
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,93570000	11,70	22,64
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	6,85	9,45
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	1,03570000	9,20	17,90
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,62	3,62
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,93570000	5,68	10,99
91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	34,70	34,70
TOTAL Serviço:					154,82



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>DATA:</b> 30/06/2023	<b>BDI:</b> 24,32%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>154,62</b>
---------------	---------------

### 12.4.10. I0431 - CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,6400	81,6400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>81,6400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>81,64</b>	

### 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 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	53,16	4,10
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	139,20	5,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>9,13</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	5,32	74,79
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	3,29	46,63
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	8,08	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	10,86	1,40
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	13,65	0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	3,80	0,58
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	19,62	9,50
<b>TOTAL Material:</b>					<b>133,09</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	23,07	80,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	18,02	49,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>130,19</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	569,45	45,44
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	482,53	6,94
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	10,73	17,87
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_03/2021	SINAPI	M3	0,08720000	470,37	41,01
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	937,19	38,89
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	2.217,11	113,07



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DE LICITAÇÃO  
5222

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	DATA : 30/06/2023	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PORETTURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2023
			0,00%
			0,00%

101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	5,27	3,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						266,30
<b>VALOR:</b>						538,71

### 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	274,67	274,67
<b>TOTAL Material:</b>					274,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00890000	23,07	23,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	18,02	14,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					37,55	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	569,45	2,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					2,50	
<b>VALOR:</b>					314,72	

### 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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,25	10,25
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	505,51	505,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					515,76	
<b>VALOR:</b>					515,76	

### 13.1.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	40,99	40,99
<b>TOTAL Material:</b>					40,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,34	3,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,02	0,87
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					4,30	
<b>VALOR:</b>					45,29	

### 13.1.3. 10082 - RACIA SANITÁRIA PARA CADEFIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

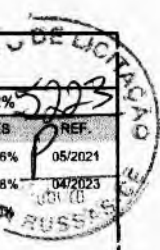


<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA : 30/06/2023

BDI : 24,52%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,7900	320,7900
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	536,4600	536,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4100	17,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0600	6,0600
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5700	0,9570
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>999,5700</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4800	49,4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9700	59,9100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>109,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.007,92</b>	

### 13.1.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1600	20,1600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,1600</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4200	10,2100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,2100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,37</b>	

### 13.1.5. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	364,1400	480,6648
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,1200	92,1200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8700	1,7220
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,3000	134,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1300	31,1300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>739,9368</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,9700	29,9550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4200	28,5880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,2900	44,3410
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>102,8840</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	500,8800	1,1520
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,1520</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>843,97</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	DATA: 30/06/2023	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

### 13.1.6. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,49	0,07
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	124,05	124,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>124,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	22,34	2,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	18,02	0,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>126,80</b>

### 13.1.7. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	23,4400	46,8800
11100 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2800	0,4200
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	103,3000	206,6000
16749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	825,5200	825,5200
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	31,1300	62,2600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.141,6800</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4800	49,4400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9700	59,9100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>109,3500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.251,03</b>

### 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) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	82,65	82,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>82,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,65</b>

### 13.1.9. 00011758 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	57,01	57,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>57,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>57,01</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>DATA:</b>	30/06/2023	<b>BDI:</b>	24,5%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 13.1.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,6300	41,6300
TOTAL Material:					41,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4200	10,2100
TOTAL Mão de Obra:					10,2100

VALOR: 51,84

## 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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,23	10,23
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	747,51	747,51
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	86,98	86,98
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	64,05	64,05
TOTAL Serviço:					908,77

VALOR: 908,77

## 13.1.12. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.788,0800	1.788,0800
TOTAL Material:					1.788,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,4800	41,2000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,9700	49,9250
TOTAL Mão de Obra:					91,1250

VALOR: 1.879,21

## 13.1.13. 00011687 - BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	935,74	935,74
TOTAL Material:					935,74

VALOR: 935,74

## 13.1.14. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------