


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																						
Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																								



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 116,02
VALOR COM BDI:	R\$ 589,20

10.1.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 62,69	R\$ 0,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,53	R\$ 0,62
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 417,48	R\$ 417,48
TOTAL Material:					R\$ 418,28	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 24,16	R\$ 33,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	R\$ 18,46	R\$ 42,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,62	

VALOR:	R\$ 494,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 49,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 494,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 76,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 418,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 121,35
VALOR COM BDI:	R\$ 616,25

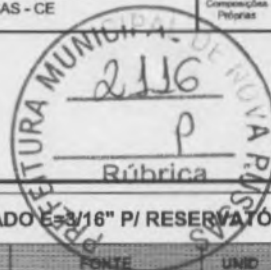
10.1.6. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,69	R\$ 3,26
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 23,64	R\$ 52,06
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 244,95	R\$ 244,95
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 28,77	R\$ 1,83
TOTAL Material:					R\$ 302,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 24,71	R\$ 6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 19,25	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,68	

VALOR:	R\$ 311,78
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 311,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 302,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	21/03/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 76,45
VALOR COM BDI:	R\$ 388,23

10.2.1. C2973 TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2x3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0466	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	5,32000000	R\$ 6,59	R\$ 35,06
I0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	SEINFRA	UN	0,73610000	R\$ 206,27	R\$ 151,84
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 24,33	R\$ 7,30
I2334	FERRO CHATO 2" x 1/8" (1,27KG/M)	SEINFRA	KG	0,80940000	R\$ 6,89	R\$ 5,58
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	2,03300000	R\$ 6,89	R\$ 14,01
I2337	FERRO CHATO 3/4" x 3/16" (0,71KG/M)	SEINFRA	KG	0,42000000	R\$ 6,89	R\$ 2,89
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,30	R\$ 2,60
TOTAL Material:					R\$ 219,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 19,10	R\$ 88,82
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,30000000	R\$ 24,16	R\$ 224,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	R\$ 24,16	R\$ 13,48
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 25,00	R\$ 11,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 338,62	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 8,96	R\$ 11,65
C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 19,85	R\$ 25,81
TOTAL Serviço:					R\$ 37,46	

VALOR:	R\$ 595,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 231,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 595,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 366,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 228,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 145,98
VALOR COM BDI:	R\$ 741,33

10.2.2. C0383 BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00330000	R\$ 62,69	R\$ 0,21
I0535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 766,06	R\$ 229,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,86
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 3,02	R\$ 5,29
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 110,35	R\$ 49,66
TOTAL Material:					R\$ 286,54	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Prioritárias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																						

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11600000	R\$ 24,16	R\$ 26,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11600000	R\$ 18,46	R\$ 20,60
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 25,00	R\$ 34,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,44



VALOR:	R\$ 368,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 52,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 368,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 82,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 286,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 90,47
VALOR COM BDI:	R\$ 459,45

10.2.3. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 947,18
TOTAL Material:					R\$ 947,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 24,16
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,93


VALOR:	R\$ 1.021,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.021,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 947,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 250,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.271,49

10.2.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 56,88
TOTAL Material:					R\$ 56,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23250000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 572,40
TOTAL Serviço:					R\$ 2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																									



VALOR:	R\$ 74,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,28
VALOR COM BDI:	R\$ 92,83

10.3.1. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,85	R\$ 332,85
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,78	R\$ 19,12
TOTAL Material:					R\$ 351,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 24,16	R\$ 44,94
I2543	SEINFRA	H	0,37200000	R\$ 18,46	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,81

VALOR:	R\$ 403,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 403,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 351,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 99,01
VALOR COM BDI:	R\$ 502,79

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 24,71	R\$ 4,26
88316	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 19,25	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 429,34	R\$ 1,59
TOTAL Serviço:					R\$ 1,59

VALOR:	R\$ 6,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA :	21/03/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO:	2024/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI:	2024/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA		85,06%
					0,00%



VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,67

11.2. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,82	R\$ 7,28
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,89	R\$ 35,08
TOTAL Material:					R\$ 42,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66960000	R\$ 24,16	R\$ 16,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66960000	R\$ 18,46	R\$ 12,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,54

VALOR:	R\$ 70,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 42,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,38
VALOR COM BDI:	R\$ 88,28

11.3. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 24,71	R\$ 7,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,25	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 479,17	R\$ 9,30
TOTAL Serviço:					R\$ 9,30

VALOR:	R\$ 19,50
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 3,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,03
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 24,28

11.4. C1871 PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	21/03/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11608	SEINFRA		1,00000000	R\$ 89,63	R\$ 89,63
TOTAL Material:					R\$ 89,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,11160000	R\$ 24,16	R\$ 2,70
12543	SEINFRA	H	0,05580000	R\$ 18,46	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 572,40	R\$ 3,55
TOTAL Serviço:					R\$ 3,55

VALOR:	R\$ 96,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 92,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,76
VALOR COM BDI:	R\$ 120,67

11.5. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,80	R\$ 5,48
00034357	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,71	R\$ 1,05
00000536	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 26,69	R\$ 28,62
TOTAL Material:					R\$ 35,35

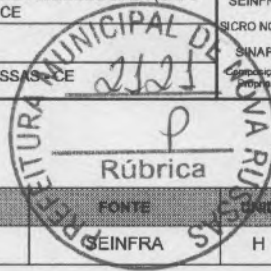
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 24,59	R\$ 17,14
88316	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 19,25	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,18

VALOR:	R\$ 58,53
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,35
VALOR COM BDI:	R\$ 72,88

12.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,64	R\$ 27,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 27,28
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,18600000	R\$ 19,10	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,55

VALOR:	R\$ 30,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 38,39

13.1. 105003 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	5,22588340	R\$ 6,94	R\$ 36,27
90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,95392160	R\$ 25,62	R\$ 24,44
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	5,22588340	R\$ 24,49	R\$ 127,98
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,95392160	R\$ 26,53	R\$ 25,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 214,00

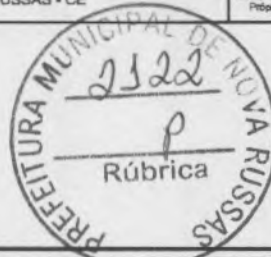
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,19980000	R\$ 87,53	R\$ 17,49
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03669600	R\$ 10,38	R\$ 0,38
0004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 4,36	R\$ 32,61
TOTAL Material:					R\$ 50,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32519500	R\$ 24,71	R\$ 57,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,01100000	R\$ 19,25	R\$ 327,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 384,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,66502460	R\$ 400,94	R\$ 266,63
104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R\$ 114,06	R\$ 54,75
TOTAL Serviço:					R\$ 321,38

VALOR:	R\$ 970,78
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 172,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 970,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 376,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	NORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 310,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 64,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 238,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.208,82

13.2. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,80	R\$ 7,31
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 28,69	R\$ 30,46
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 4,71	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 38,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 24,59	R\$ 11,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 19,25	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,75

VALOR:	R\$ 53,66
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,16
VALOR COM BDI:	R\$ 66,82

13.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,80	R\$ 7,31
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 28,69	R\$ 30,41
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,71	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 38,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 24,59	R\$ 6,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 19,25	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,76

VALOR:	R\$ 47,37
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SCRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SCRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBA	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SCRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																						



VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,62
VALOR COM BDI:	R\$ 58,99

13.4. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,80	R\$ 0,51
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 28,69	R\$ 3,51
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 4,71	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 24,59	R\$ 1,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 19,25	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,34

VALOR:	R\$ 6,79
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 8,45

13.5. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,80	R\$ 0,51
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 28,69	R\$ 4,30
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 4,71	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 5,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R\$ 24,59	R\$ 1,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R\$ 19,25	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,45

VALOR:	R\$ 7,68
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 0,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 9,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA :	21/03/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

14.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 47,52	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 45,77	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,25	R\$ 5,20
TOTAL Material:						R\$ 5,25

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37200000	R\$ 19,10	R\$ 7,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37200000	R\$ 23,48	R\$ 8,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,84


VALOR:	R\$ 21,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 26,26

14.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 47,52	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 45,77	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,42	R\$ 9,63
TOTAL Material:						R\$ 9,70

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41850000	R\$ 19,10	R\$ 7,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41850000	R\$ 23,48	R\$ 9,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,82

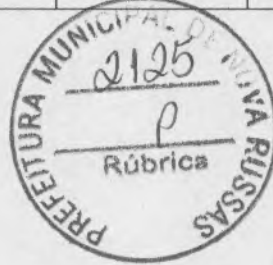
VALOR:	R\$ 27,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 34,27

14.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 47,52	R\$ 0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 45,77	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,35	R\$ 14,03
TOTAL Material:						R\$ 14,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	R\$ 8,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 23,48	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,80



VALOR:	R\$ 33,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,31
VALOR COM BDI:	R\$ 42,22

14.4. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
TOTAL Material:						R\$ 25,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26040000	R\$ 19,10	R\$ 4,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26040000	R\$ 23,48	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08

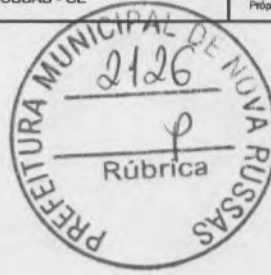
VALOR:	R\$ 36,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,85
VALOR COM BDI:	R\$ 44,93

14.5. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,27	R\$ 0,51
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,15	R\$ 112,15
TOTAL Material:						R\$ 112,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88350000	R\$ 19,10	R\$ 16,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88350000	R\$ 23,48	R\$ 20,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA :	21/03/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 150,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 23,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 37,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 112,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 36,85
VALOR COM BDI:	R\$ 187,12

14.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,12	R\$ 77,12
TOTAL Material:					R\$ 77,44	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	R\$ 19,10	R\$ 10,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	R\$ 23,48	R\$ 13,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,16	

VALOR:	R\$ 101,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 77,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 24,91
VALOR COM BDI:	R\$ 126,51

14.7. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,42	R\$ 59,42
TOTAL Material:					R\$ 59,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	R\$ 19,10	R\$ 10,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56730000	R\$ 23,48	R\$ 13,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,16	

VALOR:	R\$ 83,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 20,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 104,39
----------------	------------

14.8. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	2,58200000	R\$ 5,69	R\$ 14,69
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,04400000	R\$ 12,40	R\$ 0,55
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,16100000	R\$ 62,69	R\$ 10,09
I0280	BRITA	SEINFRA	0,07700000	R\$ 75,38	R\$ 5,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	7,64400000	R\$ 0,72	R\$ 5,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	0,20000000	R\$ 26,96	R\$ 5,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	41,90900000	R\$ 0,53	R\$ 22,21
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	0,05900000	R\$ 9,58	R\$ 0,57
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	141,12000000	R\$ 0,35	R\$ 49,39
TOTAL Material:					R\$ 114,19

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,20925000	R\$ 19,10	R\$ 4,00
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	1,10205000	R\$ 19,10	R\$ 21,05
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,20925000	R\$ 24,16	R\$ 5,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	1,10205000	R\$ 24,16	R\$ 26,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	3,84927000	R\$ 24,16	R\$ 93,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	7,62042000	R\$ 18,46	R\$ 140,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,41

VALOR:	R\$ 404,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 404,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 290,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 114,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 99,21
VALOR COM BDI:	R\$ 503,81

14.9. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	16,15900000	R\$ 2,48	R\$ 40,07
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	0,00270000	R\$ 5,77	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,05920000	R\$ 8,60	R\$ 0,51
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	0,00620000	R\$ 10,58	R\$ 0,07
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,07040000	R\$ 3,01	R\$ 0,21
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	0,22080000	R\$ 14,30	R\$ 3,16
TOTAL Material:					R\$ 44,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SICOD NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	2,62500000	R\$ 24,71	R\$ 64,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06250000	R\$ 19,25	R\$ 39,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 104,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 576,85	R\$ 30,17
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	0,01150000	R\$ 398,09	R\$ 4,58
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 376,38	R\$ 8,39
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R\$ 2.894,66	R\$ 38,21
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 5,69	R\$ 1,99
TOTAL Serviço:						R\$ 83,34

VALOR:	R\$ 231,94
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 41,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 231,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 91,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 90,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,33
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 56,87
VALOR COM BDI:	R\$ 288,81

14.10. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
TOTAL Material:					R\$ 40,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	R\$ 8,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 23,48	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,80	

VALOR:	R\$ 59,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 40,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,67
VALOR COM BDI:	R\$ 74,51

14.11. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	21/03/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	MICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		Composições Inóricias	PRÓPRIA		47,67%
					0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,47	R\$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 18,57	R\$ 19,23
TOTAL Material:						R\$ 19,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 19,57	R\$ 7,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 23,96	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,51

VALOR:	R\$ 36,77
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,02
VALOR COM BDI:	R\$ 45,79

14.12. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,08	R\$ 63,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 63,16

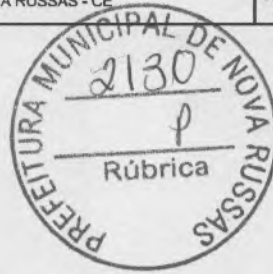
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	R\$ 8,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 23,48	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,80

VALOR:	R\$ 82,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 63,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,34
VALOR COM BDI:	R\$ 103,30

15.1.1. 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	DESCRIÇÃO	FORTE	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	R\$ 10,36	R\$ 10,36
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 377,83	R\$ 377,83
TOTAL Serviço:						R\$ 388,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 388,19
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 388,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 356,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 95,18
VALOR COM BDI:	R\$ 483,37

15.1.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,46	R\$ 31,46
TOTAL Material:						R\$ 31,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 23,96	R\$ 3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,25	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,61

VALOR:	R\$ 36,07
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 44,91

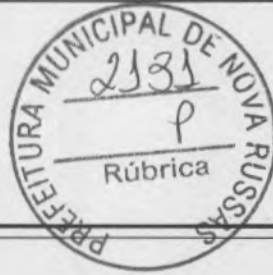
1.3. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,56	R\$ 140,56
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,39	R\$ 86,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	R\$ 99,25	R\$ 8,60
TOTAL Material:						R\$ 235,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R\$ 23,96	R\$ 35,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R\$ 19,25	R\$ 12,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,69

VALOR:	R\$ 283,19
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 283,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA :	21/03/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		47,67%
					0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 235,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 69,44
VALOR COM BDI:	R\$ 352,63

15.1.4. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,47	R\$ 33,47
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,85	R\$ 336,85
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,05	R\$ 14,10
TOTAL Material:					R\$ 384,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69700000	R\$ 19,10	R\$ 51,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69700000	R\$ 23,48	R\$ 63,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,84	

VALOR:	R\$ 499,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 72,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 499,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 114,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 384,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 122,46
VALOR COM BDI:	R\$ 621,87

15.1.5. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
TOTAL Material:					R\$ 6,23	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 590,18	R\$ 590,18
TOTAL Serviço:					R\$ 590,18	

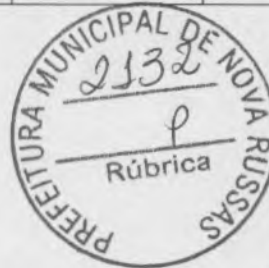
VALOR:	R\$ 596,41
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 11,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 596,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 558,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 146,24
VALOR COM BDI:	R\$ 742,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	NCRA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.1.6. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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	R\$ 10,13	R\$ 10,13
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 560,24	R\$ 560,24
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,24	R\$ 43,24
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21

TOTAL Serviço: R\$ 621,82



VALOR:	R\$ 621,82
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 20,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 621,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 554,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 152,47
VALOR COM BDI:	R\$ 774,29

15.1.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,09	R\$ 74,09
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 34,96	R\$ 18,43

TOTAL Material: R\$ 92,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 24,21	R\$ 20,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 19,25	R\$ 5,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 25,61

VALOR:	R\$ 118,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 92,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,97
VALOR COM BDI:	R\$ 147,10

15.1.8. 00036521 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,91	R\$ 117,91

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 117,91
VALOR:	R\$ 117,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 117,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,91
VALOR COM BDI:	R\$ 146,82

15.2.1. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,50	R\$ 55,50
TOTAL Material:						R\$ 55,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,96	R\$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,25	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,88

VALOR:	R\$ 58,44
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,33
VALOR COM BDI:	R\$ 72,77

15.2.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,56	R\$ 38,56
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 38,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	R\$ 8,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 23,48	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,80

VALOR:	R\$ 58,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>US%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	US%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	US%																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																					



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,33
VALOR COM BDI:	R\$ 72,77

15.2.3. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,18	R\$ 223,18
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,39	R\$ 86,34
TOTAL Material:						R\$ 309,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,96	R\$ 22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,25	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,48

VALOR:	R\$ 338,00
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 309,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 82,88
VALOR COM BDI:	R\$ 420,88

2.4. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 188,47	R\$ 188,47
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,39	R\$ 86,34
TOTAL Material:						R\$ 274,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,96	R\$ 22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,25	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,48

VALOR:	R\$ 303,29
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 303,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 274,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PROPRIA	0,00% 0,00%



VALOR BDI (24,52%):	R\$ 74,37
VALOR COM BDI:	R\$ 377,66

15.2.5. 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,96	R\$ 0,10
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,80	R\$ 163,80
TOTAL Material:					R\$ 163,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 23,96	R\$ 6,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 19,25	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,21


VALOR:	R\$ 172,11
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 163,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 42,20
VALOR COM BDI:	R\$ 214,31

15.2.6. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
0011773 TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,12	R\$ 96,12
TOTAL Material:					R\$ 96,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 23,96	R\$ 2,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,25	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,50

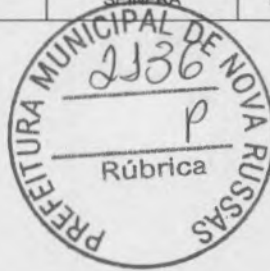
VALOR:	R\$ 99,68
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,68
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 96,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 24,44
VALOR COM BDI:	R\$ 124,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição Própria		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composição Própria		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																									

15.2.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,56	R\$ 131,56
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,73	R\$ 130,73
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,92	R\$ 23,92
TOTAL Material:						R\$ 286,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 23,48	R\$ 32,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,75



VALOR:	R\$ 318,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 318,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 286,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 78,21
VALOR COM BDI:	R\$ 397,17

15.2.8. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,29	R\$ 72,29
TOTAL Material:						R\$ 72,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,96	R\$ 3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,25	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,58

VALOR:	R\$ 76,93
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 72,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,86
VALOR COM BDI:	R\$ 95,79

15.2.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,96	R\$ 0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	21/03/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SI-CRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%

00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
					TOTAL Material:	R\$ 7,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,96	R\$ 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,25	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,53



VALOR:	R\$ 10,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,61

15.2.10. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 89,69	R\$ 0,72
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 256,94	R\$ 256,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
					TOTAL Material:	R\$ 259,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,11600000	R\$ 24,16	R\$ 26,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 18,46	R\$ 34,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,30

VALOR:	R\$ 320,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 39,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 320,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 61,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 259,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 78,53
VALOR COM BDI:	R\$ 399,29

15.2.11. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,96	R\$ 0,14
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,94	R\$ 55,94
					TOTAL Material:	R\$ 56,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MED.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 23,96	R\$ 4,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,25	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,22



VALOR:	R\$ 61,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 56,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,03
VALOR COM BDI:	R\$ 76,33

15.2.12. C4924 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,79	
					TOTAL Material:	R\$ 25,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 23,48	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,80

VALOR:	R\$ 45,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 56,77

15.2.13. C3020 PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 5,69	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06500000	R\$ 89,69	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	33,00000000	R\$ 0,53	
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	2,26000000	R\$ 6,83	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 75,38	
12492	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 4,20x0,60	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.226,37	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 157,03	
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,62	
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,15	
					TOTAL Material:	R\$ 1.754,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>MIRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORAS	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	MIRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Comunicação Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORAS	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
MIRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Comunicação Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																								

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,72000000	R\$ 19,10	R\$ 71,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,72000000	R\$ 23,48	R\$ 87,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 24,16	R\$ 112,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 18,46	R\$ 85,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 356,58	



VALOR:	R\$ 2.111,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 227,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.111,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 356,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.754,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 517,66
VALOR COM BDI:	R\$ 2.628,84

15.3.1. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,69	R\$ 40,69
TOTAL Material:					R\$ 40,69	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,16	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,23	

VALOR:	R\$ 51,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 40,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,73
VALOR COM BDI:	R\$ 64,65

15.3.2. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
TOTAL Material:					R\$ 16,64	

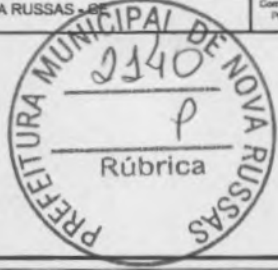
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,16	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,23	

VALOR:	R\$ 27,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>BIRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	BIRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
BIRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																					



VALOR MATERIAL:	R\$ 16,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,83
VALOR COM BDI:	R\$ 34,70

15.3.3. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (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	R\$ 35,85	R\$ 35,85
TOTAL Material:					R\$ 35,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,96	R\$ 7,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,25	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,50


VALOR:	R\$ 45,35
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,12
VALOR COM BDI:	R\$ 56,47

16.1. 98067 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 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	0,18820000	R\$ 52,41	R\$ 9,86
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	0,09230000	R\$ 117,34	R\$ 10,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,69

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	R\$ 5,77	R\$ 0,13
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	R\$ 8,60	R\$ 4,20
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	R\$ 10,58	R\$ 0,54
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	R\$ 3,01	R\$ 1,75
00008193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	R\$ 14,30	R\$ 26,05
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.906.59190000	R\$ 0,44	R\$ 838,90
TOTAL Material:					R\$ 871,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	PROJ. NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares:		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	41,41920000	R\$ 24,71	R\$ 1.023,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	32,54360000	R\$ 19,25	R\$ 626,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.649,93

Serviço	FORTE	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	1,58000000	R\$ 450,28	R\$ 711,44
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	0,11950000	R\$ 398,09	R\$ 47,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93600000	R\$ 8,63	R\$ 42,60
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,68040000	R\$ 13,15	R\$ 337,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,96740000	R\$ 376,38	R\$ 364,11
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,60000000	R\$ 62,00	R\$ 99,20
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 823,94	R\$ 131,83
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,31360000	R\$ 2.063,58	R\$ 647,14
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,40500000	R\$ 173,30	R\$ 70,19
TOTAL Serviço:					R\$ 2.451,78	


VALOR:	R\$ 4.993,97
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 770,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.993,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.678,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.392,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 22,73
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.224,52
VALOR COM BDI:	R\$ 6.218,49

16.2. 98080 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	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	1,02060000	R\$ 52,41	R\$ 53,49
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	0,50080000	R\$ 117,34	R\$ 58,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 112,25	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	R\$ 100,52	R\$ 180,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO: SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI: 2024/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%



00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.566,35460000	R\$ 0,44	R\$ 2.009,20
TOTAL Material:					R\$ 2.189,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,89600000	R\$ 24,71	R\$ 1.603,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,98970000	R\$ 19,25	R\$ 981,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2.585,13	

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,11920000	R\$ 576,85	R\$ 1.222,46
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,66360000	R\$ 8,63	R\$ 57,51
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,16000000	R\$ 62,00	R\$ 133,92
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,21600000	R\$ 823,94	R\$ 177,97
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,53200000	R\$ 2.063,58	R\$ 1.097,82
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,70300000	R\$ 156,39	R\$ 109,94
TOTAL Serviço:					R\$ 2.799,62	


VALOR:	R\$ 7.686,65
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1.115,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.686,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2.429,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 3.887,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 66,65
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.884,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9.571,42

16.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 47,52	R\$ 0,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 45,77	R\$ 0,34
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,18	R\$ 5,23
TOTAL Material:					R\$ 5,81	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22320000	R\$ 19,10	R\$ 4,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22320000	R\$ 23,48	R\$ 5,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,50	

VALOR:	R\$ 15,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																							



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 19,06

16.4. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 47,52	R\$ 0,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 45,77	R\$ 0,50
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,06	R\$ 8,14
TOTAL Material:					R\$ 9,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 19,10	R\$ 5,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 23,48	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88	

VALOR:	R\$ 20,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 26,00

16.5. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,95	R\$ 0,64
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 32,26	R\$ 0,48
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,24	R\$ 11,35
TOTAL Material:					R\$ 12,47	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	R\$ 19,10	R\$ 8,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44640000	R\$ 23,48	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,01	

VALOR:	R\$ 31,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,72
VALOR COM BDI:	R\$ 39,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composição Patrimonial	0,00% 0,00%

16.6. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,54	R\$ 0,84
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 32,26	R\$ 0,74
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,87	R\$ 11,99
TOTAL Material:					R\$ 13,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48360000	R\$ 19,10	R\$ 9,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48360000	R\$ 23,48	R\$ 11,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,59	

VALOR:	R\$ 34,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,38
VALOR COM BDI:	R\$ 42,54

16.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 47,52	R\$ 0,48
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 45,77	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 2,94	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26040000	R\$ 19,10	R\$ 4,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26040000	R\$ 23,48	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,08	

VALOR:	R\$ 14,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 17,46

16.8. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 47,52	R\$ 0,71
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Polítrica	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 45,77	R\$ 1,01
						TOTAL Material: R\$ 4,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26040000	R\$ 19,10	R\$ 4,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26040000	R\$ 23,48	R\$ 6,11
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,08



VALOR:	R\$ 15,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 18,98

16.9. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 47,52	R\$ 2,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 45,77	R\$ 4,17
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
						TOTAL Material: R\$ 20,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42780000	R\$ 19,10	R\$ 8,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42780000	R\$ 23,48	R\$ 10,04
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,21

VALOR:	R\$ 38,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 20,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,48
VALOR COM BDI:	R\$ 48,13

17.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,58	R\$ 1,61
						TOTAL Material: R\$ 1,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10230000	R\$ 19,10	R\$ 1,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10230000	R\$ 24,15	R\$ 2,47
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 6,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,51

17.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,63	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 2,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11160000	R\$ 19,10	R\$ 2,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11160000	R\$ 24,15	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,83

VALOR:	R\$ 7,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35


3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,12	R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 3,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12090000	R\$ 19,10	R\$ 2,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12090000	R\$ 24,15	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,23

VALOR:	R\$ 8,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,06
VALOR COM BDI:	R\$ 10,47

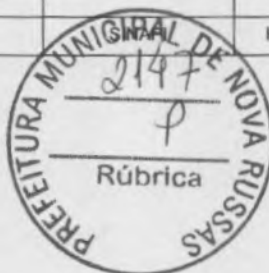
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 21/03/2025	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO:		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SIRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Prestadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17.4. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,72	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 2,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 20,52	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 25,00	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,10	



VALOR:	R\$ 8,87
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 11,04

17.5. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,23	R\$ 5,32
TOTAL Material:					R\$ 5,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 20,52	R\$ 3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 25,00	R\$ 3,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,79	

VALOR:	R\$ 12,11
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 15,08

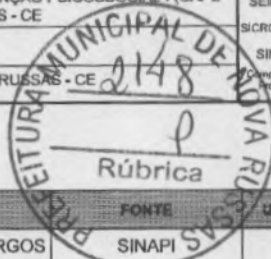
17.6. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,26	R\$ 3,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 3,32
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,52	R\$ 3,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 25,00	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,56

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 13,55

17.7. C4800 LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19115 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,05	R\$ 51,05
TOTAL Material:					R\$ 51,05


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 19,10	R\$ 26,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 24,15	R\$ 33,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,33

VALOR:	R\$ 111,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 38,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 60,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 27,31
VALOR COM BDI:	R\$ 138,69

17.8. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,72	R\$ 11,72
TOTAL Material:					R\$ 14,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74400000	R\$ 19,10	R\$ 14,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,52%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Pírcicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composições Pírcicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																			
Composições Pírcicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																					

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,74400000	R\$ 24,15	R\$ 17,97
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,18
				VALOR:	R\$ 46,82
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,43
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,82
				VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,18
				VALOR MATERIAL:	R\$ 14,64
				VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,48
				VALOR COM BDI:	R\$ 58,30



9. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,23
TOTAL Material:					R\$ 28,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11600000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11600000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,27

VALOR:	R\$ 76,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 30,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 48,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,76
VALOR COM BDI:	R\$ 95,26

17.10. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,72
TOTAL Material:					R\$ 13,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34410000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34410000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,88

VALOR:	R\$ 28,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,61

17.11. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
TOTAL Material:					R\$ 6,33	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	R\$ 19,10	R\$ 3,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	R\$ 24,15	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,45	

VALOR:	R\$ 14,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 18,40

17.12. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,58	R\$ 19,58
TOTAL Material:					R\$ 19,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49290000	R\$ 19,10	R\$ 9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49290000	R\$ 24,15	R\$ 11,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,31	

VALOR:	R\$ 40,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,03
VALOR COM BDI:	R\$ 50,92

17.13. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61

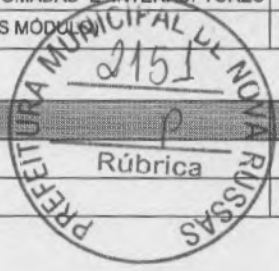


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,19	R\$ 8,38
					TOTAL Material:	R\$ 11,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26970000	R\$ 19,10	R\$ 5,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26970000	R\$ 24,15	R\$ 6,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,66



VALOR:	R\$ 23,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 29,42

17.14. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
					TOTAL Material:	R\$ 8,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26970000	R\$ 19,10	R\$ 5,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26970000	R\$ 24,15	R\$ 6,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,66


VALOR:	R\$ 19,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 24,56

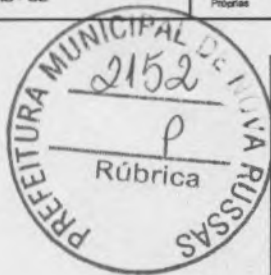
17.15. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,01	R\$ 7,01
					TOTAL Material:	R\$ 7,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	R\$ 19,10	R\$ 3,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19530000	R\$ 24,15	R\$ 4,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 21/03/2025	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR:	R\$ 15,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 19,25

17.16. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,04
TOTAL Material:					R\$ 13,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15810000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15810000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,84

VALOR:	R\$ 20,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 25,08

17. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,81
TOTAL Material:					R\$ 12,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,11

VALOR:	R\$ 32,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,07
VALOR COM BDI:	R\$ 40,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Prestadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17.18. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,40	R\$ 49,40
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
TOTAL Material:					R\$ 170,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,25500000	R\$ 19,10	R\$ 62,17
12312	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 24,15	R\$ 33,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,86

VALOR:	R\$ 265,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 61,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 265,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 95,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 170,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 65,19
VALOR COM BDI:	R\$ 331,07

17.19. COM-13674422 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,19	R\$ 24,76
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,40	R\$ 61,40
10355	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 7,00	R\$ 105,00
10950	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,25	R\$ 21,25
11018	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,66	R\$ 78,66
11068	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,84	R\$ 94,08
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
11404	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,65	R\$ 13,25
12413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,30	R\$ 204,30
TOTAL Material:					R\$ 642,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,72000000	R\$ 19,10	R\$ 71,05
12312	SEINFRA	H	3,72000000	R\$ 24,15	R\$ 89,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,89

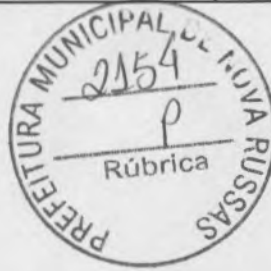
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 378,94	R\$ 378,94
TOTAL Serviço:					R\$ 378,94

VALOR:	R\$ 1.182,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 279,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Patrimoniais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.182,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 434,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 748,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 289,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.472,44

17.20. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 151,04	R\$ 169,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 169,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,06	R\$ 364,06
TOTAL Material:						R\$ 364,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09250000	R\$ 18,46	R\$ 38,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 409,85	R\$ 110,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 45,49	R\$ 15,01
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 147,95	R\$ 39,95
TOTAL Serviço:						R\$ 165,62

VALOR:	R\$ 738,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 108,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 738,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 165,58
VALOR MATERIAL:	R\$ 485,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 181,01
VALOR COM BDI:	R\$ 919,24

17.21. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,51	R\$ 127,51
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 763,47	R\$ 763,47
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 35,15	R\$ 703,00
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 749,61	R\$ 749,61
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,65	R\$ 129,65
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,55	R\$ 168,55
TOTAL Serviço:						R\$ 2.641,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-															
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																	



VALOR:	R\$ 2.641,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 592,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.641,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 933,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.708,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 647,77
VALOR COM BDI:	R\$ 3.289,56

17.22. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
TOTAL Material:						R\$ 8,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 19,10	R\$ 5,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 24,15	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,07

VALOR:	R\$ 20,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,00
VALOR COM BDI:	R\$ 25,39


17.23. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
TOTAL Material:						R\$ 8,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 19,10	R\$ 5,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 24,15	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,07

VALOR:	R\$ 20,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,00
VALOR COM BDI:	R\$ 25,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA :	21/03/2025	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINARI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PROPRIA		0,00%	0,00%

17.24. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
TOTAL Material:					R\$ 13,95

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	SEINFRA	0,27900000	R\$ 19,10	R\$ 5,33
I2312	H	SEINFRA	0,27900000	R\$ 24,15	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,07

VALOR:	R\$ 26,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 32,40

17.25. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 78,66	R\$ 78,66
TOTAL Material:					R\$ 78,66


Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	SEINFRA	0,83700000	R\$ 19,10	R\$ 15,99
I2312	H	SEINFRA	0,83700000	R\$ 24,15	R\$ 20,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,20

VALOR:	R\$ 114,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,16
VALOR COM BDI:	R\$ 143,02

17.26. C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 30,99	R\$ 30,99
I0194	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 30,49	R\$ 30,49
I0195	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
I1760	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 326,75	R\$ 326,75
TOTAL Material:					R\$ 413,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%																						
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																								
LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																											
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																											

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,58000000	R\$ 19,10	R\$ 106,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,58000000	R\$ 24,15	R\$ 134,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 241,34



VALOR:	R\$ 654,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 153,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 654,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 241,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 413,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 160,55
VALOR COM BDI:	R\$ 815,32

17.27. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,78	R\$ 179,78
TOTAL Material:						R\$ 179,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,15	R\$ 11,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 18,46	R\$ 8,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,81

VALOR:	R\$ 199,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 199,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 179,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 48,94
VALOR COM BDI:	R\$ 248,53


17.28. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 229,55	R\$ 229,55
TOTAL Material:						R\$ 229,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32550000	R\$ 19,10	R\$ 6,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32550000	R\$ 24,15	R\$ 7,86
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,32550000	R\$ 29,06	R\$ 9,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,54

VALOR:	R\$ 253,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				-
				-
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 229,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 62,06
VALOR COM BDI:	R\$ 315,15

17.29. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,37	R\$ 100,37
TOTAL Material:						R\$ 100,37

VALOR:	R\$ 100,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 100,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,61
VALOR COM BDI:	R\$ 124,98

17.30. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,64	R\$ 100,64
TOTAL Material:						R\$ 100,64

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,55800000	R\$ 19,10	R\$ 10,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55800000	R\$ 24,15	R\$ 13,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,14

VALOR:	R\$ 124,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 100,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 30,60
VALOR COM BDI:	R\$ 155,38

17.31. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23250000	R\$ 19,10	R\$ 4,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09300000	R\$ 23,48	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24.52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FOONTE	VERSÃO	FOBRA	MOB
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 6,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 8,24

17.32. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37200000	R\$ 19,10	R\$ 7,11
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13950000	R\$ 23,48	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 10,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,94


17.33. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 62,69	R\$ 0,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,72	R\$ 0,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,53	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,04

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13950000	R\$ 24,16	R\$ 3,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09300000	R\$ 18,46	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,09

VALOR:	R\$ 5,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,26
VALOR COM BDI:	R\$ 6,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA :	21/03/2025	BDI :	24,52%
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSAO	HORA	ME\$
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	100%	0,00%	

17.34. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 62,69	R\$ 0,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,72	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,53	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,11	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18600000	R\$ 24,16	R\$ 4,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13950000	R\$ 18,46	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,07	

VALOR:	R\$ 7,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 8,94


18.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,69	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,71	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 5,33	R\$ 11,62
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,40	R\$ 0,50
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 89,69	R\$ 7,18
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 62,69	R\$ 5,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,38	R\$ 2,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,53	R\$ 23,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,94	R\$ 12,74
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 75,38	R\$ 0,75
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,51	R\$ 2,48
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,40	R\$ 10,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,35	R\$ 6,30
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,01	R\$ 1,75
TOTAL Material:					R\$ 84,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13950000	R\$ 19,10	R\$ 2,66
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20460000	R\$ 19,10	R\$ 3,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13950000	R\$ 24,16	R\$ 3,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	R\$ 24,16	R\$ 71,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	
		<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69750000	R\$ 24,16	R\$ 16,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,83600000	R\$ 18,46	R\$ 89,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,96



VALOR:	R\$ 273,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 122,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 273,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 188,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 84,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 67,05
VALOR COM BDI:	R\$ 340,48

18.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,27	R\$ 12,65
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 506,36	R\$ 202,54
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 89,67	R\$ 35,87
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 15,83	R\$ 32,13
TOTAL Material:					R\$ 283,19	


VALOR:	R\$ 283,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 283,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 283,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 69,44
VALOR COM BDI:	R\$ 352,63

18.3. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 62,69	R\$ 10,56
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,72	R\$ 12,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,53	R\$ 16,46
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 84,94	R\$ 11,72
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,35	R\$ 61,22
TOTAL Material:					R\$ 112,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,58980000	R\$ 24,16	R\$ 86,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87760000	R\$ 18,46	R\$ 108,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 195,23
VALOR:	R\$ 308,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 308,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 195,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 112,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 75,54
VALOR COM BDI:	R\$ 383,62

18.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,69	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,33	R\$ 7,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,40	R\$ 0,25
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 89,69	R\$ 3,59
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 26,96	R\$ 26,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,53	R\$ 9,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 75,38	R\$ 6,78
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,75	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 54,24


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,74400000	R\$ 24,16	R\$ 17,98
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65100000	R\$ 24,16	R\$ 15,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 24,16	R\$ 6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	R\$ 18,46	R\$ 18,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,33

VALOR:	R\$ 114,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 38,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 59,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,96
VALOR COM BDI:	R\$ 142,00

19.1. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,41	R\$ 7,88
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA: 21/03/2025		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO: 2024/10 COM DESONERAÇÃO			-
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI: 2024/12 COM DESONERAÇÃO			85,06%
		<small>Composições Próprias</small>	PROPRIA:	0,00% 0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 8,41
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16740000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18600000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,69

VALOR:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 20,05

19.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,67
TOTAL Material:					R\$ 3,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21

VALOR:	R\$ 18,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,35

19.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,22
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,65
TOTAL Material:					R\$ 4,87

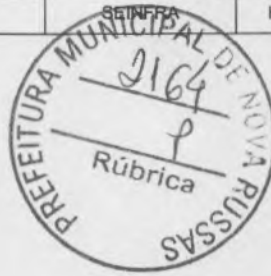
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	R\$ 19,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	R\$ 24,16	R\$ 8,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,21



VALOR:	R\$ 20,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 25,00

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,54	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,61	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 26,23	R\$ 13,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 19,25	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,50

VALOR:	R\$ 17,69
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 22,03

19.5. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,54	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,61	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 26,23	R\$ 6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 19,25	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,03

VALOR:	R\$ 9,22
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48

20.1. 00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.330,95	R\$ 2.330,95

TOTAL Material: R\$ 2.330,95

VALOR:	R\$ 2.330,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.330,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.330,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 571,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2.902,50

20.2. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134 TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,66	R\$ 134,66

TOTAL Material: R\$ 134,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	R\$ 8,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,15	R\$ 11,23


TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,11

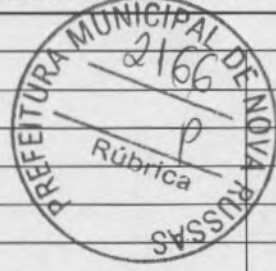
VALOR:	R\$ 154,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 134,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,95
VALOR COM BDI:	R\$ 192,72

20.3. C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 5,33	R\$ 77,29
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 12,40	R\$ 5,58
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 89,69	R\$ 16,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	R\$ 75,38	R\$ 14,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	R\$ 0,72	R\$ 9,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	R\$ 0,53	R\$ 45,05
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	R\$ 23,91	R\$ 32,28
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 81,51	R\$ 48,91
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,61	R\$ 0,81
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R\$ 0,40	R\$ 90,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	R\$ 0,35	R\$ 41,83
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 2,01	R\$ 5,03
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	R\$ 21,61	R\$ 32,42
TOTAL Material:						R\$ 419,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 19,10	R\$ 26,64
I2391	SEINFRA	H	9,76500000	R\$ 24,16	R\$ 235,92
I2543	SEINFRA	H	11,16000000	R\$ 18,46	R\$ 206,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 468,57

VALOR:	R\$ 887,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 302,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 887,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 468,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 419,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 217,65
VALOR COM BDI:	R\$ 1.105,30


20.4. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,20	R\$ 25,20
I0200	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,62	R\$ 40,62
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,41	R\$ 67,41
I1007	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,10	R\$ 45,10
I1205	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
I1692	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
TOTAL Material:					R\$ 190,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	3,25500000	R\$ 19,10	R\$ 62,17
I2312	SEINFRA	H	3,25500000	R\$ 24,15	R\$ 78,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,78

VALOR:	R\$ 331,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 89,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 331,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 140,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 190,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																							



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 81,24
VALOR COM BDI:	R\$ 412,56

20.5. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	9,30000000	R\$ 23,48	R\$ 218,36
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	9,30000000	R\$ 24,16	R\$ 224,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,30000000	R\$ 18,46	R\$ 171,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 614,73

VALOR:	R\$ 614,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 389,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 614,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 614,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 150,73
VALOR COM BDI:	R\$ 765,46

20.6. 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 (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000732 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.256,47	R\$ 1.256,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.256,47

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,07	R\$ 4,28
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,04
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,45	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 6,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,52	R\$ 12,99
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	R\$ 19,57	R\$ 41,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 25,00	R\$ 15,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	R\$ 23,96	R\$ 50,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,87

VALOR:	R\$ 1.383,35
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 36,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.383,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 80,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																						



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.256,47
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 339,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1.722,55

20.7. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,99
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,49
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,20
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,18
TOTAL Material:					R\$ 170,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,45

VALOR:	R\$ 251,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 51,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 251,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 80,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 170,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 61,62
VALOR COM BDI:	R\$ 312,93


20.8. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,36
TOTAL Material:					R\$ 5,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41850000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41850000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,10

VALOR:	R\$ 24,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 29,88

20.9. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																							

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,23	R\$ 5,75
TOTAL Material:					R\$ 5,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,52	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,00	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Serviço:					R\$ 10,10	



VALOR:	R\$ 20,63
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,06
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

20.10. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,63	R\$ 2,68
TOTAL Material:					R\$ 2,68	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11160000	R\$ 19,10	R\$ 2,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11160000	R\$ 24,15	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,83	

VALOR:	R\$ 7,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35

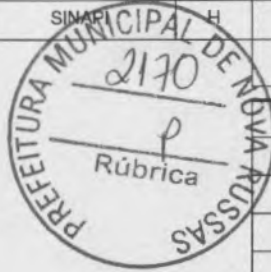
20.11. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,17	R\$ 3,51
					TOTAL Material:	R\$ 51,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 20,52	R\$ 5,61
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 25,00	R\$ 6,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,45



VALOR:	R\$ 64,36
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,78
VALOR COM BDI:	R\$ 80,14

20.12. C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14880000	R\$ 24,16	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,60


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 104,71	R\$ 83,77
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,01	R\$ 7,81
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	R\$ 375,22	R\$ 18,12
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 394,38	R\$ 9,94
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	R\$ 68,29	R\$ 11,47
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	R\$ 23,65	R\$ 22,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 153,81

VALOR:	R\$ 157,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 64,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 157,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 99,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 38,60
VALOR COM BDI:	R\$ 196,01

20.13. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

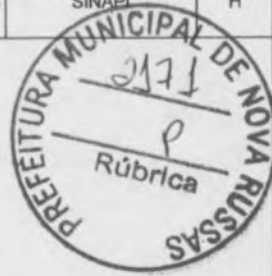
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 980,77	R\$ 980,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 980,77
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,57	R\$ 5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 23,96	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,70



VALOR:	R\$ 992,47
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 992,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 980,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 243,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.235,82

21.1. 92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 1,00	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,96	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,58	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 8,06	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 97,50	R\$ 5,54
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 44,24	R\$ 44,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 82,25	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 50,77

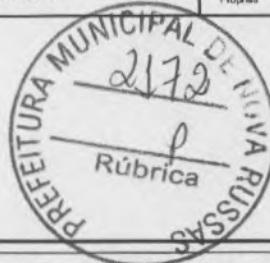
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 24,53	R\$ 5,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 19,25	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,32

VALOR:	R\$ 60,32
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 50,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,79
VALOR COM BDI:	R\$ 75,11

21.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,89	R\$ 2,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,29	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,69	R\$ 3,56
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,85	R\$ 0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
TOTAL Material:						R\$ 30,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14833500	R\$ 24,16	R\$ 3,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14833500	R\$ 18,46	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,32

VALOR:	R\$ 39,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 30,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,76
VALOR COM BDI:	R\$ 49,58

21.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
TOTAL Material:						R\$ 3,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13950000	R\$ 24,16	R\$ 3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23250000	R\$ 18,46	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,82	R\$ 1,21
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 344,80	R\$ 11,72
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,30	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 45,49	R\$ 0,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	BICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 13,77
VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 30,78

21.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 89,69	R\$ 103,14
TOTAL Material:					R\$ 103,14	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20900000	R\$ 18,46	R\$ 22,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,32	

VALOR:	R\$ 125,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 30,76
VALOR COM BDI:	R\$ 156,22


1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
TOTAL Material:					R\$ 29,09	

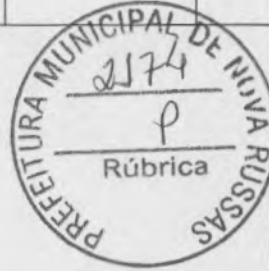
VALOR:	R\$ 29,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 36,22

22.2. 00039428 PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
					TOTAL Material:	R\$ 5,27



VALOR:	R\$ 5,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,29
VALOR COM BDI:	R\$ 6,56

22.3. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,44	R\$ 90,44
					TOTAL Material:	R\$ 90,44

VALOR:	R\$ 90,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 90,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,18
VALOR COM BDI:	R\$ 112,62


23.1. 00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,45	R\$ 182,45
					TOTAL Material:	R\$ 182,45

VALOR:	R\$ 182,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 182,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 182,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 44,74
VALOR COM BDI:	R\$ 227,19

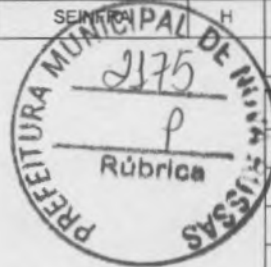
23.2. C1357 EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,75	R\$ 183,75
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025		BDI : 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																								

TOTAL Material:	R\$ 185,11
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,46500000	R\$ 23,48	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,92



VALOR:	R\$ 196,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 196,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 185,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 48,07
VALOR COM BDI:	R\$ 244,10

23.3. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 646,88	R\$ 646,88
TOTAL Material:					R\$ 647,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,57	R\$ 8,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 23,96	R\$ 10,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,91	

VALOR:	R\$ 667,89
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 667,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 647,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 163,77
VALOR COM BDI:	R\$ 831,66

24.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,06975000	R\$ 18,46	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,29

VALOR:	R\$ 1,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTES	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,61



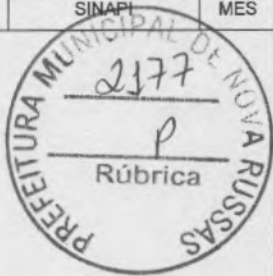


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 21/03/2025	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I (CAPS I) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-16787865 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,86000000	R\$ 17.721,87	R\$ 32.962,68
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,34800000	R\$ 5.672,24	R\$ 18.990,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51.953,34	



VALOR:	R\$ 51.953,34
VALOR ENCARGOS (47,67%):	R\$ 16.771,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51.953,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51.953,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12.738,96
VALOR COM BDI:	R\$ 64.692,30

COM-13674422 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,19	R\$ 24,76
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,40	R\$ 61,40
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 7,00	R\$ 105,00
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,25	R\$ 21,25
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,66	R\$ 78,66
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,84	R\$ 94,08
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 2,65	R\$ 13,25
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,30	R\$ 204,30
TOTAL Material:					R\$ 642,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,72000000	R\$ 19,10	R\$ 71,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,72000000	R\$ 24,15	R\$ 89,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 378,94	R\$ 378,94
TOTAL Serviço:					R\$ 378,94	

VALOR:	R\$ 1.182,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 279,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.182,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 434,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 748,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 289,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.472,44