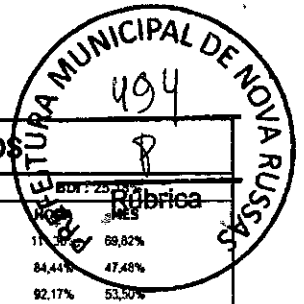




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.	DATA: 14/11/2025	ORÇAMENTO: 25.330.000
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ORSE	2025/09
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA
			89,82%
			47,48%
			53,30%
			0,00%
			0,00%

12.4. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,8200	R\$ 24,0924
TOTAL Material:						R\$ 24,0924

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						33,17

12.5. C0538 CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,2700	R\$ 47,1954
TOTAL Material:						R\$ 47,1954

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,2110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7050
VALOR:						61,90

12.6. C0549 CABO EM PVC 1000V 150MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 101,7500	R\$ 103,7850
TOTAL Material:						R\$ 103,7850

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,8970
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 24,1500	R\$ 13,7655
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6625
VALDR:						128,44

12.7. C2073 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11762	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 582,5800	R\$ 582,5800
TOTAL Material:						R\$ 698,1500

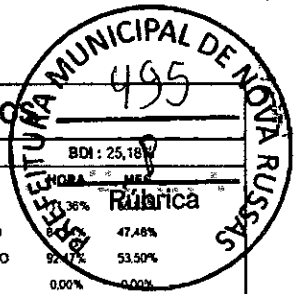
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 191,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 241,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 432,5000
VALDR:						1.130,65

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 NF-C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificados Digitais PF A1, CUF=Presencial, OU=26585750000168, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:48:38-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.	DATA:	14/11/2025	BDI:	25,18%
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2025/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,48%
		SINAPI:	2025/09 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	53,50%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	Composições Próprias:	0,00%

12.8. C2074 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,6700
TOTAL Material:					R\$ 551,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,2500
VALOR:					767,49

12.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800
VALOR:					17,50

12.10. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,0800
TOTAL Material:					R\$ 18,7880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2750
VALOR:					49,06

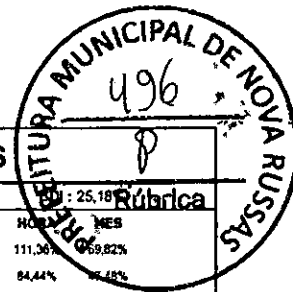
12.11. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 31,2400
TOTAL Material:					R\$ 34,3640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					77,61

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 NIQ: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PE A1, OU=Presencial, OU=26585760000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:46:38-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 14/11/2025		RUBRICA : 25,18	
		OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.		FONTES	VERSÃO	NOVA	RES
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833. TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.		SEINFRA	202509	111,36%	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	0,00%	
			SINAPI	202509 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12.12. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)						
Material	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076			SEINFRA	1,10000000	R\$ 49,2300	R\$ 54,1530
TOTAL Material:						R\$ 54,1530
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			SEINFRA	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312			SEINFRA	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						106,05

12.13. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432			SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 2,3600
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			SEINFRA	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312			SEINFRA	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						8,85

12.14. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433			SEINFRA	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
TOTAL Material:						R\$ 4,6900
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			SEINFRA	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312			SEINFRA	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						11,18

12.15. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)						
Material	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421			SEINFRA	3,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 197,6100
10841			SEINFRA	3,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 8,4900
11244			SEINFRA	3,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 246,0000
12162			SEINFRA	3,00000000	R\$ 72,4300	R\$ 217,2900
TOTAL Material:						R\$ 669,3900
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042			SEINFRA	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
12312			SEINFRA	6,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 156,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 281,1250

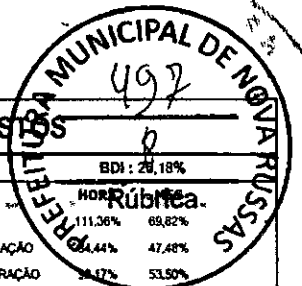
VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Nº: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Certificado Digital,RF A1,OU=Presencial,DU=2658575000166,OU=AC SyngularID Multipla,CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:46:38-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.	DATA:	14/11/2025	BDI:	28,18%
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRINS, 833, TIMBAUBA, NOVA RUSSAS-CE.	ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	34,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	950,52
--------	--------

12.16. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7656
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500	R\$ 12,4904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm ÚTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
TOTAL Serviço:						R\$ 169,7959
VALOR:						169,80

12.17. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,9100	R\$ 35,6082
TOTAL Material:						R\$ 35,6082
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						44,69

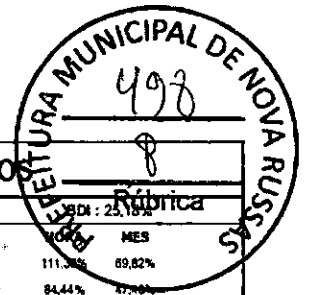
12.18. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:						R\$ 14,9000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						30,90

12.19. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
TOTAL Material:						R\$ 20,7100
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

40380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PE A1, OU=Presencial, OU=2858576000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 * Assinador: Eli ou o autor deste documento
 * Localização: Data: 2025.12.08 14:48:38-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



OBJETO:		AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.		DATA: 14/11/2025																			
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>202509</td> <td>111,35%</td> <td>89,82%</td> </tr> </tbody> </table>	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	MES	202509	111,35%	89,82%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>SINAPI</th> <th>Composições Próprias</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>202508 COM DESONERAÇÃO</td> <td>PROPRIA</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>92,17%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>			SEINFRA	SINAPI	Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO	202508 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%	92,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	MES																			
202509	111,35%	89,82%																					
SEINFRA	SINAPI	Composições Próprias																					
028.1 COM DESONERAÇÃO	202508 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA																					
84,44%	92,17%	0,00%																					
0,00%	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
VALOR:	43,63

12.20. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2900	R\$ 18,2900
TOTAL Material:						R\$ 18,2900
Mão de Obra						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						34,29

12.21. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:						R\$ 15,9600
Mão de Obra						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						28,50

12.22. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7000	R\$ 244,7000
TOTAL Material:						R\$ 244,7000
Mão de Obra						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						270,66

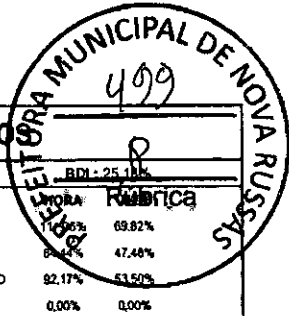
12.23. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital RE A1, OU=Presencial, OU=2858576000168, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:48:38-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	14/11/2025	BDI:	25,10%
FONTE	VERSÃO	UNIDADE	RUBRICA
ORSE	202509	028.1	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1	47,46%
SINAPI	202508 COM DESONERAÇÃO	028.1	61,50%
Composições Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						24,07

12.24. 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\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					24,07

12.25. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800
TOTAL Material:					R\$ 104,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250
VALOR:					143,81

12.26. 101897 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 260A - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 946,32
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,29
TOTAL Material:					R\$ 963,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	R\$ 23,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	R\$ 28,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,50
VALOR:					1.046,69

12.27. C4941 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

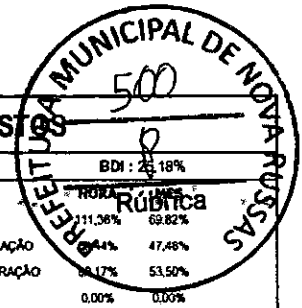
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 62,0412
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 169,7613
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.286,3004

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:045253.40380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ND: C=BR, D=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=2858575000168, OU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:48:38-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.	DATA: 14/11/2025	BDI: 26,18%
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ORSE	202509
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	202509 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	0,00% 0,00%
			RUBICA
			111,36% 69,82%
			44% 47,48%
			17% 53,50%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 49,5000
18213	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,4700	R\$ 88,4100
10338	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 592,7500
10549	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 357,2800	R\$ 1.071,8400
10914	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 80,0100	R\$ 400,0500
19066	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,4600
18076	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,3900	R\$ 31,1700
11272	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 96,5400	R\$ 868,8600
19067	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 265,9500
18077	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 30,1200
11549	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
11563	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 192,5100	R\$ 577,5300
12389	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 137,4000
12390	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,2600	R\$ 73,0400
18072	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 4,0400
19421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,6600
17477	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.324,1500	R\$ 1.324,1500
11768	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 805,0300	R\$ 805,0300
12145	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21.919,1900	R\$ 21.919,1900
TOTAL Material:					R\$ 29.652,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
12312	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4000
11088	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 464,9600
12643	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.452,3200

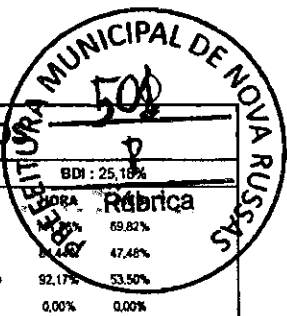
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 64,1400	R\$ 2.244,9000
C0550	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,6200	R\$ 37,2400
C0551	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 159,2300	R\$ 6.369,2000
C3504	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 169,7900	R\$ 1.018,7400
C0592	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 473,8500	R\$ 473,8500
C0859	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 19,6600
C0860	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 24,3600
C1021	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7600
C1027	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,1300	R\$ 198,2600

**VALDIR
SANTIAGO DE
MOURA:045253
40380**

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital IPEA, DU=Presencial, DU=2658575000166, DU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:46:38-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025	DATA:	14/11/2025	BDI:	25,19%
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2025/09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2025/09 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	Composições Próprias:	PRÓPRIA
				0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 961,0500	R\$ 961,0500
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 142,1100
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 92,4800	R\$ 1.109,7600
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 128,1000	R\$ 768,6000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 139,0600	R\$ 8,3436
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 15,2400
C1718	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 47,6000	R\$ 285,6000
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,7400	R\$ 278,1800
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,3900	R\$ 307,1200
TOTAL Serviço:						R\$ 14.272,1738
VALOR::						47.662,17

12.28. C2489 TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1500	R\$ 45,1500
TOTAL Material:					R\$ 45,1500	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000	
VALOR::					79,75	

12.29. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

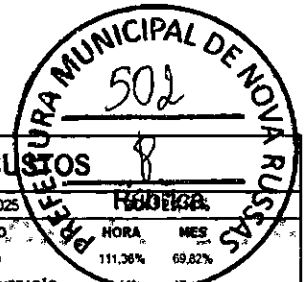
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
00012295	SOQUETE DE BAQUEUTE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 6,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 23,42	R\$ 1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 28,54	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,83	
VALOR::					12,43	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
TOTAL Material:					R\$ 19,5100	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:045253 40380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC Syngular O Múltipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:48:38-03'00'
 Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0



OBJETO:		AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2026.		DATA: 14/11/2025		RUBRICA:			
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202509	HORA:	111,38%	MES:	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	202509 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,8000
VALOR:	54,11

13.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
10539 CHAP A DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 23,2300	R\$ 17,4225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,8800	R\$ 2,5504
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
12293 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,8100	R\$ 2,0167
TOTAL Material:					R\$ 25,7879

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,6080
VALOR:					96,39

13.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANDDIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:					R\$ 557,7131

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					640,10

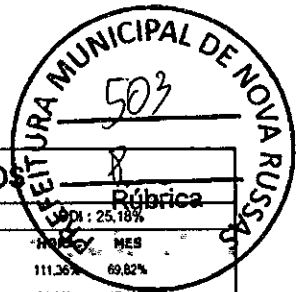
13.3. S12082 Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas, fechadura autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca, inclusive batentes de madeira. (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,90000000	R\$ 3,90	R\$ 15,21
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,90000000	R\$ 3,96	R\$ 15,44
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 30,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12919 Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadura tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/40-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6.371,04	R\$ 6.371,04

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:045253 40380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, A1, OU=Presencial, OU=2658575000166, OU=A/C SyngularID Múltipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:46:38-03'00"
 Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0



OBJETO:		AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.		DATA: 14/11/2025		Rúbrica	
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	ORSE	2025/09	111,36%	69,82%	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Características Próprias	PRÓPRIA
				82,17%	53,50%		0,00%
				0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	3,90000000	R\$ 20,44	R\$ 79,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,90000000	R\$ 14,58	R\$ 56,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,57	
VALOR:					6.538,26	

13.4. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,6800	R\$ 22,5680
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 5,5900	R\$ 7,2670
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,9000	R\$ 29,7700
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,9200	R\$ 116,7920
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 37,1000	R\$ 96,4600
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,6200	R\$ 178,9060
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 771,0200	R\$ 2.004,6520
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,2500	R\$ 37,0500
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 46,1500	R\$ 119,9900
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 422,2800	R\$ 2.075,0839
TOTAL Material:					R\$ 4.688,6389	
VALOR:					4.688,64	

13.5. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMINID AND DIZADD NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,5200	R\$ 417,5200
TOTAL Material:					R\$ 417,5200	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,7200	R\$ 21,9601
TOTAL Serviço:					R\$ 21,9601	
VALOR:					527,57	

13.6. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16,2300
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 331,1600	R\$ 331,1600
TOTAL Material:					R\$ 347,3900	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1000	R\$ 8,5500

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1, OU=Presencial, OU=2658575000186, OU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:46:30-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



OBJETO:		AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.		DATA: 14/11/2025		Rúbrica	
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE.	ORSE	202509	VERSÃO	111,36%	NOVA	59,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,45%
		SINAPI	202509 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%
		Comparações Propria	PROPRIA		0,00%		0,00%

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300
VALOR:						369,02

14.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,79	R\$ 0,03
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,34	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 29,88	R\$ 7,34
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 21,93	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,13
VALOR:						10,86

14.2. C1616 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						21,07

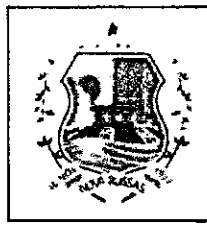
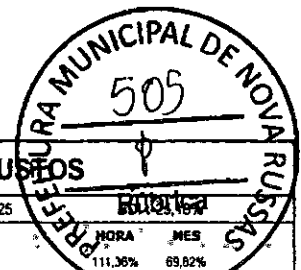
14.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:						R\$ 6,4971
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						22,85

14.4. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=2658676000166, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:48:39-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 863704/2025	DATA: 14/11/2025	BRUNO
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ORSE	202509
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202509 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PROPRIA
		HORA	MES
		111,36%	69,82%
		84,74%	87,44%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,79	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,34	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 29,88	R\$ 15,10
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 21,93	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,79
VALOR:						20,62

14.5. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26760000	R\$ 12,84	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,88	R\$ 6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,93	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,44
VALOR:						11,87

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,8800	R\$ 10,5024
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:						R\$ 11,2024

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700
VALOR:						19,47

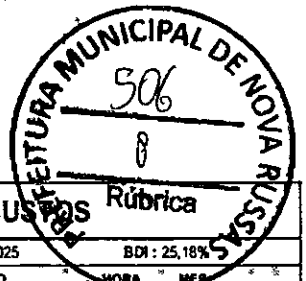
15.1. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento, Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 27,60	R\$ 0,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 28,68	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,87

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 30,81	R\$ 32,35

**VALDIR
SANTIAGO DE
MOURA:045253
40380**

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=2658575000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Ffzãç: Eu sou o autor deste documento
 Localizaçãõ:
 Data: 2025.12.08 14:46:39-03'00'
 Foxit PDF Reader Versãõ: 2025.1.0



OBJETO:		DATA : 14/11/2025		BDI : 25,18%	
		ORSE	2025-09	111,36%	69,82%
AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 883704/2025.		SEINFRA		028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
LOCAL: AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.		SINAPI		202508 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 13,95	R\$ 0,11
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 70,97	R\$ 0,11
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 40,24	R\$ 2,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 235,00	R\$ 13,86
TOTAL Material:						R\$ 48,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 21,93	R\$ 6,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 27,54	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,35	
VALOR:					60,78	

15.2. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (N8R 5686)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 28,23	R\$ 29,22
TOTAL Material:						R\$ 29,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 22,46	R\$ 9,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 27,49	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,09	
VALOR:					49,34	

15.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0317
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0122
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3733
TOTAL Material:						R\$ 4,4172

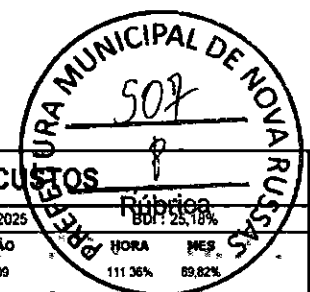
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096	
VALOR:					9,53	

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,7800	R\$ 38,7800
TOTAL Material:						R\$ 38,7800
VALOR:						38,78

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, DU=Presencial, OU=2658576000166, DU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:46:39-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.	DATA:	14/11/2025
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO AMRTINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.	FONTE	ORSE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	VERSÃO	202509
		HORA	111,36%
		MEF	89,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202509 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

16.2. 00039428 PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FDRMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HDRIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FÓRMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
TOTAL Material:						R\$ 6,48
VALOR:						6,48

17.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,0000	R\$ 840,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:						R\$ 841,8000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUCANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						858,83

17.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
TOTAL Material:						R\$ 10,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05815620	R\$ 23,42	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R\$ 28,54	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,32
VALOR:						17,12

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

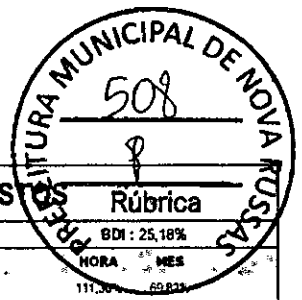
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						1,38

18.2. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,7000	R\$ 11,1400
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,2300	R\$ 47,2920
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 74,0600	R\$ 44,4360
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,8600	R\$ 196,7220

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID Multipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:48:39-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



OBJETO:		AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 983704/2025.		DATA: 14/11/2025		BDI: 25,18%	
LOCAL:		AVENIDA DR. OSVALDO AMRINS, 833, TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS-CE.		ORSE		2025/09	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SEINFRA		028 1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composições		PRÓPRIA	
				PREÇOS		0,00% 0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,8160
VALOR:						362,41

18.3. 105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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	0,96775620	R\$ 8,90	R\$ 8,61
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	0,17665210	R\$ 32,69	R\$ 5,77
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 27,34	R\$ 26,45
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 27,96	R\$ 4,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 45,76

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 111,60	R\$ 4,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 14,19	R\$ 0,08
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 5,61	R\$ 4,15
TOTAL Material:						R\$ 8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359170	R\$ 28,20	R\$ 11,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07600000	R\$ 21,93	R\$ 67,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BONSIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 520,28	R\$ 64,07
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 155,16	R\$ 8,94
TOTAL Serviço:						R\$ 73,01
VALOR:						205,64

VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380

Assinado digitalmente por VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PE A1, OU=Presencial, OU=28585750000168, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=VALDIR SANTIAGO DE MOURA:04525340380
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.12.08 14:46:38-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0