

	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%
			Composições Próprias		PRÓPRIA

1.1. 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

2.1. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 62,69	R\$ 1,18
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 488,04	R\$ 488,04
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 438,56	R\$ 438,56
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,25	R\$ 70,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 12,07	R\$ 301,75
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 9,58	R\$ 76,64
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,35	R\$ 10,50
I2187	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 17,43	R\$ 522,90
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 22,43	R\$ 112,15
TOTAL Material:						R\$ 2.033,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,72000000	R\$ 19,10	R\$ 71,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,44000000	R\$ 24,16	R\$ 179,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,44000000	R\$ 23,48	R\$ 174,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,44000000	R\$ 24,16	R\$ 179,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,55160000	R\$ 18,46	R\$ 139,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 744,64

VALOR:	R\$ 2.778,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 471,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.778,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 744,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 2.033,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 681,31
VALOR COM BDI:	R\$ 3.459,91

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) - NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,57%
				PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 61,40	R\$ 61,40
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	R\$ 7,00	R\$ 420,00
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 4,52	R\$ 18,08
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 3,11	R\$ 6,22
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	6,00000000	R\$ 5,36	R\$ 32,16
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
I1406	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 1,24	R\$ 2,48
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 21,86	R\$ 21,86
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 451,28	R\$ 451,28
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 204,30	R\$ 204,30

TOTAL Material: R\$ 1.257,74

VALOR:	R\$ 1.257,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.257,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.257,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 308,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1.566,14

2.3. C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 167,25	R\$ 167,25
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	30,00000000	R\$ 5,17	R\$ 155,10
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 21,37	R\$ 42,74
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 61,15	R\$ 61,15
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA M2	59,00000000	R\$ 26,96	R\$ 1.590,64
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 9,11	R\$ 27,33
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 39,84	R\$ 119,52
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	94,00000000	R\$ 1,31	R\$ 123,14
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 8,46	R\$ 33,84
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 2,92	R\$ 11,68
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 75,72	R\$ 75,72
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2,00M E REX MONOFASICO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	50,00000000	R\$ 16,58	R\$ 829,00

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%
			Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,92	R\$ 25,84
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,28	R\$ 35,28
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,82	R\$ 25,82
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	R\$ 1,29	R\$ 32,64
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	R\$ 27,48	R\$ 314,10
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,40	R\$ 22,00
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 18,80	R\$ 376,00
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,57	R\$ 37,71
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,87	R\$ 35,61
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,18	R\$ 15,54
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,06	R\$ 24,18
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,25	R\$ 19,50
TOTAL Material:					R\$ 4.341,61	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	55,80000000	R\$ 24,16 R\$ 1.348,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	13,95000000	R\$ 24,16 R\$ 337,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	69,75000000	R\$ 18,46 R\$ 1.287,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.972,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	R\$ 409,85 R\$ 177,06
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	R\$ 46,25 R\$ 1.887,00
TOTAL Serviço:					R\$ 2.064,06

VALOR:	R\$ 9.378,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3.080,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.378,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4.769,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 4.609,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2.299,59
VALOR COM BDI:	R\$ 11.678,01

2.4. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	R\$ 24,16 R\$ 13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	R\$ 18,46 R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 55,37 R\$ 398,66



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 Pretórias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 94,42	R\$ 866,78
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 441,36	R\$ 74,85
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 9,60	R\$ 153,60
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 409,85	R\$ 59,02
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 394,38	R\$ 166,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 45,49	R\$ 434,43

TOTAL Serviço: R\$ 2.153,77



VALOR:	R\$ 2.177,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 990,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.177,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.512,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 663,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 533,94
VALOR COM BDI:	R\$ 2.711,49

3.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 64,39	R\$ 0,19
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 160,00	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 19,52	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68

3.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 154,98	R\$ 1,52
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 207,01	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,55

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	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 Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01822800	R\$ 18,46	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 3,89
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,51
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,89
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,82
					VALOR MATERIAL:	R\$ 1,11
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,84



1.3. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 154,98	R\$ 5,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,73
					VALOR:	R\$ 5,73
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,73
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,84
					VALOR MATERIAL:	R\$ 1,88
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,13

3.1.4. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 27,23	R\$ 4,63
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,65	R\$ 65,65
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,06	R\$ 5,96
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 37,90	R\$ 56,85
					TOTAL Material:	R\$ 133,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,79000000	R\$ 24,16	R\$ 67,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79000000	R\$ 24,16	R\$ 67,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79000000	R\$ 18,46	R\$ 51,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 186,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 553,94	R\$ 6,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,92
					VALOR:	R\$ 326,33
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,54

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	FONTE	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% 47,57%
			Composições Públicas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 326,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 190,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 80,02
VALOR COM BDI:	R\$ 406,35

3.1.5. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 27,26	R\$ 0,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 28,70	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 19,80	R\$ 8,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 10,38	R\$ 1,15
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,51	R\$ 4,10
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,71	R\$ 5,34
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 22,01	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 19,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,08	R\$ 14,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,39	R\$ 17,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 378,65	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:						R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 54,02
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 20,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,25
VALOR COM BDI:	R\$ 67,27

4.1.1. C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

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%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,17	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R\$ 246,50	R\$ 4,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04810345	R\$ 18,46	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,89



VALOR:	R\$ 5,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,26
VALOR COM BDI:	R\$ 6,40

4.1.2. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,17	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 246,50	R\$ 3,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03623377	R\$ 18,46	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,67

VALOR:	R\$ 3,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,82

4.1.3. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,77	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 189,16	R\$ 1,68
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 79,72	R\$ 0,15
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 202,61	R\$ 0,53
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,89	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,88	R\$ 0,03
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,66	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%
			Comparações Pelourinas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 279,25	R\$ 1,24
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 35,72	R\$ 0,03
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 104,49	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02066666	R\$ 18,46	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38



VALOR:	R\$ 4,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,52

4.1.4. 101238 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02230000	R\$ 73,18	R\$ 1,63
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,07360000	R\$ 265,68	R\$ 19,55
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 72,66	R\$ 0,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	R\$ 168,22	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,96

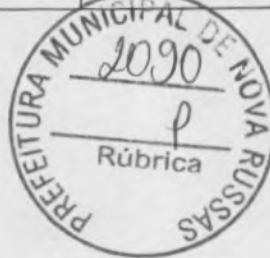
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 19,25	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 23,19
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 9,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 28,88

4.1.5. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

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%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 1,18



VALOR:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,47

5.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 62,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,53
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 29,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71120000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,29

VALOR:	R\$ 94,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 42,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 65,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 23,15
VALOR COM BDI:	R\$ 117,57

5.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 1,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09300000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13950000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,83

VALOR:	R\$ 50,65
--------	-----------



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	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 ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 8,09

5.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	R\$ 24,16	R\$ 13,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	R\$ 18,46	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 826,78	R\$ 16,54
TOTAL Serviço:					R\$ 16,54

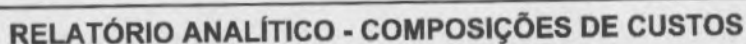
VALOR:	R\$ 40,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,89
VALOR COM BDI:	R\$ 50,21

5.4. 102688 DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16740000	R\$ 98,77	R\$ 16,53
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10710000	R\$ 15,89	R\$ 1,70
00038052 TUBO DRENÓ, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	R\$ 8,79	R\$ 8,82
TOTAL Material:					R\$ 27,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10240000	R\$ 24,71	R\$ 2,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30710000	R\$ 19,25	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 6,67	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:					R\$ 1,07



2092
Rúbrica

5.5. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

VALOR:	R\$ 35,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,73
VALOR COM BDI:	R\$ 44,33

5.6. I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") (UN)

VALOR:	R\$ 12,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,86

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

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	SCRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,64	R\$ 27,28
TOTAL Material:					R\$ 27,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	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

6.1. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,25500000	R\$ 18,46	R\$ 60,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,09

VALOR:	R\$ 60,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 40,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 60,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,73
VALOR COM BDI:	R\$ 74,82

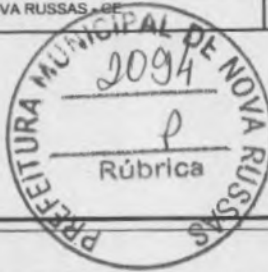
6.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 24,71	R\$ 8,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 19,25	R\$ 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 324,06	R\$ 22,36
TOTAL Serviço:					R\$ 22,36

VALOR:	R\$ 33,10
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,20

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	SEINFRA	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%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 41,22

6.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 5,33	R\$ 6,13
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 12,40	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 6,38

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07440000	R\$ 19,10	R\$ 1,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07440000	R\$ 24,16	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,22

VALOR:	R\$ 9,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,95

6.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,10100000	R\$ 0,41	R\$ 0,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,34000000	R\$ 1,19	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42500000	R\$ 24,71	R\$ 59,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,88200000	R\$ 19,25	R\$ 55,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 115,40

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,16000000	R\$ 405,86	R\$ 470,80
TOTAL Serviço:					R\$ 470,80

VALOR:	R\$ 587,05
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 56,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 587,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 122,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 389,93

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%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 143,94
VALOR COM BDI:	R\$ 730,99

6.5. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58100000	R\$ 29,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,19

VALOR:	R\$ 29,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 36,35

6.6. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 1,52
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01822800	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,84

6.7. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 5,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,73

VALOR:	R\$ 5,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,84

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%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Pretárias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 1,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 7,13

7.1.1. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,25500000	R\$ 18,48	R\$ 60,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,09

VALOR:	R\$ 60,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 60,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,73
VALOR COM BDI:	R\$ 74,82

7.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,33	R\$ 6,13
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,40	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 6,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07440000	R\$ 19,10	R\$ 1,42
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07440000	R\$ 24,16	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,22

VALOR:	R\$ 9,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,95

7.1.3. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,40	R\$ 6,85
TOTAL Material:					R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	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	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 Pitorias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,17	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,58	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,60	



VALOR:	R\$ 9,45
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,77

7.1.4. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 27,26	R\$ 1,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 28,70	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 43,53	R\$ 13,71
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,77	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 8,60	R\$ 10,47
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 11,50	R\$ 0,10
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 10,58	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 12,82	R\$ 0,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,01	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 20,08	R\$ 14,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 24,39	R\$ 41,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,58

VALOR:	R\$ 85,29
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 17,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 38,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 26,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 20,91

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	SEINF RA	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%
			Composição Prioritária	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 106,20
----------------	------------

7.1.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,41	R\$ 0,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,19	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 24,71	R\$ 59,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 19,25	R\$ 55,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 115,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 405,86	R\$ 470,80
TOTAL Serviço:						R\$ 470,80

VALOR:	R\$ 587,05
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 56,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 587,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 122,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 389,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 3,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 143,94
VALOR COM BDI:	R\$ 730,99

7.2.1. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - CONCRETAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,19	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,17	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,17	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,58	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,64	R\$ 6,64
TOTAL Serviço:						R\$ 6,64
VALOR:						R\$ 7,69

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 Polígonas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,58

7.2.2. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,40	R\$ 6,85
TOTAL Material:					R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,17	R\$ 0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,58	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,62

VALOR:	R\$ 8,47
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 10,55

7.2.3. 92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,26	R\$ 2,99
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,88	R\$ 4,62
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 15,95	R\$ 6,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 5,77	R\$ 0,02
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 12,82	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 20,08	R\$ 2,43



7.3.1. 92468 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (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	VERSÃO:	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,88	R\$ 2,79
00040339	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 5,35	R\$ 6,35
00010749	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 17,69	R\$ 20,98
00040275	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 15,95	R\$ 5,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 5,77	R\$ 0,02
00004491	SINAPI	M	0,20800000	R\$ 8,60	R\$ 1,79
00040304	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 12,82	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,23700000	R\$ 20,08	R\$ 4,76
88262	SINAPI	H	1,29100000	R\$ 24,39	R\$ 31,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92266	SINAPI	M2	0,16500000	R\$ 142,68	R\$ 23,54
TOTAL Serviço:					R\$ 23,54

VALOR:	R\$ 97,82
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 20,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 35,81
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 23,99
VALOR COM BDI:	R\$ 121,81

7.3.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,19	R\$ 0,28
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,17	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	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	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%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,17	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,58	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
TOTAL Serviço:						R\$ 7,76



VALOR:	R\$ 9,22
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48

7.3.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,19	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,17	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 20,17	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,58	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,64	R\$ 6,64
TOTAL Serviço:						R\$ 6,64

VALOR:	R\$ 7,69
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,58

7.3.4. 92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		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%	

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,40	R\$ 6,85
					TOTAL Material:	R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,17	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,58	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,60



VALOR:	R\$ 9,45
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,77

7.3.5. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,40	R\$ 6,85
					TOTAL Material:	R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,17	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,58	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,62

VALOR:	R\$ 8,47
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,08
VALOR COM BDI:	R\$ 10,55

7.3.6. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,41	R\$ 0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,19	R\$ 1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,22

Material		FORNTE	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	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%

00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 421,05	R\$ 464,42
TOTAL Material:						R\$ 464,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 24,39	R\$ 29,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 24,71	R\$ 88,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 19,25	R\$ 161,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 279,09



VALOR:	R\$ 744,73
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 80,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 744,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 175,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 464,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 182,81
VALOR COM BDI:	R\$ 927,34

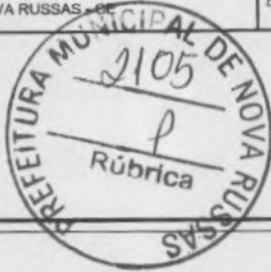
7.4.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 38,41	R\$ 38,41
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 12,82	R\$ 0,51
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 14,30	R\$ 26,74
					TOTAL Material:	R\$ 65,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,39	R\$ 12,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,25	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 13,15	R\$ 13,03
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 493,13	R\$ 21,70
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 15,17	R\$ 14,71
TOTAL Serviço:					R\$ 49,44

VALOR:	R\$ 134,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,62

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	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%
		Comparações Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 32,89
VALOR COM BDI:	R\$ 167,02

7.4.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 12,40
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,90
TOTAL Material:					R\$ 18,56

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03720000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 19,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 24,56

7.5.1.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 5,77
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 19,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,21

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 389,41
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 137,56
TOTAL Serviço:					R\$ 33,41
VALOR:					R\$ 53,44

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	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,10
VALOR COM BDI:	R\$ 66,54

7.5.2.1. 105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 5,77
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,71
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 19,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 389,41
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 137,56
TOTAL Serviço:					R\$ 33,41

VALOR:	R\$ 53,44
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 29,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,10
VALOR COM BDI:	R\$ 66,54

7.6.1. 102073 ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	16,50000000	R\$ 10,72
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	36,30000000	R\$ 8,14

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	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 Píruas	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	13,20000000	R\$ 19,10	R\$ 252,12
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 475,44	R\$ 475,44
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	7,72000000	R\$ 253,67	R\$ 1.958,33

TOTAL Serviço: R\$ 3.158,25



VALOR:	R\$ 3.158,25
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 379,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.158,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 824,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.728,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 203,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 774,40
VALOR COM BDI:	R\$ 3.932,65

8.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 62,69	R\$ 0,94
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,72	R\$ 1,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,40	R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 13,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 24,16	R\$ 22,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	R\$ 18,46	R\$ 19,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,70

VALOR:	R\$ 55,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 68,95

8.2. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Curto Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 27,26	R\$ 35,87
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 28,70	R\$ 2,55

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
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			PRÓPRIA		0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 38,42
----------------------------------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 38,03	R\$ 20,16
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,83	R\$ 2,75
00044476 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 508,16	R\$ 533,57
TOTAL Material:					R\$ 556,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 24,21	R\$ 34,02
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 19,25	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,53

VALOR:	R\$ 642,43
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 27,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 642,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 59,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 556,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 157,52
VALOR COM BDI:	R\$ 799,95

8.3. 96368 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,26	R\$ 0,65
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	R\$ 2,29	R\$ 3,39
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 2,86	R\$ 3,14
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,09	R\$ 1,82
00039437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,20	R\$ 4,04
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R\$ 0,21	R\$ 0,10
00039419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52480000	R\$ 7,38	R\$ 11,25
00039422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,00110000	R\$ 8,37	R\$ 33,49
00037586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04950000	R\$ 38,63	R\$ 1,91
00039413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	R\$ 16,52	R\$ 69,58
TOTAL Material:					R\$ 129,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80100000	R\$ 21,38	R\$ 17,13

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%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26200000	R\$ 19,25	R\$ 5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,17



VALOR:	R\$ 151,54
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 129,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 37,16
VALOR COM BDI:	R\$ 188,70

9.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,80	R\$ 16,80
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 19,57	R\$ 26,03
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,75	R\$ 1,53
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,29	R\$ 4,52
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,53	R\$ 17,49
				TOTAL Material:		R\$ 66,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,10	R\$ 17,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 24,16	R\$ 22,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	R\$ 24,16	R\$ 24,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	R\$ 18,46	R\$ 18,88
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 83,83

VALOR:	R\$ 150,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 53,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 83,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 66,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 36,83
VALOR COM BDI:	R\$ 187,03

9.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 89,89	R\$ 0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,72	R\$ 0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,53	R\$ 0,17
				TOTAL Material:		R\$ 0,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 24,16	R\$ 6,74

	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	FDNTE	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%	

12543	SERVENTE	H	0,29760000	R\$ 18,46	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,23
VALOR:					R\$ 12,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 7,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,85
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 12,23
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,62
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 3,15
VALOR COM BDI:					R\$ 16,00

9.3. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 23,39	R\$ 0,43
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 24,56	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 10,21	R\$ 0,06
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 53,92	R\$ 0,06
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 17,59	R\$ 18,47
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 28,77	R\$ 5,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 166,69	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 31,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,25	R\$ 3,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,17	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,69

VALOR:	R\$ 39,23
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,62
VALOR COM BDI:	R\$ 48,85

9.4. C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 100,13	R\$ 0,50

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	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	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SEINFRA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA		0,00% 0,00%

10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 246,47	R\$ 0,17
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 31,91	R\$ 0,01
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 41,37	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,68	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 15,22	R\$ 0,07
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L* 1 1/2* x 1 1/2* ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,88KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 5,12	R\$ 2,65
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 6,38	R\$ 0,04
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 6,38	R\$ 0,01
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 24,33	R\$ 0,04
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 103,67	R\$ 0,13
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 8,90	R\$ 5,04
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 21,61	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 8,31	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00074400	R\$ 19,10	R\$ 0,01
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00037200	R\$ 24,16	R\$ 0,01
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22041000	R\$ 24,16	R\$ 5,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00037200	R\$ 24,16	R\$ 0,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00037200	R\$ 18,46	R\$ 0,01
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00465000	R\$ 25,00	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,49	

VALOR:	R\$ 14,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 18,03

9.5. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,72	R\$ 5,16
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,78
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,32	R\$ 35,32
TOTAL Material:					R\$ 41,26	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 24,16	R\$ 6,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27900000	R\$ 18,46	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,89	



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:	VERBAÇÃO	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%
		Comparações Polígonos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 53,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 41,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,03
VALOR COM BDI:	R\$ 66,18

9.6. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 23,39	R\$ 0,43
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 24,56	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 31,70	R\$ 33,29
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 10,21	R\$ 0,13
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 53,92	R\$ 0,13
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 26,77	R\$ 2,33
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 166,69	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 50,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 19,25	R\$ 7,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 24,17	R\$ 6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,84

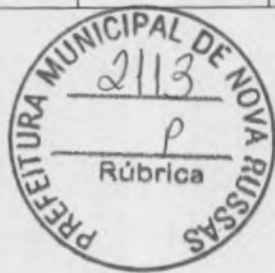
VALOR:	R\$ 65,47
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 50,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,05
VALOR COM BDI:	R\$ 81,52

9.7. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,75	R\$ 1,28
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
TOTAL Material:						R\$ 7,76

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	SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	R\$ 8,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,16	R\$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,11



VALOR:	R\$ 27,87
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,83
VALOR COM BDI:	R\$ 34,70

10.1.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,14	R\$ 313,14
				TOTAL Material:		R\$ 313,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32500000	R\$ 24,16	R\$ 56,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39500000	R\$ 18,46	R\$ 25,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 81,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 890,91	R\$ 18,71
				TOTAL Serviço:		R\$ 18,71

VALOR:	R\$ 413,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 60,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 413,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 93,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 320,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 101,46
VALOR COM BDI:	R\$ 515,23

10.1.2. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,12	R\$ 12,18
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 248,37	R\$ 248,37
				TOTAL Material:		R\$ 260,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 19,10	R\$ 8,88
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,46500000	R\$ 24,16	R\$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,11

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 Polígrafas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 280,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 280,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 260,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 68,82
VALOR COM BDI:	R\$ 349,48

10.1.3. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAQ/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 237,47	R\$ 494,72
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,16	R\$ 3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 19,01	R\$ 22,22
TOTAL Material:						R\$ 520,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 24,71	R\$ 24,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 19,25	R\$ 9,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,70

VALOR:	R\$ 555,54
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 10,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 555,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 520,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 136,22
VALOR COM BDI:	R\$ 691,76

10.1.4. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 473,18	R\$ 473,18
TOTAL Material:						R\$ 473,18

VALOR:	R\$ 473,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 473,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00