

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. COMP 01 - NR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COTIZAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (2 ENCARGOS)	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18609 EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UN&MÉ	0,88000000	R\$ 2.850,8800	R\$ 2.280,0080
18608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UN&MÉ	8,80000000	R\$ 2.800,0000	R\$ 2.240,0000
18608 VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UN&MÉ	1,00000000	R\$ 8.745,9800	R\$ 8.745,9800
TOTAL COTIZAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (2 ENCARGOS):					R\$ 11.265,9880

Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18599 APONTADOR	SEINFRA	MES	0,80000000	R\$ 5.104,1600	R\$ 4.083,3280
18598 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 3.702,4200	R\$ 3.702,4200
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MES	8,80000000	R\$ 3.761,7300	R\$ 2.981,3840
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MES	8,80000000	R\$ 3.702,4200	R\$ 2.001,9388
18580 ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 6.963,7100	R\$ 6.963,7100
18596 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 25.381,8100	R\$ 25.381,8100
18594 LABORATORISTA	SEINFRA	MES	8,80000000	R\$ 6.233,8100	R\$ 4.000,4080
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MES	8,80000000	R\$ 7.580,5700	R\$ 6.072,4560

TOTAL Mão de Obra: R\$ 67.118,2520

VALOR: 98.378,23

TOTAL PARA 12 MESES 820.680,76

FRAÇÃO DE 100% 8.208,61

BDI 2.081,39

TOTAL GERAL 10.258,89

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11188 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,0008	R\$ 31,9800
11891 PONTALETE / SARROTE DE 373"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985

TOTAL Material: R\$ 146,1941

Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,5200

VALOR: 197,81

VALOR BDI (25,00%): 49,78

VALOR COM BDI: 233,76

2.1.2. C4997 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 8,00 X 2,35M (MÊS)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 8,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 1.097,9900	R\$ 1.097,9900

TOTAL Material: R\$ 1.097,9900

VALOR: 1.897,89

VALOR BDI (25,88%): 274,80

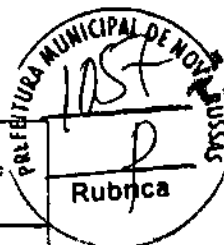
VALOR COM BDI: 1.372,49

2.1.3. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26585750000488, OU=AC SyngularIO
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-05'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15157	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 8,8900	R\$ 7,0684
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 35,9500	R\$ 68,9713
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	9,63429000	R\$ 11,0900	R\$ 9,3793
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,27350000	R\$ 12,1400	R\$ 3,5203
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10280000	R\$ 4,5788	R\$ 6,4899
12351	FECHADURA DE SOBREPÔR	SEINFRA	UN	6,00420000	R\$ 53,1200	R\$ 1,8167
12340	FO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPÔR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 9,7716
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	6,10280000	R\$ 3,8906	R\$ 6,3991
16186	PONTELE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70840000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7948
12406	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10280000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7878
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,88500000	R\$ 1,7205	R\$ 1,4679
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20519900	R\$ 36,5400	R\$ 7,5149
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	6,13680000	R\$ 5,8700	R\$ 6,8030
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	6,68380000	R\$ 25,0000	R\$ 17,1360
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPÔR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	6,10280000	R\$ 16,7800	R\$ 1,7188
TOTAL Material:					R\$ 166,0029	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 26,6500	R\$ 67,4992
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,51280000	R\$ 26,8906	R\$ 13,7738
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59410000	R\$ 20,2600	R\$ 51,0487

Quantidade	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0839	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,61480000	R\$ 520,8900	R\$ 7,7092
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 55,5789	R\$ 78,9033
TOTAL Serviço:					R\$ 84,6125	

VALOR:	372,84
VALOR BDI (25,00%):	93,21
VALOR COM BDI:	466,05

2.1.4. C4895 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 82 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 62 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	1,60000000	R\$ 1.163,8998	R\$ 1.163,8998

TOTAL Material:	R\$ 1,163,8998
VALOR:	1,183,84
VALOR BDI (25,00%):	290,97
VALOR COM BDI:	1,454,83

2.1.5. C3974 TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 8,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

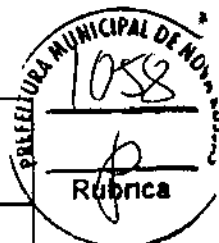
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 8,3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,0390	R\$ 42,6330
11160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 16,0300	R\$ 5,0150
11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 18,0900	R\$ 82,8635
11724	PREGO	SEINFRA	KG	6,19990000	R\$ 17,0000	R\$ 2,5506
TOTAL Material:					R\$ 133,0615	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	-------------	----------------	-------

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

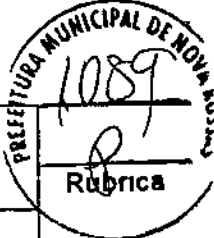
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093342
ND: D=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26565756666166, OU=AC Syngular10
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.17.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
DBA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,5440
VALOR:						188,91
VALOR BDI (28,00%):						47,48
VALOR COM BDI:						237,38



2.1.6. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,93200000	R\$ 5,8900	R\$ 4,3579
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,16260000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1376
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,16260000	R\$ 4,5709	R\$ 0,4889
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21690000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
12057	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1180	R\$ 37,7948
12408	PREÇO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	6,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 36,6400	R\$ 3,7583
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,66380000	R\$ 25,0800	R\$ 17,1360
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20490000	R\$ 16,7999	R\$ 3,4201
TOTAL Material:						R\$ 78,8077
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 26,8600	R\$ 27,5503
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,51280890	R\$ 28,6800	R\$ 13,7739
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,26210900	R\$ 20,2600	R\$ 25,0753
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,2994
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,01480000	R\$ 520,8900	R\$ 7,7092
TOTAL Serviço:						R\$ 7,7092
VALOR:						181,52
VALOR BDI (28,00%):						37,91
VALOR COM BDI:						198,53

2.1.7. C2831 FDS8A SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,60000000	R\$ 28,6800	R\$ 18,1160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60080000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	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	7,20088080	R\$ 67,7600	R\$ 487,4400
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 116,2780	R\$ 1.067,3586
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S.PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	9,16900000	R\$ 563,3800	R\$ 5.154,92
C0219	ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 12,3300	R\$ 197,2800
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 520,8900	R\$ 75,0082
C0840	CONCRETO PV/BR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,42200800	R\$ 508,1790	R\$ 214,4477
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,85000098	R\$ 68,6800	R\$ 512,7305

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
DBA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
				TOTAL Serviço:	R\$ 2.678,07
				VALOR:	2.678,07
				VALOR BDI (28,00%):	669,82
				VALOR COM BDI:	3.347,89

2.1.8. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10920	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICK D'ÁGUA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	19,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 84,9000
110268	CAIXA D'ÁGUA SE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	9,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 282,3750
12387	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x2"	SEINFRA	M	18,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
12388	LINHA EM MADEIRA SE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 79,9000
12419	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	9,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 34,2400
					TOTAL Material:	R\$ 839,4950
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8000	R\$ 214,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 376,7600
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,12500000	R\$ 520,8900	R\$ 85,1113
					TOTAL Serviço:	R\$ 85,1113
					VALOR:	1.361,67
					VALOR BDI (28,00%):	348,39
					VALOR COM BDI:	1.728,98

2.1.9. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UH	1,00000000	R\$ 31,8600	R\$ 81,8600
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 559,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT C/ CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 24,0800
10952	CURVA SE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO SE 1"	SEINFRA	UN	2,90000000	R\$ 4,1400	R\$ 5,2800
11079	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 42,8400
12352	MASTE DE ATERRAMENTO C/PERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,2800	R\$ 63,2800
11408	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,3000
12383	MOFUSE DE 75 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1500	R\$ 29,1500
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 160KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,7000	R\$ 601,7000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
					TOTAL Material:	R\$ 1.578,9900
					VALOR:	1.578,99
					VALOR BDI (28,00%):	418,17
					VALOR COM BDI:	2.088,98

2.2.1. C2948 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10183	BALDE PLÁSTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,1260
12321	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	KWH	8,24000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,2352

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF At,
 OU=Presencial, OU=26886750000108, OU=AC Synguard
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00"

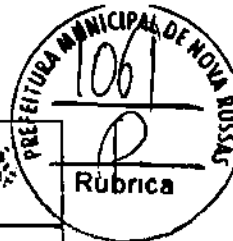
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1952 1978 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 1,7400	R\$ 0,5220
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0113
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 180W	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,1800	R\$ 8,9350
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,9100	R\$ 0,0262
					TOTAL Material	R\$ 9,9457
Mão de Obra				PONTE	UNID	COEFICIENTE
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8500	R\$ 1,3425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,0130
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,3555
					VALOR:	3,31
					VALOR BDI (25.00%):	0,83
					VALOR COM BDI:	4,14

2.2.2. C2946 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)						
Material						
19198	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 11,1100	R\$ 0,5555
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 36,6400	R\$ 0,5496
TOTAL Material:						R\$ 1,1051
Mão de Obra						
10458	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7120
Serviço						
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 26,4200	R\$ 0,7926
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7926
VALOR:						6,51
VALOR BDI (25.00%):						1,63
VALOR COM BDI:						8,14

2.2.3. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
Material						
14197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60900000	R\$ 6,8900	R\$ 4,1940
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 97,3700	R\$ 4,8685
TOTAL Material:						R\$ 9,0625
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0780
Serviço						
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 26,4200	R\$ 1,7173
TOTAL Serviço:						R\$ 1,7173
VALOR:						18,40
VALOR BDI (25.00%):						4,61
VALOR COM BDI:						23,01

3.1.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
Equipamento Causal Horário						
10889	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E EBC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 98,6331	R\$ 8,8769
10776	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E EBC. HP 155 (DIF)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,2200	R\$ 0,2400
TOTAL Equipamento Causal Horário:						R\$ 9,1169

Assinado digitalmente por: ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585759000188, OU=AC SyngularID
 Município, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS.04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176307	R\$ 20,2600	R\$ 0,0357
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0357
					VALOR:	0,38
					VALOR BDI (24,22%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,38

3.1.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)							
Equipamento Custo Horário							
10990	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00990000	R\$ 179,0802	R\$ 1,7313	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,4627	R\$ 2,2881	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 4,0194
Mão de Obra	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 0,3971
VALOR:							4,42
VALOR BDI (24,22%):							1,07
VALOR COM BDI:							5,49

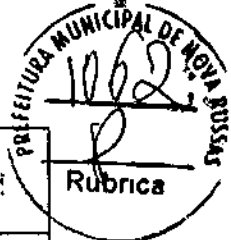
3.1.1.3. COMP. 02 - NR TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = D,89X + 1,30) - DMT = 15 KM - BOTA FORA (T)							
Transporte							
INS-83081806	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 15 KM - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200	
COMP-885275381	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 15 KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 13,5000	
TOTAL Transporte:							R\$ 14,8200
VALOR:							14,82
VALOR BDI (24,22%):							3,59
VALOR COM BDI:							18,41

3.1.2. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)							
Equipamento Custo Horário							
18578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,80431373	R\$ 71,8181	R\$ 8,3088	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	R\$ 213,3772	R\$ 7,4473	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00018608	R\$ 109,8988	R\$ 0,0210	
10718	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00890784	R\$ 331,6739	R\$ 3,1867	
10680	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 165 (CHI)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 98,8331	R\$ 0,9000	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00890392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 13,7225
Mão de Obra	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941178	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 0,5959
VALOR:							14,32
VALOR BDI (24,22%):							3,47
VALOR COM BDI:							17,79

3.2.2. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)							
Equipamento Custo Horário							
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 71,8181	R\$ 0,4436	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	8,08205882	R\$ 213,3772	R\$ 17,5095	

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND=CPBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
DU=Presencial, OU=2858575080188, OU=AC SyngularID
Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1911 - 1981		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00018608	R\$ 108,9858	R\$ 0,0216
10713	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 331,6739	R\$ 3,1987
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 156 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 98,3331	R\$ 0,0000
10774	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 156 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7671

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 23,9185

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941178	R\$ 20,2800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,6859

VALOR: 24,51

VALOR BDI (24,22%): 5,94

VALOR COM BDI: 30,45

3.2.3. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 198% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4441
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888689	R\$ 216,8311
10816	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,06182222	R\$ 85,3841
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,06262222	R\$ 232,0666
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8948
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388808	R\$ 6,8942
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2282
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 312,0711
10867	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,6219
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388808	R\$ 127,1448

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,8088

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,4502

VALOR: 6,08

VALOR BDI (24,22%): 1,23

VALOR COM BDI: 6,29

3.2.4. COMP. 02 - NR - ONERADA2 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 15 KM - BOTA FORA (T)

Transporte	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63061868	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,32) - DMT = 15 KM - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,00000003	R\$ 1,3200
COMP-888275361	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,32) - DMT = 15 KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 13,5000

TOTAL Transporte: R\$ 14,8200

VALOR: 14,82

VALOR BDI (24,22%): 3,59

VALOR COM BDI: 18,41

3.2.5. COMP. 02 - NR - ONERADA2 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 15 KM - BOTA FORA (T)

Transporte	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63061866	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,32) - DMT = 15 KM - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 1,3200
COMP-888275361	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,32) - DMT = 15 KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 13,5000

TOTAL Transporte: R\$ 14,8200

VALOR: 14,02

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26585768000150, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR BDI (24.22%):
			3,59
			VALOR COM BDI:
			18,41



3.2.6. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10665 TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHF)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000	
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 165 (CHF)	SEINFRA	H	0,00825000	R\$ 251,2220	R\$ 1,7676	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,7676	
VALOR:					1,76	
VALOR BDI (24.22%):					0,43	
VALOR COM BDI:					2,19	

3.3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900	
TOTAL Material:					R\$ 4,3900	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0940	
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C0568 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525	
C3268 CONCRETO PAVIM. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,03400000	R\$ 428,1308	R\$ 14,5564	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,9000	R\$ 0,1813	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 56,8900	R\$ 0,8054	
TOTAL Serviço:					R\$ 16,9956	
VALOR:					30,48	
VALOR BDI (24.22%):					7,38	
VALOR COM BDI:					37,86	

3.3.2. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C0568 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8100	R\$ 2,9050	
C3268 CONCRETO PAVIM. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 428,1300	R\$ 33,3941	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8458	
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm ÚTL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 148,4700	R\$ 58,5880	
TOTAL Serviço:					R\$ 67,7227	
VALOR:					97,73	
VALOR BDI (24.22%):					23,97	
VALOR COM BDI:					121,40	

3.3.3. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,8058	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2156	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0214	
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificada Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000186, OU=AC SyngularID
 Múltiplo, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.88 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,22000000	R\$ 428,1300	R\$ 84,1886
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,37100000	R\$ 53,8900	R\$ 19,9190
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 146,4700	R\$ 158,1674
C3227	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 44,4600	R\$ 10,2703
TOTAL Serviço:					R\$ 282,6686	
VALOR:					284,98	
VALOR BDI (24,22%):					98,93	
VALOR COM BDI:					383,91	

3.3.4. C3066 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)						
Serviço	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 8,9 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 14,0400	R\$ 25,9740
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,8100	R\$ 6,3910
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,87790000	R\$ 447,8100	R\$ 84,4814
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 53,8900	R\$ 11,8118
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	8,85000000	R\$ 146,4700	R\$ 124,4895
TOTAL Serviço:					R\$ 203,1677	
VALOR:					203,17	
VALOR BDI (24,22%):					49,21	
VALOR COM BDI:					352,38	

3.3.5. COMP. 03 - NR - DNERADA 1 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 7,6 KM - BOTA FORA (T)						
Transporte	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
13144 - NRC-7,6	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 7,6 KM - BOTA FORA - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
13144 - NR7,6 ONERADA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 38,80 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 2,6 KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 6,8408	R\$ 6,8408
TOTAL Transporte:					R\$ 8,1608	
VALOR:					8,16	
VALOR BDI (24,22%):					1,98	
VALOR COM BDI:					10,14	

3.3.6. COMP. 04 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 161KM (T)						
Transporte	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 161KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 78,8900	R\$ 78,8900
TOTAL Transporte:					R\$ 78,8900	
VALOR:					78,89	
VALOR BDI (24,22%):					19,11	
VALOR COM BDI:					98,00	

3.3.7. COMP. 04 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 161KM (T)						
Transporte	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 161KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 78,8900	R\$ 78,8900
TOTAL Transporte:					R\$ 78,8900	
VALOR:					78,89	
VALOR BDI (24,22%):					19,11	
VALOR COM BDI:					98,00	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND: O=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=28585750088166, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 00:35:30-03'00'

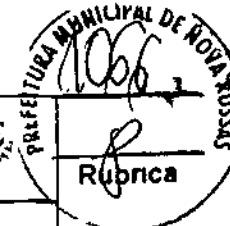
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 2010		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
DBA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
3.3.8 COMP. 05-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 179KM (T)						
Transporte		POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13311-NR-179-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 179KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 87,7100	R\$ 87,7100
TOTAL Transporte:						R\$ 87,7100
VALOR:						87,71
VALOR BDI (24,22%):						21,24
VALOR COM BDI:						108,95

3.3.9. COMP. 06-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 35,6KM (T)					
Transporte		POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
13311-NR-35,6-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 35,6KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 17,4400
TOTAL Transporte:					R\$ 17,4400
VALOR:					17,44
VALOR BDI (24,22%):					4,22
VALOR COM BDI:					21,66

3.4.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento Custo Horário		POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4441
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 218,8311
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9640
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00935897	R\$ 249,8649
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 65,3841
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00007179	R\$ 232,9668
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8642
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,2282
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256416	R\$ 312,0711
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,8219
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1446
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7121
Mão de Obra		POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2667
VALOR:					2,67
VALOR BDI (24,22%):					9,72
VALOR COM BDI:					3,68

3.4.2.1. C3218 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)					
Equipamento Custo Horário		POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,02350000	R\$ 73,4441
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	R\$ 218,8311
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R\$ 97,9640
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	R\$ 249,8649
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	R\$ 84,0245
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	R\$ 229,4008
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00325000	R\$ 4,8946
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0267

Assinado digitalmente por: ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 HD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750900199, OU=AC SyngularID
 Multipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
16739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R\$ 6,8842	R\$ 0,1360
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126 2282	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	6,02500000	R\$ 312,0711	R\$ 7,5018
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	9,00525000	R\$ 39,8218	R\$ 0,2080
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	R\$ 127,1449	R\$ 2,5111

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 25,8880

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,0390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	R\$ 4,7100	R\$ 1,8862
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,4300
C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	R\$ 4,9000	R\$ 5,2875
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,7400	R\$ 0,7480

TOTAL Serviço: R\$ 8,1817

VALOR: 84,76

VALOR BDI (24,22%): 8,42

VALOR COM BDI: 43,17

3.4.2.2. COMP. 07-NR-ONERADA TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - 36,40KM (T)

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M161-NR-36,4-ONERADA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
M161-NR-36,4-ONERADA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32)	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800

TOTAL Transporte: R\$ 26,8000

VALOR: 26,80

VALOR BDI (24,22%): 6,49

VALOR COM BDI: 33,29

3.4.3.1. COMP.08-NR CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA SRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (M3)

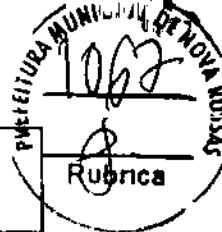
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03428920	R\$ 79,8600	R\$ 2,7360
5961	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06228920	R\$ 325,0500	R\$ 0,7441
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	9,00400580	R\$ 240,8640	R\$ 1,0000
10809	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,03254350	R\$ 84,0245	R\$ 2,7345
10809	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,0245	R\$ 84,0245
16722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,91066870	R\$ 229,4008	R\$ 2,4520
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03138840	R\$ 117,8100	R\$ 3,6979
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00510180	R\$ 283,9800	R\$ 1,4610

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 88,4509

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02854940	R\$ 20,2800	R\$ 0,7405

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 HD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28585750000186, OU=AC SyngularIO
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			



		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96384	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, AF 09/2025	M3	1,00000000	R\$ 239,8900	R\$ 239,8900
TOTAL Sôa de Obra:					R\$ 0,7405
TOTAL Serviço:					R\$ 239,8900
VALOR:					339,28
VALOR BDI (24,22%):					82,17
VALOR COM BDI:					421,45

3.4.3.2. COMP. 04 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - 161KM (T)					
Transporte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) 161KM	T	1,00000000	R\$ 78,8900	R\$ 78,8900
TOTAL Transporte:					R\$ 78,8900
VALOR:					78,89
VALOR BDI (24,22%):					19,11
VALOR COM BDI:					98,00

3.4.3.3. COMP. 65-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - 179KM (T)					
Transporte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13311-NR-179-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) 179KM	T	1,00000000	R\$ 87,7100	R\$ 87,7100
TOTAL Transporte:					R\$ 87,7100
VALOR:					87,71
VALOR BDI (24,22%):					21,24
VALOR COM BDI:					108,95

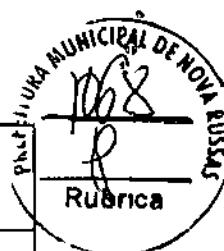
3.4.4.1.1. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)					
Equipamento/Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10365	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	8,00000000	R\$ 114,0866	R\$ 912,688
19894	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	8,80076923	R\$ 285,5115	R\$ 8,2196
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	R\$ 23,8427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	9,00183846	R\$ 34,6907	R\$ 8,0634
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	9,00032308	R\$ 39,6219	R\$ 8,8128
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	8,00044615	R\$ 127,1449	R\$ 0,0667
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	8,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 8,0029
10765	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00044615	R\$ 12,6772	R\$ 8,0058
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,3510

3.4.4.1.2. 11331B EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (T)					
Unid de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,80769231	R\$ 20,2600	R\$ 8,1658
TOTAL Sôa de Obra:					R\$ 8,1658
VALOR:					0,51
VALOR BDI (24,22%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,64

3.4.4.1.2. 11331B EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (T)					
Unid de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11331B	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	1,00000000	R\$ 2,764,44	R\$ 2,764,44
TOTAL Sôa de Obra:					R\$ 2,764,44
VALOR:					2,764,44

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS.04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28585758008168, OU=AC SyngularIO
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS.04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		VALOR BDI (15,00%):	414,87
		VALOR COM BDI:	3.170,11



3.4.4.1.3. CDM-08-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM (T)						
Transporte	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 201,7800	R\$ 201 7800
10001-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 55,4400	R\$ 55,4490
TOTAL Transporte:						R\$ 257,2200
VALOR:						257,22
VALOR BDI (15,00%):						38,58
VALOR COM BDI:						295,80

3.4.4.2.1. C3240 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLD (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	8,00329341	R\$ 114,0986	R\$ 5,3758
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	8,00269461	R\$ 265,5115	R\$ 5,7893
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPL. (CHI)	SEINFRA	H	8,00245509	R\$ 27,8040	R\$ 0,2405
16721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPL. (CHI)	SEINFRA	H	0,00353293	R\$ 249,8640	R\$ 6,8828
10005	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305388	R\$ 61,7503	R\$ 5,1986
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00293413	R\$ 116,6586	R\$ 0,3423
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 6,4055	R\$ 6,8886
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	8,00568802	R\$ 11,6889	R\$ 5,0700
10881	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,01197605	R\$ 34,6907	R\$ 0,4155
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,06574850	R\$ 35,8218	R\$ 0,2278
10780	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	8,00023952	R\$ 127,1449	R\$ 0,0305
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	8,90574650	R\$ 9,6443	R\$ 6,0528
16785	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 12,5772	R\$ 0,0030
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5841
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	R\$ 20,2600	R\$ 1,4558
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4558
Grupo	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 111,0300	R\$ 2,7958
TOTAL Serviço:						R\$ 2,7958
VALOR:						7,85
VALOR BDI (24,22%):						1,90
VALOR COM BDI:						9,75

3.4.4.2.2. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)						
Grupo	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,09000000	R\$ 3.349,21	R\$ 3.349,21
TOTAL Grupo:						R\$ 3.349,21
VALOR:						3.349,21
VALOR BDI (15,00%):						502,38
VALOR COM BDI:						3.851,59

3.4.4.2.3. COMP. 04 - HR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 161KM (T)						
--	--	--	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
Transporte	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) 181KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 78,8900
TOTAL Transporte:					R\$ 78,8900
VALOR:					78,89
VALOR BDI (24,22%):					19,11
VALOR COM BDI:					88,90



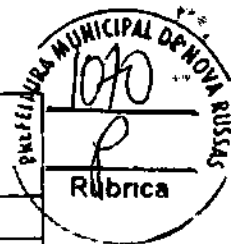
3.4.4.2.4. COMP-09-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM (T)					
Transporte		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
10001-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 201,7800
10001-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 55,4400
TOTAL Transporte:					R\$ 257,2200
VALOR:					257,22
VALOR BDI (18,00%):					38,58
VALOR COM BDI:					295,80

3.4.4.2.6. C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)					
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,8966
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 265,5116
10596	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHB)	SEINFRA	H	0,00060876	R\$ 73,4441
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 215,8311
10681	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R\$ 34,6907
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3038
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341907	R\$ 20,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0693
VALOR:					0,37
VALOR BDI (24,22%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,46

3.4.4.2.6. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T) - BDI = 16,00					
Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.349,21
TOTAL Geral:					R\$ 3.349,21
VALOR:					3.349,21
VALOR BDI (16,00%):					502,38
VALOR COM BDI:					3.851,59

3.4.4.2.7. COMP-09-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM (T) - BDI = 16,00					
Transporte		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário
10001-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 201,7800
10001-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - 354KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 55,4400
TOTAL Transporte:					R\$ 257,2200
VALOR:					257,22
VALOR BDI (16,00%):					38,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 295,80



3.4.5.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,8011	R\$ 2,6344
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,5141	R\$ 6,2112
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6466
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18159 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
19098 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERÍLOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9783), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,7300	R\$ 40,8563
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	6,00650000	R\$ 77,1500	R\$ 0,5013
TOTAL Material:					R\$ 48,1049
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	6,15950000	R\$ 26,8800	R\$ 4,2842
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,15850000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157
VALOR:					56,47
VALOR BDI (24,22%):					13,56
VALOR COM BDI:					70,15

3.4.5.2. COMP. 10 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 174KM (T)					
Transporte	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13311-NR-174 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 174KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 95,2808	R\$ 95,2808
TOTAL Transporte:					R\$ 95,2808
VALOR:					95,28
VALOR BDI (24,32%):					20,65
VALOR COM BDI:					109,91

3.4.6.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 68,2459	R\$ 54,5967
10703 CAMINHÃO CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	6,10000000	R\$ 175,2684	R\$ 1,0636
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 77,1511
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12625 PARAFUSO C/POCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,09000000	R\$ 0,8090	R\$ 1,2000
12528 PARAFUSO C/POCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 3,1200
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,5000	R\$ 577,5000
10166 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1109	R\$ 66,3300
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 18,4900
TOTAL Material:					R\$ 609,6400
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10490 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,8900	R\$ 2,5890
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9490
Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 428,1300	R\$ 7,7063

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS.04340093343
 NO: CPBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=25525750660186, OU=AC SyngularID
 CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS.04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas  patrimônio	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
DBR: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		TOTAL Serviço:	R\$ 7,7083
		VALOR:	768,44
		VALOR BDI (24,22%):	185,83
		VALOR COM BDI:	952,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
104
Rubrica

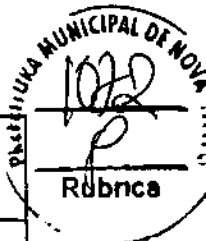
3.4.6.2. C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10583 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CH)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 52,9166	R\$ 8,0000
10704 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 126,8582	R\$ 0,8998
10636 MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 113,1313	R\$ 0,1610
10752 MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 222,9296	R\$ 1,2739
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	8,00142857	R\$ 28,3797	R\$ 0,0377
10760 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00671429	R\$ 80,1181	R\$ 8,4578
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8980
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	8,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	8,84000000	R\$ 13,3400	R\$ 8,5338
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,66000000	R\$ 30,4000	R\$ 18,2400
TOTAL Material:					R\$ 22,7778
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 20,2600	R\$ 1,1577
12567 TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 32,6990	R\$ 0,2356
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3933
VALOR:					27,00
VALOR BDI (24,22%):					6,54
VALOR COM BDI:					33,54

3.4.6.3. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10583 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CH)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 52,9166	R\$ 0,7056
10704 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 126,8582	R\$ 1,1187
10636 MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 113,1313	R\$ 1,7580
10752 MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 222,9296	R\$ 1,4862
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,0785
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	8,55000000	R\$ 7,2800	R\$ 4,0040
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,9900	R\$ 8,2742
TOTAL Material:					R\$ 13,2782
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 20,2600	R\$ 3,6018
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6018
VALOR:					21,95
VALOR BDI (24,22%):					5,32
VALOR COM BDI:					27,27

3.4.6.4. C3118 TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)					
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10704 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 126,8582	R\$ 6,8343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1
OU=Presença, OU=26885750080159, OU=AC SyngularIO
Município, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
Data: 2023.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			



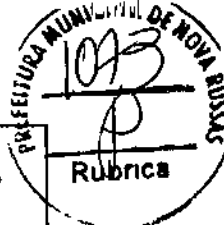
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 5,0343
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12537	TACHÕES MONODIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1200	R\$ 48,1200
TOTAL Material:						R\$ 48,1200
Mão de obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 28,8600	R\$ 1,0744
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2800	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1264
VALOR:						96,28
VALOR BDI (24,22%):						14,12
VALOR COM BDI:						72,40

3.4.8.5. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)						
Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID.	
10704	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP R2 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 125,8582	R\$ 5,0343
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0343
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,8900	R\$ 51,8900
TOTAL Material:						R\$ 51,8900
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,8900	R\$ 1,0744
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2800	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1264
VALOR:						92,05
VALOR BDI (24,22%):						18,03
VALOR COM BDI:						77,00

4.1.1.1. C3161 DESMATAAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)						
Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID.	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 95,8331	R\$ 0,0000
10770	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 281,2220	R\$ 0,2480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2480
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00178367	R\$ 20,2800	R\$ 0,0357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0357
VALOR:						0,20
VALOR BDI (24,22%):						0,97
VALOR COM BDI:						0,38

4.1.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário				FONTE	UNID.	
10890	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,60805000	R\$ 176,8602	R\$ 1,7313
10700	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,4027	R\$ 2,2881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0194
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,2800	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						4,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
VALOR BDI (24,22%):			1,07
VALOR COM BDI:			8,48

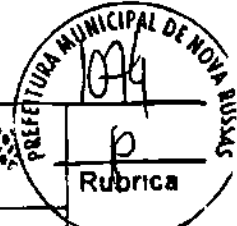


4.1.1.3. COMP. 02 - NR - ONERADA DE TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 16 KM - BOTA FORA (T)						
Transporte	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-83081868	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 16 KM - CONSTANTE	PROPRIA	1,00006808	R\$ 1,3200	R\$ 1,3208	
COMP-888275361	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT = 16 KM	PROPRIA	1,00009090	R\$ 13,5000	R\$ 13,5008	
TOTAL Transporte:					R\$ 14,8200	
VALOR:					14,82	
VALOR BDI (24,22%):					3,59	
VALOR COM BDI:					18,41	

4.1.2.1. C3181 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	0,00431373	R\$ 71,8161	R\$ 0,3098	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	8,03490168	R\$ 213,3772	R\$ 7,4473	
10566	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	0,00019908	R\$ 109,8868	R\$ 0,0218	
10718	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	8,00980784	R\$ 331,8738	R\$ 3,1887	
10688	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	8,00000000	R\$ 98,8331	R\$ 0,0000	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	8,00980392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,7228	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,02941176	R\$ 20,2800	R\$ 0,5959	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959	
VALOR:					14,32	
VALOR BDI (24,22%):					3,47	
VALOR COM BDI:					17,79	

4.1.2.2. C2777 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1A. CAT A FOGD (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	0,18400000	R\$ 137,8289	R\$ 25,7000	
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	6,38800006	R\$ 28,8274	R\$ 18,6748	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 44,3748	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	1,32000008	R\$ 18,8700	R\$ 24,8444	
12328	ESPOLETA	SEINFRA	6,50000000	R\$ 7,4000	R\$ 3,7000	
12329	ESTOPIM	SEINFRA	2,50000800	R\$ 7,2500	R\$ 18,1250	
12117	RETARDO 10 SEGUNDOS	SEINFRA	8,50000000	R\$ 78,8800	R\$ 35,0400	
TOTAL Material:					R\$ 81,5094	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	0,38780000	R\$ 26,7300	R\$ 10,3600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	2,88640000	R\$ 20,2800	R\$ 58,4785	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,8385	
VALOR:					167,92	
VALOR BDI (24,22%):					40,81	
VALOR COM BDI:					233,43	

4.1.2.3. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% P.N (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	R\$ 73,4441	R\$ 5,0000	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	8,00888889	R\$ 216,8311	R\$ 1,9274	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	8,03182222	R\$ 85,3841	R\$ 0,1856	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	8,00262222	R\$ 232,0866	R\$ 0,6086	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00076556	R\$ 4,8848	R\$ 0,0037	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00398889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	8,00000000	R\$ 126,2262	R\$ 0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	R\$ 312,0711	R\$ 1,3870	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00076556	R\$ 38,6218	R\$ 0,0299	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00388889	R\$ 127,1449	R\$ 0,4690	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,8066	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4602	
VALOR:					5,06	
VALOR BDI (24,22%):					1,23	
VALOR COM BDI:					4,29	

4.1.2.4. CDM. 02 - NR - ONERADAZ TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 38,00 Km (Y = 6,09X + 1,30) - DMT = 15 KM - BOTA FORA (T)

Transporte	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-83081866	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 38,00 Km (Y = 6,09X + 1,32) - DMT = 15 KM - CONSTANTE	T	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200	
COMP-886275961	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 38,00 Km (Y = 6,09X + 1,32) - DMT = 15 KM	T	1,00000000	R\$ 18,5090	R\$ 18,5090	
TOTAL Transporte:					R\$ 14,8290	
VALOR:					14,82	
VALOR BDI (24,22%):					3,59	
VALOR COM BDI:					18,41	

4.1.2.5. C2999 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 156 (CHI)	H	8,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 8,0000	
18779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 156 (CHP)	H	8,06825000	R\$ 281,2220	R\$ 1,7576	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,7576	
VALOR:					1,78	
VALOR BDI (24,22%):					0,43	
VALOR COM BDI:					2,19	

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900	
TOTAL Material:					R\$ 4,3900	
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 28,6800	R\$ 4,0290	
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0940	
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMADAS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
C3268	CONCRETO PAVBL, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,03400008	R\$ 428,1300	R\$ 14,5564
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8000	R\$ 8,1813
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 6,8054
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,9988
					VALOR:	38,48
					VALOR BDI (24,22%):	7,38
					VALOR COM BDI:	37,86

4.1.3.2. C3710 SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 28,8600	R\$ 0,8658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,2156
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0814
Serviço		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PAVBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000008	R\$ 428,1300	R\$ 94,1588
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,37100000	R\$ 53,6900	R\$ 19,8190
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 146,4700	R\$ 155,1576
C3227	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 44,4600	R\$ 10,2703
TOTAL Serviço:						R\$ 282,8858
VALOR:						284,88
VALOR BDI (24,22%):						69,83
VALOR COM BDI:						354,61

4.1.3.3. C3067 DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)						
Material		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,1400	R\$ 58,1400
TOTAL Material:						R\$ 58,1400
Mão de Obra		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 28,8600	R\$ 0,5772
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3876
Serviço		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 472,6300	R\$ 2,3632
C0568	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,65000000	R\$ 5,8100	R\$ 3,7765
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 146,4700	R\$ 1,4647
TOTAL Serviço:						R\$ 14,0472
VALOR:						71,54
VALOR BDI (24,22%):						17,33
VALOR COM BDI:						88,87

4.1.3.4. COMP. D3 - NR - DNERADA 1 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 7,6 KM - BOTA FORA (T)						
Transporte		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13144 - NR - 7,6	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 7,6 KM - BOTA FORA - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,66000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
10144 - NR 7,6 DNERADA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT = 7,6 KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 8,8400	R\$ 8,8400
TOTAL Transporte:						R\$ 9,1600

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750000168, OU=AC SingularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 28.05.2025 12:58:59 -35:38-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

DBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



Nova Russas

2016



VALOR:	8,18
VALOR BDI (24.22%):	1,98
VALOR COM BDI:	18,14

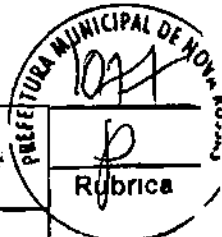
4.1.3.5. COMP. 84 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 161KM (T)						
Transporte	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 161KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 78,8900	R\$ 78,8900
TOTAL Transporte:						R\$ 78,8900
VALOR:						78,89
VALOR BDI (24.22%):						18,11
VALOR COM BDI:						96,99

4.1.3.6. COMP. 84 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 161KM (T)						
Transporte	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 161KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 78,8900	R\$ 78,8900
TOTAL Transporte:						R\$ 78,8900
VALOR:						78,89
VALOR BDI (24.22%):						18,11
VALOR COM BDI:						96,99

4.1.3.7. COMP. 06-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 179KM (T)						
Transporte	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 179KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 87,7100	R\$ 87,7100
TOTAL Transporte:						R\$ 87,7100
VALOR:						87,71
VALOR BDI (24.22%):						21,24
VALOR COM BDI:						108,95

4.1.3.8. COMP. 06-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 35,6KM (T)						
Transporte	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13311-NR-ONERADA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 35,6KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
TOTAL Transporte:						R\$ 17,4400
VALOR:						17,44
VALOR BDI (24.22%):						4,22
VALOR COM BDI:						21,66

4.2.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4441	R\$ 0,0829
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 218,8511	R\$ 0,8673
10807	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 7,9840	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8640	R\$ 0,0897
18910	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188231	R\$ 85,3841	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0888	R\$ 0,2023
19925	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8848	R\$ 0,0018
10729	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	 Nova Russas 1956		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0711	R\$ 8,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	6,09038462	R\$ 39,6216	R\$ 6,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1449	R\$ 6,2771

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,7121

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81292051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2597

VALOR: 2,97

VALOR BDI (24,22%): 1,72

VALOR COM BDI: 3,69

4.2.2.1. C3216 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	R\$ 73,4441	R\$ 1,7259
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	R\$ 218,8311	R\$ 5,7466
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R\$ 97,9840	R\$ 2,2777
19721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00176800	R\$ 246,8640	R\$ 0,4373
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02675000	R\$ 84,0245	R\$ 1,7435
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	8,00425000	R\$ 229,4001	R\$ 6,9750
10025	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	R\$ 4,8948	R\$ 0,0257
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	8,01875000	R\$ 6,8842	R\$ 0,1380
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000
19756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 312,0711	R\$ 7,8016
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	R\$ 39,6216	R\$ 0,2080
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01875000	R\$ 127,1449	R\$ 2,5111

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 21,5880

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,0390

Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3128	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	R\$ 4,7100	R\$ 1,6862
C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00080006	R\$ 0,4300	R\$ 0,4308
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	R\$ 4,9000	R\$ 5,2675
C3216	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000006	R\$ 3,7400	R\$ 0,7480

TOTAL Serviço: R\$ 8,1317

VALOR: 34,78

VALOR BDI (24,22%): 8,42

VALOR COM BDI: 43,17

4.2.2.2. COMP. 07-NR-ONERADA TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - 36,40KM (T)

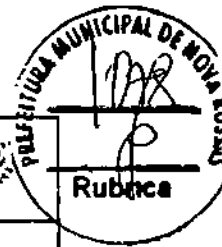
Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M161-NR-36,4-ONERADA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) - CONSTANTE	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
M161-NR-36,4-ONERADA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32)	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800

TOTAL Transporte: R\$ 26,8000

VALOR: 26,80

VALOR BDI (24,22%): 6,49

Assinado digitalmente por: ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 ND: CP-PR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28585750000105, OU=AC SyngularID
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS	
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS		
		VALOR COM BDI: 33,29

4.2.3.1. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,4441	R\$ 0,4896
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	8,00866667	R\$ 216,8311	R\$ 1,4455
10607 COMPAL. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPL (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,9640	R\$ 1,1233
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPL (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 249,8640	R\$ 0,4684
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00883333	R\$ 84,0245	R\$ 0,7506
19722 COMPAC. LISO VISRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	R\$ 228,4008	R\$ 1,0094
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 126,2282	R\$ 0,2188
10768 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	9,91150000	R\$ 312,0711	R\$ 3,0200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,1238
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 9,9104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9104
Servço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3138 BRITA PRODUZIDA PARA BASCS	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 66,3400	R\$ 125,2420
C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 18,0000	R\$ 20,9990
TOTAL Servço:					R\$ 146,2410
VALOR:					166,19
VALOR BDI (24,22%):					37,83
VALOR COM BDI:					194,51

4.2.3.2. COMP. 04 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 161KM (T)

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13311-NR-ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 161KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 78,8900	R\$ 78,8900
TOTAL Transporte:					R\$ 78,8900
VALOR:					78,89
VALOR BDI (24,22%):					19,11
VALOR COM BDI:					98,90

4.2.4.1. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 9,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 17,9370
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,7108	R\$ 3,1950
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 9,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 49,2000	R\$ 52,3950
TOTAL Material:					R\$ 73,5270
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	8,75000000	R\$ 26,8800	R\$ 23,4900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,7500
VALOR:					113,93
VALOR BDI (24,22%):					27,59
VALOR COM BDI:					141,83

4.2.4.2. COMP. 10 - NR - ONERADA TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - 174KM (T)

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 2012					
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO									
OBRA: CDNSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS									
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO DRÇAMENTO							
		SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS							
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS									
13311-NP-174	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) 174KM	PRÓPRIA	T	1,00000000	R\$ 85,2600	R\$ 85,2600			
						TOTAL Transporte:			R\$ 85,2600
						VALOR:			85,26
						VALOR BDI (24,22%):			20,89
						VALOR COM BDI:			106,15

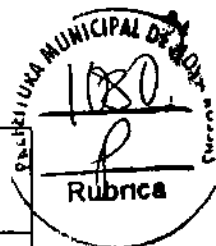
4.2.5.1. C4519 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário:		PONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,8011	R\$ 2,6344
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,5141	R\$ 0,2112
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8456	
Material:		PONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
16089	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVERHO LANDES/PAVILEPEPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 0 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,7300	R\$ 40,8583
12403	PD DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
TOTAL Material:					R\$ 46,1049	
Mão de Obra		PONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	1,15850000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5157	
VALOR:					86,47	
VALOR BDI (24,22%):					13,58	
VALOR COM BDI:					100,05	

4.2.5.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)						
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.181,5200	R\$ 1.181,5200
TOTAL Material:					R\$ 1.181,5200	
VALOR:					1.181,52	
VALOR BDI (24,22%):					286,16	
VALOR COM BDI:					1.467,68	

4.2.5.3. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10874	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,9500	R\$ 281,9500
				TOTAL Material:	R\$ 281,9500	
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,5900	
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 500,4800	R\$ 15,0144
C1004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 8/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 176,2800	R\$ 5,2584
				TOTAL Serviço:	R\$ 20,2728	
				VALOR:	272,80	
				VALOR BDI (24,22%):	66,32	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=2358570000108, OU=AC Syngulario
 M=1000, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 06:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 483,22



5.1.1.1. C1830 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
19191	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	9,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04009000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 9,2040
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	9,88000000	R\$ 36,6400	R\$ 9,3298
TOTAL Material:					R\$ 1,8120	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1256	
VALOR:					7,74	
VALOR BDI (28.00%):					1,94	
VALOR COM BDI:					9,68	

5.1.2.1. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	9,00882353	R\$ 71,8161	R\$ 0,8337
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R\$ 213,3772	R\$ 4,3931
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019808	R\$ 109,8886	R\$ 0,0219
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960791	R\$ 331,6739	R\$ 3,1867
10008	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 156 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 156 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880392	R\$ 261,2220	R\$ 2,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,9822	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,02941179	R\$ 20,2600	R\$ 0,5059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5068	
VALOR:					11,58	
VALOR BDI (28.00%):					2,90	
VALOR COM BDI:					14,48	

5.1.2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KO (M2)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420	
VALOR:					34,44	
VALOR BDI (29.00%):					8,81	
VALOR COM BDI:					43,09	

5.1.2.3. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 113,2600	R\$ 130,2375
TOTAL Material:					R\$ 130,2375	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 124,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200	

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 NDI: 0=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presença, OU=26585760060198, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:39:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			 Nova Russas PAÍS - PI 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
Qtde	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5ª PÊL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 648,2900
TOTAL Serviço:					R\$ 194,7878
VALOR:					991,18
VALOR BDI (25,00%):					180,29
VALOR COM BDI:					791,44

5.1.2.4. C3981 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)					
Qtde	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 63,1500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 18,0900
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	8,25000000	R\$ 17,2300
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53008000	R\$ 8,9500
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 39cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 88,4219
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7480
VALOR:					134,19
VALOR BDI (25,00%):					33,59
VALOR COM BDI:					187,73

5.1.2.5. C4161 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINCHASTE (CHP)	SEINFRA	H	8,00880000	R\$ 172,7113
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2617
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 7,3500
10183	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	9,22008000	R\$ 18,5300
TOTAL Material:					R\$ 8,9481
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000
16121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5560
VALOR:					13,27
VALOR BDI (25,00%):					3,32
VALOR COM BDI:					16,59

5.1.2.5. C0844 CONCRETO P/MBR., FCK 38 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	9,71400000	R\$ 27,5979
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 18,7943
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19190	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	8,82900000	R\$ 83,5800
18296	BRITA	SEINFRA	M3	8,82700000	R\$ 100,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	286,00000000	R\$ 0,7100
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	9,20980098	R\$ 109,5000
TOTAL Material:					R\$ 281,0045

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1975			 25 ANOS 1975-2000	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS								
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
				TOTAL Material:		R\$ 442,8230		
Mão de Obra				QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 121,6800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 121,6800		
				VALOR:		584,09		
				VALOR BDI (25,00%):		146,02		
				VALOR COM BDI:		730,11		

8.1.2.7. C7803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,2000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,3200
				VALOR:	296,38
				VALOR BDI (25,00%):	74,10
				VALOR COM BDI:	370,48

5.1.2.8. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)					
Materiais					
10189	AO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5800
10285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,3600
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 0,0500
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700
				TOTAL Material:	R\$ 118,4800
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,2800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,4820
Serviços					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05780000	R\$ 508,1700
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 296,3800
				TOTAL Serviço:	R\$ 466,8940
				VALOR:	180,64
				VALOR BDI (28,00%):	48,21
				VALOR COM BDI:	228,05

6.1.2.9. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-02 (M2)					
Materiais					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-02	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,8000
				TOTAL Material:	R\$ 18,8000
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 29,8600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4200
				VALOR:	12,24
				VALOR BDI (28,00%):	3,86

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000188, OU=AC SyngularID
 - Multipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.00 00:35:30-0300

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas FEV 14	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		VALOR COM BDI:	14,30

5.1.2.10. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 43,1900	R\$ 43,1900
TOTAL Material:					R\$ 43,1900	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,8600	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3820	
VALOR:					47,57	
VALOR BDI (25,00%):					11,89	
VALOR COM BDI:					59,46	

5.1.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5) (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5600	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,0828
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000080	R\$ 0,7180	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,9900	R\$ 29,9900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,8912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,8812	
VALOR:					67,70	
VALOR BDI (25,00%):					16,93	
VALOR COM BDI:					84,53	

5.1.3.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,7040
11695	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 0,7035
TOTAL Material:					R\$ 2,4075	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 29,9900	R\$ 3,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5386	
VALOR:					12,97	
VALOR BDI (25,00%):					3,24	
VALOR COM BDI:					16,31	

5.1.3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 29,9900	R\$ 15,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,2750	
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PNL TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	9,02500000	R\$ 1,104,1300	R\$ 27,6033

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Serviço:	R\$ 27,8022
VALOR:	88,88
VALOR BDI (25.00%):	13,97
VALOR COM BDI:	89,85

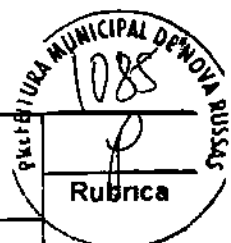
5.1.3.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0607
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7188	R\$ 10,3818
TOTAL Material:						R\$ 13,4425
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381 PEDREIRO		SEINFRA	H	8,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	8,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8580
VALOR:						31,26
VALOR BDI (25.00%):						7,82
VALOR COM BDI:						39,08

5.1.3.5. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10088000	R\$ 52,8000	R\$ 58,1900
TOTAL Material:						R\$ 58,1900
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA		SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9680
Serviço	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		SEINFRA	M3	8,02000008	R\$ 988,3900	R\$ 16,3278
TOTAL Serviço:						R\$ 16,3278
VALOR:						143,49
VALOR BDI (25.00%):						28,87
VALOR COM BDI:						179,36

5.1.3.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5306
TOTAL Material:						R\$ 1,5306
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA		SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	8,20900000	R\$ 20,2600	R\$ 4,8520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4240
VALOR:						18,95
VALOR BDI (25.00%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,88

5.1.3.7. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11118 RESINA ACRÍLICA		SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 24,1000	R\$ 2,6342
11856 SELADOR ACRÍLICO		SEINFRA	L	8,25000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,7850
TOTAL Material:						R\$ 4,4192
VALOR:						18,95
VALOR BDI (25.00%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			



Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12385	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8660	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0250
VALOR:						35,44
VALOR BDI (25,00%):						8,96
VALOR COM BDI:						44,30

5.1.3.8. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,0100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:						R\$ 3,0170
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6760
VALOR:						17,69
VALOR BDI (25,00%):						4,42
VALOR COM BDI:						32,11

5.1.3.9. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2968	R\$ 1,0145
11489	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3280
TOTAL Material:						R\$ 8,0511
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8700
VALOR:						26,97
VALOR BDI (25,00%):						7,48
VALOR COM BDI:						37,40

5.1.4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 48,9000	R\$ 97,1800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 594,8500	R\$ 594,8500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,60086600	R\$ 405,1600	R\$ 405,1500
TOTAL Serviço:						R\$ 1.097,1800
VALOR:						1.097,20
VALOR BDI (25,00%):						374,30
VALOR COM BDI:						1.371,50

5.1.4.2. C1655 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF At,
 OU=Presencial, OU=26585750000160, OU=AC SyngularID
 Multipia, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8358
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,0000	R\$ 227,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6240
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
11240	QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,14M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,9900	R\$ 318,9900
11724	PNEGO	SEINFRA	KD	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
11918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 14,2400
TOTAL Material:						R\$ 850,9988

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000
	10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 25,8500
	12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 28,6000
	12543	SEMENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 246,8100
VALOR:						1,076,82
VALOR BDI (28,00%):						299,21
VALOR COM BDI:						1.346,93

5.1.4.3. C1519 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10207	BATENTE ALUMÍNIO L. 1,1/2X1,1/8 ANCO 80X218	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5700
	11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 492,3100
TOTAL Material:						R\$ 569,8800

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1500
	11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,1000
VALOR:						698,98
VALOR BDI (28,00%):						197,17
VALOR COM BDI:						896,15

5.1.4.4. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800
TOTAL Material:						R\$ 16,1800

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7000
VALOR:						8,82
VALOR BDI (20,00%):						2,31
VALOR COM BDI:						11,03

5.1.4.5. C2847 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-----------	-------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,8145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	8,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
					TOTAL Material:	R\$ 10,6488
Mão de Obra:						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3308
12305	PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 28,8800	R\$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0748
					VALOR:	27,72
					VALOR BDI (25.00%):	6,93
					VALOR COM BDI:	34,65

5.1.5.1. C1325 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m (M2)						
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	8,10000000	R\$ 32,6300	R\$ 199,0430
TOTAL Material:						R\$ 199,0430
Mão de Obra						
11335	MONTADOR	SEINFRA	H	5,80000000	R\$ 20,8608	R\$ 134,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,3000
VALOR:						333,34
VALOR BDI (25.00%):						83,34
VALOR COM BDI:						416,68

5.1.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m (M2)						
12089	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KQ-150	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,4300	R\$ 218,4300
TOTAL Material:						R\$ 218,4300
VALOR:						218,43
VALOR BDI (25.00%):						54,11
VALOR COM BDI:						272,54

5.1.6.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 41,3100	R\$ 6,1965
12158	TRINCHA Z	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,8400	R\$ 0,3232
TOTAL Material:						R\$ 7,0547
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12305	PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 28,8800	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9640
VALOR:						22,02
VALOR BDI (25.00%):						5,51
VALOR COM BDI:						27,53

5.1.6.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x38)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 88,8800	R\$ 17,7760
10228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19x19x38 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 29,1200

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 HD=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750800199, DU=AG Synguard
 Munique, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			 Nova Russas 1987 - 2017				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS							
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,0048	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2223	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12601	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6000 R\$ 10,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,2600 R\$ 11,5482
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2922
				VALOR:	74,11
				VALOR BDI (25,00%):	18,53
				VALOR COM BDI:	92,64

5.1.6.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Materiais	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000 R\$ 77,0000
				TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600 R\$ 34,4420
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420
				VALOR:	111,44
				VALOR BDI (25,00%):	27,86
				VALOR COM BDI:	139,30

5.1.6.3. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600 R\$ 34,4420
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420
				VALOR:	34,44
				VALOR BDI (25,00%):	8,61
				VALOR COM BDI:	43,05

5.1.6.4. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)					
Materiais	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87650000	R\$ 83,5600 R\$ 56,3418
10290	AREIA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 180,5000 R\$ 80,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000080	R\$ 0,7100 R\$ 156,2000
				TOTAL Material:	R\$ 300,9600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600 R\$ 202,6000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
				VALOR:	503,56
				VALOR BDI (25,00%):	126,89
				VALOR COM BDI:	630,45

5.1.6.5. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)					
Materiais	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5600 R\$ 2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,7100 R\$ 5,1901
				TOTAL Material:	R\$ 7,2211
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND-ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750000103, OU=AC SynguardID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,1690
					VALOR:	67,38
					VALOR BDI (25,00%):	14,35
					VALOR COM BDI:	71,73

5.1.6.6. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FDSO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 90,6070
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11328	LADRIEIRA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,8500	R\$ 32,2320
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,5440
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PNL TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 965,9900	R\$ 19,3278
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3278
VALOR:						166,46
VALOR BDI (25,00%):						41,62
VALOR COM BDI:						208,18

5.1.6.7. C2296 TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,7746
11919	TACO DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 162,9189	R\$ 171,0558
TOTAL Material:						R\$ 181,8807
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,2600	R\$ 39,9122
11040	TAQUEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,7722
VALOR:						248,65
VALOR BDI (25,00%):						62,16
VALOR COM BDI:						310,81

5.1.7.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,33m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4406	R\$ 488,9808
10916	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,4100	R\$ 175,4100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	9,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:						R\$ 871,8528
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,1600	R\$ 42,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 56,7360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 136,5800

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND-C-BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1,
 OU=Presencial, OU=26365750000186, OU=AC SyngularID
 M. M. M. CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 29.12.2016 06:31:30-05'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRID DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,60230000	R\$ 649,2900
TOTAL Serviço:					R\$ 1,4834
VALOR:					1,408,87
VALOR BDI (28,00%):					292,24
VALOR COM BDI:					1.241,21

5.1.7.2. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1200
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8000
TOTAL Material:					R\$ 790,8200

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,8200

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,60230000	R\$ 649,2900
TOTAL Serviço:					R\$ 1,4834
VALOR:					927,82
VALOR BDI (26,00%):					231,81
VALOR COM BDI:					1.159,53

5.1.7.3. C4836 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4700
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 701,5600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900
11480	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,3600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8200
11518	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,8200
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,4600
TOTAL Material:					R\$ 1.060,4200

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,2400
VALOR:					1.222,46
VALOR BDI (28,00%):					305,02
VALOR COM BDI:					1.528,08

5.1.7.4. C1616 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND-C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, GU=26585750080186, OU=AC SyngularID
 S/A, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:30:03-00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 45,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 8,3600	R\$ 9,4832
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,8100	R\$ 199,8100
11578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4009	R\$ 18,8009
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,5800	R\$ 184,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
					TOTAL Material:	R\$ 526,6332
Mão de Obra				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,38000000	R\$ 21,1000	R\$ 69,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,1600	R\$ 85,3940
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 154,0240
					VALOR:	682,69
					VALOR BDI (25,00%):	170,67
					VALOR COM BDI:	853,33

5.1.7.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)						
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19188	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00550800	R\$ 119,5809	R\$ 5,0598
10806	CIMENTO D PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11849	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
TOTAL Material:					R\$ 160,2363	
MÃO DE OBRA						
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11930	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,6660	
VALOR:					199,90	
VALOR BDI (23,03%):					45,98	
VALOR COM BDI:					245,89	

5.2.3.1. C1830 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 8,4346
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	6,04000000	R\$ 16,6900	R\$ 8,6430
11724	PREGO	SEINFRA	KG	6,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 6,2040
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 3,2998
					TOTAL Material:	R\$ 18,1328
Mão de Obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10466	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,13000000	R\$ 39,8600	R\$ 3,8118
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4456
					VALOR:	7,74
					VALOR BDI (28,00%):	1,84
					VALOR COM BDI:	9,58

5.2.2.1. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)						
Equipamento Carga Horária	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	9,00882353	R\$ 71,8161	R\$ 0,6337
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	9,02058824	R\$ 213,3772	R\$ 4,3931

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 DU=Presencial, OU=28585750000168, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.28 08:25:30-03'00'

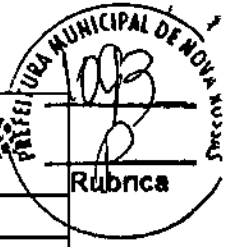
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019808	R\$ 109,8866	R\$ 6,0218
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00860784	R\$ 331,5739	R\$ 3 1867
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 98,6331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,8922
Mão de Obra				FONTE	UNID	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32941178	R\$ 20,2600	R\$ 6,6656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6656
					VALOR:	11,56
					VALOR BDI (25,00%):	2,90
					VALOR COM BDI:	14,49

5.2.2.2. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (25,00%):						8,61
VALOR COM BDI:						43,05

5.2.2.3. C3997 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL 5X (M2)						
Material						
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 83,1500	R\$ 21,6190
11801	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 19,0900	R\$ 18,3080
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11940	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2665
11919	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 60,4279
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2619
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7469
VALOR:						134,13
VALOR BDI (25,00%):						33,56
VALOR COM BDI:						167,73

5.2.2.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50%60 (KG)						
Equipamento Custo Horário						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	9,00800000	R\$ 172,7113	R\$ 1,3617
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3617
Material						
17952	AÇO CA-50%60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
19103	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,5300	R\$ 0,3308
TOTAL Material:						R\$ 8,0483
Mão de Obra						
10049	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Passancel, OU=25585750000186, DU=AC SyngularID
 Municipal, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.06 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					VALOR:	13,27
					VALOR BDI (26.08%):	3,32
					VALOR COM BDI:	16,59

5.2.2.5. C0844 CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (UNP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5870	R\$ 19,7043	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,7043	
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92800000	R\$ 83,5800	R\$ 77,6458	
10288 GRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 100,5000	R\$ 83,0135	
10805 CIMENTO PORTLÂND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0043	
TOTAL Material:					R\$ 442,8236	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	
VALOR:					684,09	
VALOR BDI (25.00%):					148,02	
VALOR COM BDI:					736,11	

5.2.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 144,3000	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 286,3800	
VALOR:					298,38	
VALOR BDI (25.00%):					74,10	
VALOR COM BDI:					370,48	

5.2.2.7. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
18169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	9,74000000	R\$ 7,5800	R\$ 5,6166	
18285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,3600	R\$ 77,3600	
11681 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9178	
11726 PREÇO 18X27 (2,1/2" X 18) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	8,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 8,4260	
11840 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	8,87000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685	
11618 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005	
TOTAL Material:					R\$ 118,4896	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4018	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4928	
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 508,1788	R\$ 28,9657	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,05700000	R\$ 296,3800	R\$ 16,8987	
TOTAL Serviço:					R\$ 45,8644	
VALOR:					189,84	

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
 FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 DN: cn=BR, o=CP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=29585750089169, ou=AC SingularID, cn=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas PAZ E BEM			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
				VALOR BDI (25.00%):	45,21
				VALOR COM BDI:	226,06

5.2.2.8. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:					R\$ 10,0000	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,5330
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,0600	R\$ 0,8058
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,4388	
VALOR:					12,24	
VALOR BDI (25.00%):					3,06	
VALOR COM BDI:					15,30	

5.2.2.9. C3091 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 43,1900	R\$ 43,1900
TOTAL Material:					R\$ 43,1900	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,0000	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3820	
VALOR:					47,57	
VALOR BDI (25.00%):					11,89	
VALOR COM BDI:					59,46	

5.2.3.1. C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x10)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5) (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10199	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X10CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5512	
VALOR:					67,70	
VALOR BDI (25.00%):					16,83	
VALOR COM BDI:					84,63	

5.2.3.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7040
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 0,7035
TOTAL Material:					R\$ 2,4075	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000168, OU=AG SingularIO
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.05 08:35:30-03'00'

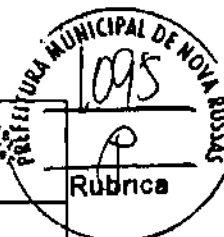
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS



Nova Russas



CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 20,2800	R\$ 5,1868
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,6668
					VALOR:		12,97
					VALOR BDI (26,00%):		3,34
					VALOR COM BDI:		16,31

5.2.3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2800	R\$ 16,2240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,3400
VALOR:						56,69
VALOR BDI (26,00%):						14,67
VALOR COM BDI:						71,36

5.2.3.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Materiais	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:						R\$ 13,4025
VALOR:						56,69
VALOR BDI (26,00%):						14,67
VALOR COM BDI:						71,36

5.2.3.5. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)						
Materiais	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11018	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,6342
11656	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,7850
TOTAL Material:						R\$ 5,4192
VALOR:						33,44
VALOR BDI (26,00%):						8,69
VALOR COM BDI:						42,13

5.2.3.6. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA (M2)						
Materiais	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11611	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 5,6100	R\$ 3,9270
TOTAL Material:						R\$ 3,9270
VALOR:						33,44
VALOR BDI (26,00%):						8,69
VALOR COM BDI:						42,13

5.2.3.7. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA (M2)						
Materiais	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11611	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 5,6100	R\$ 3,9270
TOTAL Material:						R\$ 3,9270
VALOR:						33,44
VALOR BDI (26,00%):						8,69
VALOR COM BDI:						42,13

5.2.3.8. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA (M2)						
Materiais	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11611	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 5,6100	R\$ 3,9270
TOTAL Material:						R\$ 3,9270
VALOR:						33,44
VALOR BDI (26,00%):						8,69
VALOR COM BDI:						42,13

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 NO=CPBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=25563759000188, OU=AC SyngularIO
 Muni: CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2020.12.88 09:31:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO OO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	9,25000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6700
VALOR:					17,69
VALOR BDI (25,00%):					4,42
VALOR COM BDI:					22,11

5.2.3.7. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	8,05000000	R\$ 20,2900
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	8,12000000	R\$ 12,7900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 8,7900
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	8,24000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 8,0511
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	9,40000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8700
VALOR:					49,82
VALOR BDI (25,00%):					7,48
VALOR COM BDI:					57,48

5.2.4.1. C1999 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	8,81300000	R\$ 83,5800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,90880000	R\$ 0,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 8,7100
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,9600
TOTAL Material:					R\$ 315,2188
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 20,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1400
VALOR:					364,37
VALOR BDI (25,00%):					41,09
VALOR COM BDI:					455,46

5.2.4.2. C1016 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18207	BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 00X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5708
11276	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,89000000	R\$ 692,9108
TOTAL Material:					R\$ 669,8800
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10048	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50080000	R\$ 21,1000
11058	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,9600
VALOR:					859,48
VALOR BDI (25,00%):					107,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI:
			838,88

5.2.5.1. C1325 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 20m (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 32,6300	R\$ 199,0436
					TOTAL Material:	R\$ 199,0436
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,6600	R\$ 134,3006
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,3006
					VALOR:	333,34
					VALOR BDI (25,00%):	83,34
					VALOR COM BDI:	416,68

5.2.6.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 22m (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12068	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,4300	R\$ 216,4300
					TOTAL Material:	R\$ 216,4300
					VALOR:	216,43
					VALOR BDI (25,00%):	54,11
					VALOR COM BDI:	270,54

5.2.6.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 6,5350
12067	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	6,15000000	R\$ 41,3100	R\$ 6,1985
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	6,68000000	R\$ 4,6400	R\$ 6,3232
					TOTAL Material:	R\$ 7,0567
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	6,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9640
					VALOR:	22,02
					VALOR BDI (25,00%):	5,51
					VALOR COM BDI:	27,53

5.2.6.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
16111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,16000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
					TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	N	1,70000000	R\$ 26,2600	R\$ 34,4426
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4426
					VALOR:	111,44
					VALOR BDI (25,00%):	27,86
					VALOR COM BDI:	139,30

5.2.6.2. C0095 APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 26,2600	R\$ 34,4426

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750090168, OU=AC Syngular IO
 Multipha, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.09 05:30:03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1998		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS				
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO			
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,420
			VALOR:	34,44
			VALOR BDI (25,00%):	8,81
			VALOR COM BDI:	43,95

5.2.6.3. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	8,87650000	R\$ 83,5800	R\$ 56,5419	
I0206 BRITA	SEINFRA	M3	0,97800000	R\$ 100,5009	R\$ 99,2300	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,90000000	R\$ 0,7188	R\$ 156,2900	
TOTAL Material:					R\$ 300,9809	
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,99000000	R\$ 20,2609	R\$ 202,6900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6900	
VALOR:					603,58	
VALOR BDI (25,00%):					128,90	
VALOR COM BDI:					629,48	

5.2.6.4. C4851 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,8 cm (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	9,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,8319	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31800000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1901	
TOTAL Material:					R\$ 2,2211	
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9690	R\$ 26,9690	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15008000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1680	
VALOR:					87,39	
VALOR BDI (25,00%):					14,85	
VALOR COM BDI:					71,73	

5.3.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I6101 ARAME GALVANIZADO N.16 8WG	SEINFRA	KG	6,02000000	R\$ 21,7390	R\$ 6,4348	
I1531 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	9,04000000	R\$ 16,0800	R\$ 6,5436	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	9,91200909	R\$ 17,9000	R\$ 6,2040	
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	9,00900809	R\$ 36,6400	R\$ 0,3209	
TOTAL Material:					R\$ 1,6100	
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0499 CARPinteIRO	SEINFRA	H	6,13000000	R\$ 26,9600	R\$ 3,4916	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,13009000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6339	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1255	
VALOR:					7,74	
VALOR BDI (25,00%):					1,94	
VALOR COM BDI:					9,69	

5.3.2.1. C317# ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,60882353	R\$ 71,8161	R\$ 9,6337	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, D=ICP-Brasil, DU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, DU=2858575000186, OU=AC SyngularID
 Multipia, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			

1099
Rubrica

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NDSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,62058824	R\$ 213,3772	R\$ 4,3931
16596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	9,00019608	R\$ 109,8866	R\$ 0,9216
19719	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	9,00980784	R\$ 331,8739	R\$ 3,1897
10666	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	6,00080000	R\$ 98,8331	R\$ 0,6000
10779	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,8622

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,5650
					VALOR:
					11,59
					VALOR BDI (25,00%):
					2,90
					VALOR COM BDI:
					14,49

5.3.2.2. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (25,00%):						8,61
VALOR COM BDI:						43,05

5.3.2.3. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000906	R\$ 113,2500
TOTAL Material:					R\$ 130,2376
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00006000	R\$ 26,8606
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	7,80000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 278,1200
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/EN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	6,30000000	R\$ 649,2800
TOTAL Serviço:					R\$ 194,7876
VALOR:					881,18
VALOR BDI (25,00%):					180,28
VALOR COM BDI:					751,44

5.3.2.4. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	9,26000000	R\$ 21,618
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 19,300
12409	PREGG 14X19 (1,1/2" x 1/4) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	6,25000000	R\$ 4,307
11846	BARRAÇO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 1,266
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 14,940
TOTAL Material:					R\$ 98,431
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000006	R\$ 28,485
16489	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000006	R\$ 38,281
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,766

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND= C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital Pf A1,
 CN=Presencial, OU=28806760000100, OU=AC SyngularIO
 Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data=2023.12.09 08:35:30-03'08'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1954 1994	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
DBA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		VALOR:	134,18
		VALOR BDI (25.00%):	33,65
		VALOR COM BDI:	167,73

5.3.2.8. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento/Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHF)	SEINFRA	H	0,008000000	R\$ 172,7113	R\$ 1,3817
					TOTAL Equipamento/Custo Horário:	R\$ 1,3817
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17852	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,050000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,0481
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,080000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8368
					VALOR:	13,27
					VALOR BDI (25.00%):	3,32
					VALOR COM BDI:	16,59

5.3.2.6. C0844 CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16632	BLOQUEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	H	0,714000000	R\$ 27,5070	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,929000000	R\$ 83,5800	R\$ 77,6458
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,627000000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	388,000000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1608
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,209000000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 442,8246
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						584,09
VALOR BDI (25,00%):						146,02
VALOR COM BDI:						730,11

5.3.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 255,8600
VALOR:						255,86
VALOR BDI (25.00%):						63,96
VALOR COM BDI:						319,82

5.3.2.8. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,740000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166	

ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26885750600186, DU=AC Synguard
 Munique, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.09 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	 Nova Russas 
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PY FORRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,21 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,3608	R\$ 77,3608
11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 18,6800	R\$ 20,8170
11726	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	6,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 8,4260
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	6,97800080	R\$ 6,8500	R\$ 5,6685
11818	TABUA DE 1" DE 3AL - L = 30cm	SEINFRA	M	8,85000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
					TOTAL Material:	R\$ 117,4886

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 28,8600	R\$ 9,4018
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,4928

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBRL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,65700000	R\$ 508,1700	R\$ 28,9657
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 296,3800	R\$ 16,8937
					TOTAL Serviços:	R\$ 45,8594

VALOR:	180,84
VALOR BDI (25,00%):	45,21
VALOR COM BDI:	226,05

5.3.2.9. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17585	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,8008	R\$ 18,8008
					TOTAL Material:	R\$ 18,8008

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,6330
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,8058
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4988

VALOR:	12,34
VALOR BDI (25,00%):	1,89
VALOR COM BDI:	16,30

5.3.2.10. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 43,1900	R\$ 43,1900
					TOTAL Material:	R\$ 43,1900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3820

VALOR:	47,67
VALOR BDI (25,00%):	11,89
VALOR COM BDI:	59,46

5.3.3.1. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18169	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	8,01500080	R\$ 83,5800	R\$ 1,2637
18441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,8600	R\$ 2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UH	25,00000008	R\$ 8,8308	R\$ 13,2500

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

NOVA RUSSAS

1022

Rubrica

OBRA: C/NDSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRICÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL Material:	R\$ 16,1443
Mão de Obra	UNID	QTD	UNID	QTD		
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8512
					VALOR:	67,70
					VALOR BDI (25.00%):	16,93
					VALOR COM BDI:	84,63

5.3.3.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Materia	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7040
11805	PEDRISCO		SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 0,7035
					TOTAL Material:		R\$ 2,4075
Mão de Obra	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 28,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 20,2600	R\$ 5,1866
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,5586
					VALOR:		12,87
					VALOR BDI (25.00%):		3,34
					VALOR COM BDI:		16,21

5.3.3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1580
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,2720
Servico	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1,104,1300	R\$ 27,6033
					TOTAL Serviço:		R\$ 27,6033
					VALOR:		68,88
					VALOR BDI (25.00%):		12,97
					VALOR COM BDI:		89,85

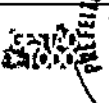
5.3.3.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materia	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,03950000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0607
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	14,56000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
					TOTAL Material:		R\$ 13,4825
Mão de Obra	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,8580
					VALOR:		31,26
					VALOR BDI (25.00%):		7,82
					VALOR COM BDI:		39,08

5.2.3.5. 01234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)

Materia	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-----	------	-----	-------------	----------------	-------

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=25585758009185, OU=AC SyngularID
 Múltiplo, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
11816	RESINA ACRILICA	SEINFRA	L	6,18000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,6342
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	6,25000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,7850
					TOTAL Material:	R\$ 5,4192
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	6,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0250
					VALOR:	39,44
					VALOR BDI (26,00%):	9,88
					VALOR COM BDI:	44,30

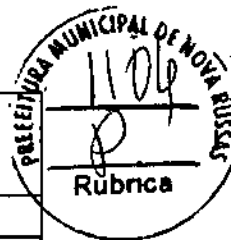
5.3.3.6. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,3500
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:						R\$ 9,0170
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0418
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6790
VALOR:						17,89
VALOR BDI (26,00%):						4,42
VALOR COM BDI:						22,71

5.3.3.7. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	6,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7600	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3280
TOTAL Material:						R\$ 8,0511
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	6,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8700
VALOR:						29,92
VALOR BDI (26,00%):						7,48
VALOR COM BDI:						37,40

5.3.4.1. C1569 PDRTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M2	6,51300000	R\$ 63,5600	R\$ 1,0665
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,98000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9216
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2519
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,8600	R\$ 309,8000
TOTAL Material:						R\$ 516,2100
12091	FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,0000	R\$ 60,0000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2080	R\$ 22,8800

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 HD: CeBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=20585750000180, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:38:30 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS	
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,1460
VALOR:	364,37
VALOR BDI (25.00%):	91,59
VALOR COM BDI:	455,96

5.3.4.2. C1616 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18207	BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 80X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5700	R\$ 77,5708
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 492,3100	R\$ 492,3100
TOTAL Material:					R\$ 569,8800	

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,9500
11368	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,1000	
VALOR:					868,68	
VALOR BDI (25.00%):					167,17	
VALOR COM BDI:					1035,85	

5.3.5.1. C1325 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m (M2)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 32,6300	R\$ 199,0430
TOTAL Material:					R\$ 199,0430	

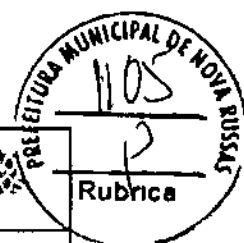
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	N	5,98000000	R\$ 26,6600	R\$ 134,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,3000	
VALOR:					333,34	
VALOR BDI (25.00%):					93,34	
VALOR COM BDI:					416,68	

5.3.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m (M2)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12069	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,4380	R\$ 218,4300
TOTAL Material:					R\$ 218,4380	
VALOR:					218,43	
VALOR BDI (25.00%):					54,61	
VALOR COM BDI:					273,04	

5.3.6.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 41,3108	R\$ 6,1968
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,8400	R\$ 0,3232
TOTAL Material:					R\$ 7,0550	

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9640	
VALOR:					22,02	
VALOR BDI (25.00%):					5,51	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=25585750000160, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
VALOR COM BDI:			27,53

5.3.8.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 78,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2500	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420	
VALOR:					111,44	
VALOR BDI (25,00%):					27,86	
VALOR COM BDI:					139,30	

5.3.8.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2500	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420	
VALOR:					34,44	
VALOR BDI (25,00%):					8,61	
VALOR COM BDI:					43,05	

5.3.8.3. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRD (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87850000	R\$ 83,5800	R\$ 88,5418
18288	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2380
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 8,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 300,9800	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 202,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,8000	
VALOR:					603,58	
VALOR BDI (28,00%):					128,98	
VALOR COM BDI:					629,48	

5.3.8.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 8,7100	R\$ 5,1801
TOTAL Material:					R\$ 7,2111	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2800	R\$ 23,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1500	
VALOR:					97,36	
VALOR BDI (28,00%):					14,36	
VALOR COM BDI:					111,72	

6.4.1.1. C1638 LOCAÇÃO DA DBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
NO: 0=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=25585750006168, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas PA RÁRIS				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS								
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO DRÇAMENTO						
		SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	6,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 6,4348		
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 18,0908	R\$ 6,8438		
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040		
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 6,3298		
						TOTAL Material:	R\$ 19,1200	
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498	CAPIPEITEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918		
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1256	
						VALOR:	7,74	
						VALOR BDI (25,00%):	1,94	
						VALOR COM BDI:	9,68	

8.4.2.1. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R\$ 71,8161	R\$ 8,8337
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02056824	R\$ 213,3772	R\$ 4,3931
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI)	SEINFRA	H	8,00019608	R\$ 109,9866	R\$ 6,0215
10716	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	R\$ 331,8739	R\$ 3,1867
10966	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 98,8331	R\$ 6,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	8,00980382	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,9922
Mão de Obra						
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,82041176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5958
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5958
VALOR:						11,69
VALOR BDI (25,00%):						2,90
VALOR COM BDI:						14,49

8.4.2.2. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (25,00%):						8,61
VALOR COM BDI:						43,05

8.4.2.3. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
11000	PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 116,2500	R\$ 133,6750
TOTAL Material:						R\$ 133,6750
Mão de Obra						
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,1200
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ENL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 548,2000	R\$ 164,7600
TOTAL Serviço:						R\$ 164,7600
VALOR:						601,19

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26595756808188, OJ=AC Syngulario
 CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2026.12.08 08:35:30 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

NOVA RUSSAS

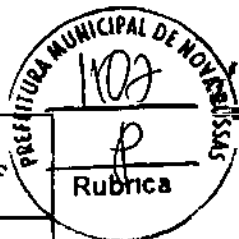
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (28.00%):	152,28
VALOR COM BDI:	751,44



5.4.2.4. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
18524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 83,1500	R\$ 21,6190
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3089
12408 PREGO 14X19 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	9,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 9,9500	R\$ 9,2565
11818 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 69,4319

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8900	R\$ 36,2819
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7669
VALOR:					134,19
VALOR BDI (28.00%):					38,55
VALOR COM BDI:					197,73

5.4.2.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
19705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 172,711X	R\$ 1,3817
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3817

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,95000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7176
19103 ARAME RECOZIDO N.13 BWG	SEINFRA	KG	8,02000000	R\$ 18,5300	R\$ 6,3306
TOTAL Material:					R\$ 6,0481

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,08000000	R\$ 26,8900	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368
VALOR:					12,27
VALOR BDI (28.00%):					3,32
VALOR COM BDI:					18,89

5.4.2.6. C0544 CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	8,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 16,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,7043

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	6,92900000	R\$ 83,6800	R\$ 77,8459
18280 GRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,6135
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	308,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	6,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 442,6238

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1108 Rubrica	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		VALOR:	584,08
		VALOR BDI (25,00%):	146,02
		VALOR COM BDI:	730,11

5.4.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 25,5500	R\$ 127,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 289,8300
VALOR:						289,83
VALOR BDI (25,00%):						74,10
VALOR COM BDI:						370,48

5.4.2.8. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
10285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA F 4 cm DE CAPPAÇO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,3600	R\$ 77,3600
11601	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREÇO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,9500	R\$ 6,7465
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 12,7700	R\$ 10,8545
TOTAL Material:						R\$ 116,4886

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,6600	R\$ 9,3310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4220

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO PVBRL, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,85700000	R\$ 508,1700	R\$ 3,485,7000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 256,3800	R\$ 14,7485
TOTAL Serviço:						R\$ 3,500,4485
VALOR:						180,84
VALOR BDI (25,00%):						45,21
VALOR COM BDI:						226,05

5.4.2.9. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:						R\$ 10,8000
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,6330
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,9800	R\$ 0,8094
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4424
VALOR:						12,84
VALOR BDI (25,00%):						3,06
VALOR COM BDI:						15,90

5.4.2.10. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENÇIONAL (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total

ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 HD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, GI=25585750008168, OU=AC SyngularIO
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:84340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTDS UNITÁRIOS						
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 43,1900	R\$ 43,1900
					TOTAL Material:	R\$ 43,1900
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,8600	R\$ 1,3430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3820
					VALOR:	47,57
					VALOR BDI (25.00%):	11,89
					VALOR COM BDI:	59,46

5.4.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,7160	R\$ 1,5479
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,5512
					VALOR:	67,78
					VALOR BDI (25,00%):	15,83
					VALOR COM BDI:	84,63

5.4.3.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7040
11805	PEDRISCO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 100,5300	R\$ 0,7035
					TOTAL Material:	R\$ 2,4075
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25800000	R\$ 20,2600	R\$ 5,1866
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5586
					VALOR:	12,87
					VALOR BDI (25,00%):	3,24
					VALOR COM BDI:	16,21

5.4.3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2720
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1,104,1300	R\$ 27,6033
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,6033
					VALOR:	66,88
					VALOR BDI (25,00%):	13,97
					VALOR COM BDI:	80,85

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 NO=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750000186, OU=AC SyngularID
 Munique, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Date: 2020.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS				
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO			
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				

5.4.3.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10198 AREIA MEDIA	SEINFRA	M9	9,83650000	R\$ 83,5600	R\$ 3,9587
16805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58080000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:					R\$ 13,4025
Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25060000	R\$ 28,8608	R\$ 6,7150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55086000	R\$ 28,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de obra:					R\$ 17,8580
VALOR:					31,26
VALOR BDI (25,00%):					7,92
VALOR COM BDI:					39,08

5.4.3.5. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (986 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (809 cm²) - PFI-5/PFI-4	SEINFRA	M2	1,18660000	R\$ 52,0800	R\$ 58,1968
TOTAL Material:					R\$ 58,1968
Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,46880000	R\$ 29,8600	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 28,2608	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de obra:					R\$ 65,9680
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	6,82000000	R\$ 058,3900	R\$ 19,5278
TOTAL Serviço:					R\$ 19,5278
VALOR:					143,48
VALOR BDI (25,08%):					35,87
VALOR COM BDI:					179,36

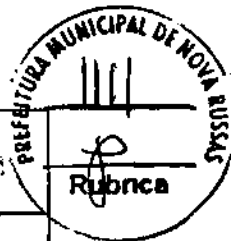
5.4.3.6. C1128 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	9,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5369
TOTAL Material:					R\$ 1,5369
Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	8,28860000	R\$ 28,8600	R\$ 5,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,26000000	R\$ 26,2668	R\$ 4,6520
TOTAL Mão de obra:					R\$ 9,4240
VALOR:					19,96
VALOR BDI (25,00%):					2,74
VALOR COM BDI:					13,89

5.4.3.7. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11919 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	6,18000000	R\$ 20,1908	R\$ 3,6342
11956 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,1488	R\$ 1,7859
TOTAL Material:					R\$ 5,4192
Mão de obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	9,15086688	R\$ 21,1668	R\$ 3,1650
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,9886

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,0250
VALOR:	35,44
VALOR BDI (25.00%):	8,86
VALOR COM BDI:	44,30

5.4.3.8. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11611	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	K0	8,70000000	R\$ 3,8109	R\$ 2,8970

TOTAL Material: R\$ 3,0170

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,6760

VALOR: 17,89

VALOR BDI (25.00%): 4,42

VALOR COM BDI: 22,11

5.4.3.9. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12800000	R\$ 12,7808	R\$ 1,6368
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24800000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5280

TOTAL Material: R\$ 8,0511

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,8700

VALOR: 23,82

VALOR BDI (25.00%): 7,48

VALOR COM BDI: 37,48

5.4.4.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

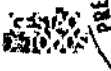
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 83,5800	R\$ 0,9359
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,8000	R\$ 227,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	K5	1,72000000	R\$ 6,8600	R\$ 11,8512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K0	1,72000000	R\$ 5,7150	R\$ 9,8212
11831	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8800	R\$ 62,5600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6800	R\$ 50,6800
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
11588	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,09000000	R\$ 0,3450	R\$ 2,7200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,9900	R\$ 218,9900
11724	PREGO	SEINFRA	K0	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,08000000	R\$ 1,7000	R\$ 10,5600

TOTAL Material: R\$ 830,8833

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

* Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
NO: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=28585780088168, OU=AG Syngular ID
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

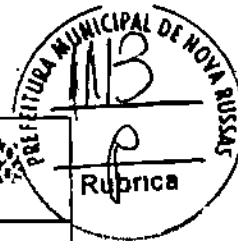
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas NASCIMENTO 1911			 Nova Russas NASCIMENTO 1911		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO									
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS									
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO							
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS							
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS									
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 79,1250			
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 28,8600	R\$ 100,7250			
12381	PEÇEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 28,8600	R\$ 37,5040			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 28,2600	R\$ 28,3840			
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 245,8180		
					VALOR:		1.078,82		
					VALOR BDI (25,00%):		269,21		
					VALOR COM BDI:		1.348,03		

5.4.4.2. C1616 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5700	R\$ 77,5700
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 482,3100	R\$ 482,3100
TOTAL Material:						R\$ 559,8800
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50860000	R\$ 21,1000	R\$ 31,8500
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,9900
VALOR:						988,88
VALOR BDI (25.00%):						167,17
VALOR COM BDI:						815,87

5.4.4.3. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11189	FUNDO-BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
TOTAL Material:						R\$ 2,1034
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8500	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7150
VALOR:						8,82
VALOR BDI (25.00%):						2,21
VALOR COM BDI:						11,03

5.4.4.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2800	R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:						R\$ 10,6488
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0700
VALOR:						27,72
VALOR BDI (25.00%):						6,93
VALOR COM BDI:						34,65

5.4.4.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPOSTA (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10048	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8500	R\$ 10,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0700
VALOR:						27,72
VALOR BDI (25.00%):						6,93
VALOR COM BDI:						34,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	5,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 6,7100	R\$ 0,8307
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
					TOTAL Material:	R\$ 557,7131
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50990000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2996
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2800	R\$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,9496
					VALOR:	648,85
					VALOR BDI (25,00%):	162,16
					VALOR COM BDI:	810,81

5.4.5.1. C1325 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m (M2)						
10650	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 32,6300	R\$ 199,0430
TOTAL Material:						R\$ 199,0430
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11536	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,6500	R\$ 143,2500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,2500
VALOR:						333,24
VALOR BDI (25,00%):						83,34
VALOR COM BDI:						416,58

5.4.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m (M2)						
12069	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,4300	R\$ 216,4300
TOTAL Material:						R\$ 216,4300
VALOR:						316,43
VALOR BDI (25,00%):						84,11
VALOR COM BDI:						276,64

5.4.5.3. C1811 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
12067	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	6,15000000	R\$ 41,3100	R\$ 6,1965
12156	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 6,3232
TOTAL Material:						R\$ 7,0547
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9640
VALOR:						22,02
VALOR BDI (25,00%):						6,51
VALOR COM BDI:						27,83

5.4.5.4. C0658 CALHA DE CHAPA CD 38 DESENVOLVIMENTO 80cm (M)						
10650	CHAPA CD 38 DESENV 80cm	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 121,4300	R\$ 125,0720
11725	PREGO (5X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	6,90000000	R\$ 15,8900	R\$ 1,4391

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26565780000155, OU=AC Syngulario
Municipal, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	 Nova Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
11873	SOLDA 76X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:						R\$ 184,1888
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 26,1800	R\$ 34,0340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,4940
VALOR:						199,83
VALOR BDI (25,00%):						48,91
VALOR COM BDI:						244,83

5.4.6.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 83,5800	R\$ 17,4682
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 29,1200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,9500	R\$ 8,0048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2223
TOTAL Material:						R\$ 61,8153
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,2800	R\$ 11,5482
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2922
VALOR:						74,11
VALOR BDI (25,00%):						18,53
VALOR COM BDI:						92,64

5.4.6.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						111,44
VALOR BDI (25,00%):						27,86
VALOR COM BDI:						139,30

5.4.6.3. C0096 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2800	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (25,00%):						8,61
VALOR COM BDI:						43,05

5.4.6.4. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67850000	R\$ 83,5800	R\$ 56,5419
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	R\$ 100,5000	R\$ 68,2390

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND, C=BR, O=MCP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000158, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTDS UNITÁRIOS						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7180	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 306,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,88008800	R\$ 20,2680	R\$ 202,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,8000
					VALOR:	503,68
					VALOR BDI (25,00%):	125,89
					VALOR COM BDI:	929,48

5.4.6.8. C4801 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,7180	R\$ 5,1981
					TOTAL Material:	R\$ 7,2211
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98800000	R\$ 26,8609	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2800	R\$ 23,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,1600
					VALOR:	67,38
					VALOR BDI (25.00%):	14,38
					VALOR COM BDI:	71,73

5.4.6.8. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)						
12503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,5070
					TOTAL Material:	R\$ 90,5070
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2800	R\$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,5440
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ L. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	8,92800000	R\$ 968,3909	R\$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,3278
					VALOR:	188,48
					VALOR BDI (25.00%):	41,62
					VALOR COM BDI:	238,18

5.4.7.1. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
19184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,88m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,98000000	R\$ 94,0600	R\$ 94,0600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
					TOTAL Material:	R\$ 790,5028
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 39,2700
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8609	R\$ 37,6040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,2800	R\$ 58,7540

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS 04340093343
ND=CPBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26688750000165, OU=AC SyngularID
Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2026.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1972 2010		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 136,6280
				TOTAL:		
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230008	R\$ 849,2900	R\$ 1,4834
				TOTAL Serviços:		R\$ 1,4834
				VALOR:		827,82
				VALOR BDI (25,00%):		231,81
				VALOR COM BDI:		1.159,63

5.4.7.2. C4835 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1000
10636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4769
10651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 791,5600
11901	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	9,56000000	R\$ 6,3800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Kg	0,10000000	R\$ 10,8200
11575	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 9,4008
				TOTAL Material:	R\$ 1.089,8236
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,6400
				VALOR:	1.222,46
				VALOR BDI (25,00%):	305,62
				VALOR COM BDI:	1.528,08

5.4.7.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5900
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000089	R\$ 6,3600
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,5100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4009
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 88,8500
				TOTAL Material:	R\$ 526,8309
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,1000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,2240
				VALOR:	682,64
				VALOR BDI (25,00%):	170,67
				VALOR COM BDI:	853,33

5.4.7.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC 8 (M)					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,5809
				TOTAL:	R\$ 9,0598

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26595750086186, OU=AC SynguardID
Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			



CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WGS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
TOTAL Material:						R\$ 159,2363
Mão de Obra						
11539	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,8600	R\$ 5,2150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,1660
VALOR:						199,90
VALOR BDI (26.00%):						49,99
VALOR COM BDI:						249,89

5.4.7.5. C4099 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 119,6800	R\$ 0,4783
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1600	R\$ 2,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1360
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,2900	R\$ 347,2900
11821	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0300	R\$ 5,2390
TOTAL Material:						R\$ 367,0633
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,8600	R\$ 49,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 97,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,7120
VALOR:						513,77
VALOR BDI (26.00%):						129,78
VALOR COM BDI:						643,55

5.5.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWQ	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04080000	R\$ 16,9900	R\$ 0,6866
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,6520
Mão de Obra						
16489	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,8600	R\$ 2,7118
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,6338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3456
VALOR:						7,74
VALOR BDI (26.00%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,68

5.5.2.1. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)						
10574	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00982533	R\$ 71,8181	R\$ 0,7037
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	R\$ 213,3772	R\$ 4,3931
18669	CARREGADEIRA DE PNEUS NP 100 (CHI)	SEINFRA	H	0,00018608	R\$ 109,9868	R\$ 0,0204
10719	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 331,6739	R\$ 3,1867

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Proconal, OU=2695750000154, OU=AC Syngulario
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1993				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS								
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
		SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
10668	TRATOR DE ESTEIRA 6 CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	9,80000000	R\$ 86,8331	R\$ 9.0000		
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980382	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571		
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 10,9922	
Mão de Obra				COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,02841178	R\$ 20,2600	R\$ 9,5059		
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,5059	
					VALOR:		11,89	
					VALOR BDI (25,00%):		2,99	
					VALOR COM BDI:		14,48	

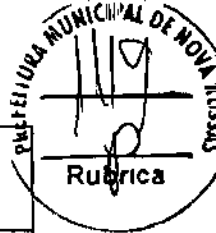
5.5.2.2. C0008 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 20 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (25,00%):						8,61
VALOR COM BDI:						43,05

5.5.2.3. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)						
Materiais						
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 83,1500	R\$ 21,6190
11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0908	R\$ 19,3080
12408	PREÇO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	9,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11840	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,0500	R\$ 9,2565
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 59,4319
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 26,8000	R\$ 38,2818
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7668
VALOR:						134,19
VALOR BDI (25,00%):						33,66
VALOR COM BDI:						187,73

5.5.2.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/50 (KG)						
Equipamento Custo Horário						
10708	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 172,7113	R\$ 1,3817
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3817
Materiais						
17952	AÇO CA-50/50	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
19103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	9,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 9,3306
TOTAL Material:						R\$ 9,0481
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2660
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8000	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5348
VALOR:						13,27
VALOR BDI (25,00%):						3,32

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID
 Múltiplo CH=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:38:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 10,69



5.5.2.5. C0844 CONCRETO P/MBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,7043	
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	9,92900000	R\$ 83,5600	R\$ 77,8458
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,62706060	R\$ 160,5000	R\$ 63,6135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	296,00000008	R\$ 6,7100	R\$ 281,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 442,8238	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	
VALOR:					584,09	
VALOR BDI (25,00%):					146,92	
VALOR COM BDI:					739,11	

5.5.2.6. C1602 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,60000000	R\$ 26,6000	R\$ 134,3000
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800	
VALOR:					296,38	
VALOR BDI (25,00%):					74,10	
VALOR COM BDI:					370,48	

5.5.2.7. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO OA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5600	R\$ 5,5186
18295	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,81 m	SEINFRA	M2	1,60000000	R\$ 77,3600	R\$ 77,3600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0800	R\$ 20,9179
11728	PRÉGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	SEINFRA	KG	6,83000000	R\$ 14,2000	R\$ 9,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8635
11919	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7760	R\$ 8,3005
TOTAL Material:					R\$ 116,4666	
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,6000	R\$ 9,4010
12543	SERVEITE	SEINFRA	N	0,35000000	R\$ 20,2800	R\$ 7,0918
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4928	
Serviço	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 508,1730	R\$ 28,8657
C1063	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	9,05700000	R\$ 296,3600	R\$ 10,8937
TOTAL Serviço:					R\$ 46,8604	
VALOR:					165,84	
VALOR BDI (25,00%):					46,21	
VALOR COM BDI:					228,05	

ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, D=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000168, OU=AC SyngularID
 Mídia, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS				
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO			
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				

5.5.2.8. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:					R\$ 10,8000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 41,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,4399
VALOR:					12,24
VALOR BDI (28,00%):					3,96
VALOR COM BDI:					16,20

5.5.2.9. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 43,1900
TOTAL Material:					R\$ 43,1900
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3620
VALOR:					47,57
VALOR BDI (28,00%):					11,89
VALOR COM BDI:					59,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100
12051	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6390
TOTAL Material:					R\$ 18,1443
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5512
VALOR:					67,70
VALOR BDI (28,00%):					18,93
VALOR COM BDI:					86,63

5.5.3.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,7100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	6,00700000	R\$ 100,5000
TOTAL Material:					R\$ 2,4070
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5994

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750000168, OU=AC Syngularto
 Multipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Date: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CDNSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	12,87
VALOR BDI (25.00%):	3,24
VALOR COM BDI:	16,11



5.5.3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1,104,1300	R\$ 27,6033
TOTAL Serviço:						R\$ 27,6033
VALOR:						55,88
VALOR BDI (25.00%):						13,97
VALOR COM BDI:						69,85

5.5.3.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 83,5800	R\$ 3,2067
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3610
TOTAL Material:						R\$ 13,5677
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8580
VALOR:						31,26
VALOR BDI (25.00%):						7,82
VALOR COM BDI:						39,08

5.5.3.5. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,8008	R\$ 58,1808
TOTAL Material:						R\$ 58,1808
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11320	LAOHLI86TA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 37,6040
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 28,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9680
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 968,3900	R\$ 19,3678
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3678
VALOR:						143,49
VALOR BDI (25.00%):						35,87
VALOR COM BDI:						179,36

5.5.3.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5306
TOTAL Material:						R\$ 1,5306
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5700	R\$ 1,5306
TOTAL Material:						R\$ 1,5306

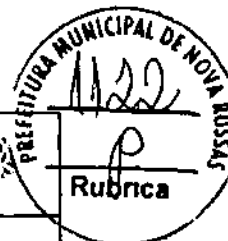
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

FARIAS:04340093343

ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Preacndel, DU=26555750000189, DU=AC SyngularID Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Data: 2025.12.03 08:35:30-0300

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8800	R\$ 5,3720
12643	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4240
VALOR:						10,88
VALOR BDI (28,00%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,62



5.5.3.7. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,6342
11858	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,7850
TOTAL Material:						R\$ 5,4192
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0250
VALOR:						38,44
VALOR BDI (28,00%):						8,88
VALOR COM BDI:						44,30

5.5.3.8. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:						R\$ 3,0170
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6760
VALOR:						12,88
VALOR BDI (28,00%):						4,42
VALOR COM BDI:						22,11

5.5.3.9. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	8,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,6145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3280
TOTAL Material:						R\$ 8,0511
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8700
VALOR:						29,92
VALOR BDI (28,00%):						7,48
VALOR COM BDI:						38,40

5.5.3.10. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26585750000168, OU=AC SyngularIO
Munícipio, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:39:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			 Nova Russas			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
18819	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 119,8500
TOTAL Material:						R\$ 119,8500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 26,8600	R\$ 50,4968
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2608	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,7698
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1,104,1300	R\$ 5,8519
TOTAL Serviço:						R\$ 5,8519
VALOR:						188,47
VALOR BDI (28,00%):						47,12
VALOR COM BDI:						226,88

5.5.3.11. C4187 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)					
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11498	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7009
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	8,24000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,9809
Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	9,48988000	R\$ 21,1000
12095	PINTOR	SEINFRA	H	9,50000000	R\$ 25,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8700
VALOR:					28,82
VALOR BDI (28,00%):					7,21
VALOR COM BDI:					36,03

5.5.4.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)					
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	8,91000000	R\$ 83,6809
18208	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,08000000	R\$ 227,8000
18441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 8,9900
10808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,5808
11156	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,8800
11240	QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 9,3400
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 319,9900
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	9,20000000	R\$ 17,0000
11818	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 630,9882
Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTERO	SEINFRA	N	3,75000000	R\$ 28,8600
12321	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 28,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 245,8180

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
HD= CeBR, D=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
QU=Presencial, OU=26595750009188, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS	
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS		
		VALOR: 1.076,62
		VALOR BDI (25.00%): 269,21
		VALOR COM BDI: 1.346,03

5.5.4.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMÍNIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 80X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5700	R\$ 77,5700
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 492,3100	R\$ 492,3100
TOTAL Material:					R\$ 569,8800	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,6500
11658	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,8000	
VALOR:					858,68	
VALOR BDI (25.00%):					167,17	
VALOR COM BDI:					836,89	

5.5.4.3. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11198	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	9,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
TOTAL Material:					R\$ 2,1034	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	9,25000000	R\$ 28,8500	R\$ 6,7189
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7189	
VALOR:					8,82	
VALOR BDI (25.00%):					2,21	
VALOR COM BDI:					11,93	

5.5.4.4. C2867 VERNIZ 3 OSMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	9,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,9145
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7000	R\$ 9,7908
11250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	9,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,6400	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	9,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 29,8600	R\$ 16,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0740	
VALOR:					27,72	
VALOR BDI (25.00%):					6,93	
VALOR COM BDI:					34,65	

5.5.4.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2454
16806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 6,7100	R\$ 0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,8400	R\$ 556,8400
TOTAL Material:					R\$ 567,9161	
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26585750080168, OU=AC SigaSoft
Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,8000	R\$ 45,2900
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 28,2600	R\$ 50,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,8400
					VALOR:	848,65
					VALOR BDI (25,00%):	162,16
					VALOR COM BDI:	810,81



5.5.5.1. C1325 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m (M2)						
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	8,10000000	R\$ 32,8300	R\$ 199,2430
					TOTAL Material:	R\$ 199,2430
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,3000
					VALOR:	333,54
					VALOR BDI (25.00%):	83,34
					VALOR COM BDI:	416,88

5.5.5.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m (M2)						
12089	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,4300	R\$ 216,4300
					TOTAL Material:	R\$ 216,4300
					VALOR:	216,43
					VALOR BDI (25.00%):	54,11
					VALOR COM BDI:	270,54

5.5.5.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)						
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 41,3100	R\$ 6,1965
12158	TRINCHA 2	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
					TOTAL Material:	R\$ 7,0547
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,5600	R\$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9640
					VALOR:	22,02
					VALOR BDI (25.00%):	5,51
					VALOR COM BDI:	27,53

5.5.5.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 121,4300	R\$ 125,0729
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	5,05000000	R\$ 15,9600	R\$ 1,4331
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 83,0700	R\$ 2,5228
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1246
					TOTAL Material:	R\$ 134,1589
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS.04340093343

FARIAS.04340093343
ND=IC-BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=25535750000188, OU=AC SynguardID
CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS.04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 25,1800	R\$ 34,0340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,4840
					VALOR:	198,82
					VALOR BDI (25.00%):	48,91
					VALOR COM BDI:	244,53

5.5.5.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010#	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 83,5800	R\$ 17,4682
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 28,1200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,0048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7109	R\$ 2,2223
					TOTAL Material:	R\$ 61,8153
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 28,8600	R\$ 18,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	R\$ 28,2800	R\$ 11,5422
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2822
					VALOR:	74,11
					VALOR BDI (25.00%):	18,63
					VALOR COM BDI:	92,84

5.5.5.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
					TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420
					VALOR:	111,44
					VALOR BDI (25.00%):	27,86
					VALOR COM BDI:	139,30

5.5.5.3. C0096 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420
					VALOR:	34,44
					VALOR BDI (25.00%):	8,61
					VALOR COM BDI:	43,05

5.5.5.4. CD837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010#	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87650000	R\$ 83,5800	R\$ 56,5419
11280	BRITA	SEINFRA	M3	8,87900000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7109	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 300,9769
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26568780000186, OU=AC SyngularID
Municipal, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:84340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					VALOR:	509,58
					VALOR BDI (25.00%):	128,90
					VALOR COM BDI:	629,48

5.5.5.6. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,02x30000	R\$ 63,5800	R\$ 2,0910
10905 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 9,7100	R\$ 5,1901
TOTAL Material:					R\$ 7,2811	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2900	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1590	
VALOR:					67,38	
VALOR BDI (25.00%):					14,36	
VALOR COM BDI:					71,72	

5.5.5.6. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)		SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:					R\$ 90,6070	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11228 LADRILHISTA		SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,5900	R\$ 32,2320
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5440	
Service	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ENL TRAÇO 1:5		SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 866,3900	R\$ 19,3278
TOTAL Service:					R\$ 19,3278	
VALOR:					168,48	
VALOR BDI (25.00%):					41,82	
VALOR COM BDI:					268,10	

5.5.7.1. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m		SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0600	R\$ 84,0600
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
11901 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:					R\$ 790,5028	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,1800	R\$ 30,2700
12361 PEDREIRO		SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,8800	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 58,7540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 196,6280	
Service	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C6170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENL TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 648,2800	R\$ 1,4934
TOTAL Service:					R\$ 1,4934	
VALOR:					827,82	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 NO=DeBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=2658575000188, OU=AC Syngulario
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 09:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1997			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
				VALOR BDI (25,00%):	231,81
				VALOR COM BDI:	1.155,83

5.5.7.2. C4835 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 10,1000	R\$ 19,1000
16636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,4700	R\$ 317,4700
19651	9ACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 701,5600	R\$ 701,5600
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	9,56000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,2016
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3209	R\$ 9,3200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 19,8200	R\$ 1,0820
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:						R\$ 1.595,8236
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,8400
VALOR:						1.222,48
VALOR BDI (25,00%):						305,62
VALOR COM BDI:						1.528,08

5.5.7.3. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10163	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60400008	R\$ 119,5800	R\$ 9,4783
10793	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KB	0,70000000	R\$ 4,1800	R\$ 2,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,1389
17317	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,2900	R\$ 347,2900
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,0300	R\$ 5,2390
TOTAL Material:						R\$ 387,0622
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 64,4540
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,7020
VALOR:						915,78
VALOR BDI (25,00%):						128,70
VALOR COM BDI:						646,48

5.5.7.4. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	9,56000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,2016
11316	JOGO METAS PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6300	R\$ 44,6300
11524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,1300	R\$ 449,1300
11679	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
TOTAL Material:						R\$ 512,7616
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 51,1900

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

NOVA RUSSAS

1129

Rubrica

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,1600	R\$ 75,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 137,1120
VALOR:						849,87
VALOR BDI (28,00%):						192,47
VALOR COM BDI:						1042,34

5.5.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 6MM	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 38,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,6120
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						7,74
VALOR BDI (28,00%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,68

5.5.2.1. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	R\$ 71,8101	R\$ 0,6337
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	6,02058624	R\$ 213,3772	R\$ 4,3931
10686	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00018608	R\$ 108,8888	R\$ 0,0208
10716	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 331,9739	R\$ 3,1857
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 68,6331	R\$ 6,0000
10776	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880382	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,9922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5959
VALOR:						11,59
VALOR BDI (28,00%):						2,98
VALOR COM BDI:						14,49

5.5.2.2. C0085 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

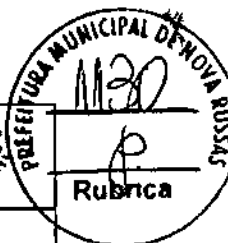
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (28,00%):						9,61
VALOR COM BDI:						44,05

5.5.2.3. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 115,2500	R\$ 130,2375
TOTAL Material:						R\$ 130,2375

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS 04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=205857508 00106, OU=AC Synguard ID
 Multiple, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	 Nova Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIRO	H	6,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 173,1600
12543	SERVEITE	H	7,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 141,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 315,1200

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	8,30000000	R\$ 849,2908	R\$ 694,9816
TOTAL Serviço:					R\$ 1010,1016

VALOR:	801,18
VALOR BDI (25.00%):	199,20
VALOR COM BDI:	1000,38

5.5.2.4. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 83,1500	R\$ 21,6190
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	8,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 141,3475
11846	BARRAÇO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 8,0500	R\$ 12,3165
11818	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 284,5319

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPITEIRO	H	1,35000000	R\$ 28,8600	R\$ 38,9610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,4460

VALOR:	134,18
VALOR BDI (25.00%):	33,55
VALOR COM BDI:	167,73

5.5.2.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINASTE (CHP)	H	0,00800000	R\$ 172,2113	R\$ 1,3777
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3777

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
10193	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,0481

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 28,8600	R\$ 2,3088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9968

VALOR:	12,71
VALOR BDI (25.00%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,89

5.5.2.6. C0344 CONCRETO PAVIR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10883	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	9,71400000	R\$ 27,5670	R\$ 267,5400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 267,5400

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=20565738000188, OU=AC SyngularIO
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:30:0300

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	4,42900000	R\$ 83,5800	R\$ 77,6458
10280	BRITA	SEINFRA	M3	8,92700000	R\$ 100,5000	R\$ 83,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	4,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
					TOTAL Material:	R\$ 442,6288
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
					VALOR:	564,09
					VALDR BDI (25,09%):	146,92
					VALOR CDM BDI:	729,11

5.6.2.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00980000	R\$ 26,6600
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 298,8800
VALOR:					298,88
VALOR BDI (25,09%):					74,19
VALOR CDM BDI:					279,48

5.6.2.8. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)					
Material					
19917	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 110,2300
TOTAL Material:					R\$ 110,2300
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,6699
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30998000	R\$ 20,2609
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1900
Serviço					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 58,3600
TOTAL Serviço:					R\$ 4,7488
VALOR:					129,11
VALOR BDI (25,09%):					32,28
VALOR COM BDI:					181,39

5.6.2.9. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)					
Material					
11731	PREGO 18X33 (3" x 8") (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,6300
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,2200
TOTAL Material:					R\$ 97,6099
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9400
VALOR:					164,55
VALOR BDI (25,09%):					42,29
VALOR COM BDI:					211,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
5.6.3.1 C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
18441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0928
18805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08800000	R\$ 26,8688	R\$ 26,8688
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,5912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,3512
VALOR:						67,70
VALOR BDI (25.00%):						16,89
VALOR COM BDI:						84,63

5.6.3.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40088080	R\$ 0,7100	R\$ 1,7040
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 0,7035
TOTAL Material:						R\$ 2,4075
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 26,8688	R\$ 5,3728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 20,2680	R\$ 5,1866
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5594
VALOR:						12,97
VALOR BDI (25,09%):						3,24
VALOR COM BDI:						16,21

5.6.3.3. C3028 REBDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENBRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material	Quantidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,60000000	R\$ 28,8600	R\$ 15,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 28,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720
Serviço	Quantidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C6164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	8,02500000	R\$ 1,164,1300	R\$ 27,6039
TOTAL Serviço:						R\$ 27,6039
VALOR:						65,88
VALOR BDI (25,00%):						13,97
VALOR CDM BDI:						89,85

5.6.3.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7168	R\$ 10,3513
					TOTAL Material:	R\$ 13,4020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 29,6680	R\$ 9,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1430
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8580

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND, CPBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Residencial, OU=28585750000168, OU=AC SyngularID
Municipal, CN=ENIO JEAN PORFIRIO D FARIAS:84340093343
Data: 2025.12.08 09:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
VALOR:			31,28
VALOR BDI (25,00%):			7,82
VALOR COM BDI:			39,08



5.6.3.5. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,6342
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,1408	R\$ 1,7850
TOTAL Material:					R\$ 5,4192	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0250	
VALOR:					38,44	
VALOR BDI (25,00%):					8,98	
VALOR COM BDI:					44,35	

5.6.3.6. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	8,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	8,70000000	R\$ 3,8100	R\$ 2,6670
TOTAL Material:					R\$ 3,0170	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4015
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6765	
VALOR:					17,89	
VALOR BDI (25,00%):					4,42	
VALOR COM BDI:					22,31	

5.6.3.7. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	8,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5338
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	8,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,84000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3288
TOTAL Material:					R\$ 8,0511	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,4400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8700	
VALOR:					29,92	
VALOR BDI (25,00%):					7,48	
VALOR COM BDI:					37,40	

5.6.3.8. C1607 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	9,03959000	R\$ 63,6600	R\$ 3,0607
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,8000	R\$ 4,8856

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=ICP-BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750000100, OU=AC SynguardID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:39:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 9,7100	R\$ 7,7745
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,3609	R\$ 39,3609
					TOTAL Material:	R\$ 64,8468
Mão de Obra				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8800	R\$ 6,7150
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,55000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,1439
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8589
					VALOR:	72,76
					VALOR BDI (28,00%):	18,18
					VALOR COM BDI:	90,94

5.6.4.1. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,18m E=10mm (CJ)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,6600	R\$ 11,2840
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 44,8200	R\$ 58,3960
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 37,1000	R\$ 48,2300
11162	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,6200	R\$ 178,9060
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 771,0200	R\$ 1.002,3260
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UH	1,30000000	R\$ 14,2500	R\$ 18,5250
12268	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 422,2800	R\$ 1.037,5420
TOTAL Material:					R\$ 2.355,2090	
VALOR:					2.355,21	
VALOR BDI (25,00%):					588,50	
VALOR COM BDI:					2.944,81	

5.6.4.2. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 87,7800	R\$ 201,6840
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 456,7400	R\$ 456,7400
TOTAL Material:					R\$ 658,4240	
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 26,8800	R\$ 69,8360
11650	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 28,3600	R\$ 61,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 20,2600	R\$ 99,2740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 230,8800	
VALOR:					888,52	
VALOR BDI (25,00%):					222,38	
VALOR COM BDI:					1.111,90	

5.6.4.3. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11485	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 3.162,7100	R\$ 120,1830
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 16,8200	R\$ 14,6070
12257	VIDRO LISO, E= 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 208,3300	R\$ 218,7965
TOTAL Material:					R\$ 344,5865	
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 52,7500
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,0600	R\$ 50,1500

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 DU=Ritacencial, OU=2856575000166, DU=AC SyngularID
 Dupla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 28.06.2018 09:35:30-0300

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 119,0000
VALOR:	474,48
VALOR BDI (25.00%):	118,62
VALOR COM BDI:	593,11

5.5.4.4. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11169	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800
					R\$ 2,1034
					TOTAL Material: R\$ 2,1034
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 25,8600
					R\$ 6,7150
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,7150
					VALOR: 8,82
					VALOR BDI (25.00%): 2,21
					VALOR COM BDI: 11,03

5.5.4.5. C2667 VERMEZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	9,05000000	R\$ 20,2900
					R\$ 1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7000
					R\$ 0,7000
12250	VERMEZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900
					R\$ 8,9343
					TOTAL Material: R\$ 10,6488
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	9,30000000	R\$ 21,1000
					R\$ 6,3309
12395	PINTOR	SEINFRA	H	9,40000000	R\$ 26,8600
					R\$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,0740
					VALOR: 27,72
					VALOR BDI (25.00%): 6,93
					VALOR COM BDI: 34,65

5.5.5.1. C1339 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,9100
					R\$ 3,6186
11485	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	R\$ 8,182,7100
					R\$ 88,5559
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000
					R\$ 2,0400
					TOTAL Material: R\$ 94,2125
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,1000
					R\$ 37,9800
10486	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,8600
					R\$ 48,3480
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 86,3280
					VALOR: 169,54
					VALOR BDI (25.00%): 48,14
					VALOR COM BDI: 228,88

5.5.5.2. C4486 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 8,4000
					R\$ 22,4000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33589000	R\$ 28,0955
					R\$ 34,5997
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000
					R\$ 2,8409

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=2555759989166, OU=AC SingularIO
 Data: 2020.12.09 09:58:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				Nova Russas			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS							
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 8,0200	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7180	R\$ 23,4300	
				TOTAL Material:	R\$ 86,3887		

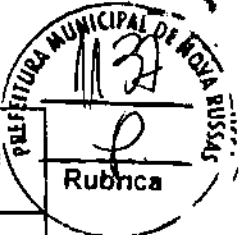
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
10486	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 99,7920
				VALOR:		188,39
				VALOR BDI (25,00%):		47,10
				VALOR COM BDI:		235,49

5.5.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 7,6800
				TOTAL Material:		R\$ 7,6800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	N	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,5600
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 571,7700	R\$ 1,1435
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,1435
				VALOR:		32,38
				VALOR BDI (25,00%):		8,18
				VALOR COM BDI:		40,49

5.5.5.4. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,1360
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 571,7700	R\$ 1,1435
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,1435
				VALOR:		18,28
				VALOR BDI (25,00%):		3,82
				VALOR COM BDI:		19,11

5.5.5.5. C1876 PENTDX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11013	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	6,16000000	R\$ 27,0800	R\$ 4,3298
				TOTAL Material:		R\$ 5,3441
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 21,1008	R\$ 7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 28,6508	R\$ 16,7440

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=25585750800105, OU=AC Synguard
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:30:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS				
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO			
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1290
VALOR:	22,47
VALOR BDI (25,00%):	5,87
VALOR COM BDI:	29,34

5.5.5.8. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	8,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
TOTAL Material:						R\$ 2,1034
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7150
VALOR:						8,82
VALOR BDI (25,00%):						2,21
VALOR COM BDI:						11,83

5.5.6.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
16166	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 83,5800	R\$ 17,4682
16228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 29,1200
16441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,0048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 6,7100	R\$ 2,2223
TOTAL Material:						R\$ 31,8153
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 20,2600	R\$ 11,5492
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2932
VALOR:						74,11
VALOR BDI (25,00%):						18,63
VALOR COM BDI:						92,64

5.5.6.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
16111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						111,44
VALOR BDI (25,00%):						27,86
VALOR COM BDI:						139,30

5.5.6.3. C0085 APOLOAMENTO DE PISO DU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (25,00%):						8,61
VALOR COM BDI:						43,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	

5.6.6.4. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 83,5800	R\$ 58,5419
19280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800800	R\$ 100,5000	R\$ 68,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00980980	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 300,9809	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,5000	
VALOR:					503,58	
VALOR BDI (26.00%):					125,90	
VALOR COM BDI:					629,48	

5.6.6.6. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,59800000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8480
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 347,1500	R\$ 364,5075
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25008080	R\$ 5,5700	R\$ 1,6425
TOTAL Material:					R\$ 367,9980	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50800800	R\$ 28,8600	R\$ 40,2900
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 20,2500	R\$ 35,4550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,7450	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,92580080	R\$ 583,3800	R\$ 14,0845
TOTAL Serviço:					R\$ 14,0845	
VALOR:					457,63	
VALOR BDI (26.00%):					114,48	
VALOR COM BDI:					572,29	

5.6.7.1. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11188	FUNDO BRANCO FOSCO HÍVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13088900	R\$ 18,1809	R\$ 2,1934
TOTAL Material:					R\$ 2,1934	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000009	R\$ 26,0600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7180	
VALOR:					6,32	
VALOR BDI (26.09%):					2,21	
VALOR COM BDI:					11,03	

5.6.7.2. C2887 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 90,2900	R\$ 1,5145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00080000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7909
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	9,27900000	R\$ 33,9909	R\$ 6,9343
TOTAL Material:					R\$ 10,4498	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND-CEBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=2855575090195, OU=AC SyngularID
Data: 2025.12.05 00:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1955 2015				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS								
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300		
12385	PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 28,8600	R\$ 18,7440		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,0740
						VALOR:		27,72
						VALOR BDI (26,08%):		9,93
						VALOR COM BDI:		34,65

5.7.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18181	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 18,0900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000
12428	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00800000	R\$ 38,6400
TOTAL Material:					R\$ 1,8190
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13800000	R\$ 28,8608
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 28,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1258
VALOR:					7,74
VALOR BDI (26,08%):					1,84
VALOR COM BDI:					9,68

5.7.2. C3901 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm UTIL. 5X (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,26000000	R\$ 83,1500
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,28890000	R\$ 18,0900
12408	PREGO 14X16 (1,1/2" x 16) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25090000	R\$ 17,2388
11916	SARRAFO DE 1"x1"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 8,0500
11618	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 124,4388
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 28,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7400
VALOR:					134,18
VALOR BDI (26,08%):					33,68
VALOR COM BDI:					187,73

5.7.3. C0844 CONCRETO P/MBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970
TOTAL Equipamento Cedido Horário:					R\$ 19,7043
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02900000	R\$ 83,5900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 190,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	R\$ 0,7100
11805	PÉDRISCO	SEINFRA	M3	8,28000000	R\$ 100,5000
TOTAL Material:					R\$ 443,2228

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CDNSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
		SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600
						R\$ 121,5600
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 121,5600
						VALOR: 584,09
						VALOR BDI (25.00%): 146,02
						VALOR COM BDI: 730,11

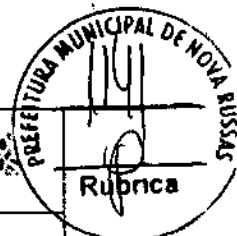
5.7.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)							
Mão de Obra	12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 175,2800
VALOR:							175,28
VALOR BDI (25.00%):							43,82
VALOR COM BDI:							219,10

5.7.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)							
Material	17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:							R\$ 10,8000
Mão de Obra	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,6330
	10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 29,8600	R\$ 0,8958
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 1,4888
VALOR:							12,24
VALOR BDI (25.00%):							3,06
VALOR COM BDI:							15,30

5.7.6. I0638 CHAPA AÇO INOX, N.300 (M2)							
Material	10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,020,0800	R\$ 1,020,0800
TOTAL Material:							R\$ 1,020,0800
VALOR:							1,020,08
VALOR BDI (14.00%):							153,01
VALOR COM BDI:							1.173,09

5.7.7. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5) (M2)							
Material	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:							R\$ 16,1443
Mão de Obra	12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,6912
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 49,5512
VALOR:							67,70
VALOR BDI (25.00%):							16,83

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND:CP=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585758000109, OU=AC SyngularIO
 CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2023.12.08 09:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1951			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
				VALOR COM BDI:	84,83

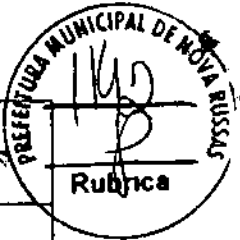
5.7.8. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7040
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 0,7035
TOTAL Material:					R\$ 2,4075	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2800	R\$ 5,1866
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5586	
VALOR:					12,97	
VALOR BDI (25,00%):					3,24	
VALOR COM BDI:					16,21	

5.7.9. C3924 REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6800	R\$ 10,1180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.104,1300	R\$ 27,8033
TOTAL Serviço:					R\$ 27,8033	
VALOR:					80,88	
VALOR BDI (25,00%):					13,97	
VALOR COM BDI:					69,66	

5.7.10. C2151 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 83,5000	R\$ 3,2057
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7180	R\$ 10,8510
TOTAL Material:					R\$ 14,4025	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,2800	R\$ 11,1430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8580	
VALOR:					21,26	
VALOR BDI (25,00%):					7,82	
VALOR COM BDI:					38,08	

5.7.11. C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11410	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 20,1800	R\$ 3,6322
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,7850
TOTAL Material:					R\$ 5,4172	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1800	R\$ 3,1650
10099	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0000	R\$ 20,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0250	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, D=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28555750900100, OU=AC SingularID
 de Multipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.09 08:35:39-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS				
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO			
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				

VALOR:	38,44
VALOR BDI (25.00%):	8,88
VALOR COM BDI:	44,30

5.7.12. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2000
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:				R\$ 58,8800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000
12085 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,0000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,8700

VALOR:	29,82
VALOR BDI (25.00%):	7,48
VALOR COM BDI:	37,40

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,3600
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 61,0200
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3300
TOTAL Material:				R\$ 4,4172

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,12000000	R\$ 21,1000
13320 ENCANADOR	SEINFRA	N	6,12000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6728

VALOR:	10,09
VALOR BDI (25.00%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,61

5.8.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 63,3600
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,5800
TOTAL Material:				R\$ 6,7088

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,1484

VALOR:	14,88
VALOR BDI (25.00%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,58

5.8.3. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

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

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 HD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=258576000106, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2028.12.08 00:36:30-03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1149 RUBRICA				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS								
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO							
SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS								
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0507		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183		
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,61000000	R\$ 12,4800	R\$ 12,5646		
						TOTAL Material:	R\$ 12,6336	
MÃO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1600	R\$ 5,2360		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4560	
						VALOR:	22,11	
						VALOR BDI (25.00%):	5,53	
						VALOR COM BDI:	27,64	

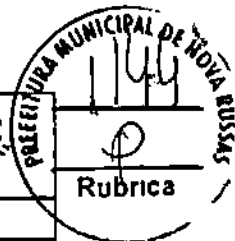
5.3.4. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (1 1/2") (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0760	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,01000000	R\$ 14,2800	R\$ 14,4288	
TOTAL Material:					R\$ 14,5353	
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	N	0,24000000	R\$ 21,1800	R\$ 5,0840	
12320	ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3672	
VALOR:					25,88	
VALOR BDI (25.00%):					6,47	
VALOR COM BDI:					32,35	

5.3.5. C2620 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00160000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1014
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00060000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0366
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,3410
					TOTAL Material:	R\$ 24,4790
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1800	R\$ 6,3500
12920	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2040
					VALOR:	38,68
					VALOR BDI (25.00%):	9,67
					VALOR COM BDI:	48,35

5.3.6. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1300	R\$ 20,1300
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 63,3600	R\$ 0,2218
11130	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 61,0200	R\$ 0,3356
					TOTAL Material:	R\$ 21,0474
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585760000106, OU=AC SyngularID
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H
			0,09000000
			R\$ 26,1889
			R\$ 2,3582
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,2582
VALOR:			26,38
VALOR BDI (25,00%):			6,33
VALOR COM BDI:			31,63



6.8.7. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICXL D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)							
Material	QTD	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10014		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICXL D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3300	R\$ 32,3300
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 8,3168
11188		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 6,3600	R\$ 8,4500
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 61,0200	R\$ 8,4271
TOTAL Material:						R\$ 33,5238	
Mão de Obra							
Material	QTD	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,14000000	R\$ 21,1889	R\$ 2,8540
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1889	R\$ 3,8652
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7192	
VALOR:						40,14	
VALOR BDI (25,00%):						10,04	
VALOR COM BDI:						50,18	

6.8.8. C0024 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CXL D'ÁGUA 60mm (2") (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CXL D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,5300	R\$ 58,5300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 63,3600	R\$ 0,6336
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,68000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6768
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	8,81500000	R\$ 61,0200	R\$ 9,9153
TOTAL Material:					R\$ 81,5557	
Mão de Obra						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1800	R\$ 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6192	
VALOR:					68,47	
VALOR BDI (25,00%):					17,12	
VALOR COM BDI:					85,59	

6.8.9. C3653 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9780
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1901
11188	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	6,25000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,0900
					TOTAL Material:	R\$ 1,2581
Mão de Obra						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3582
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2582
					VALOR:	9,51
					VALOR BDI (25,00%):	1,38

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 Nº: 0-BR, O-ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26565760089168, OU=AC SyngularID
 S.Mulher, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2023.12.08 08:38:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 8,89

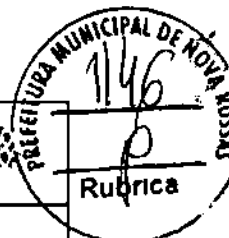
5.8.10. C3854 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 83,3800	R\$ 0,2534
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,1800
TOTAL Material:						R\$ 2,3934
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1600	R\$ 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3562
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2552
VALOR:						8,65
VALOR BDI (28,00%):						1,66
VALOR COM BDI:						9,31

5.8.11. C3655 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 4,0500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 83,3800	R\$ 0,2534
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,2156
TOTAL Material:						R\$ 4,5194
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1600	R\$ 3,1650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,9276
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0926
VALOR:						11,61
VALOR BDI (28,00%):						2,90
VALOR COM BDI:						14,51

5.8.12. C3657 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2100	R\$ 12,2100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 83,3800	R\$ 0,6338
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,2700
TOTAL Material:						R\$ 13,1138
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1600	R\$ 3,1650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,9276
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0926
VALOR:						20,21
VALOR BDI (28,00%):						5,08
VALOR COM BDI:						25,29

5.8.13. C0487 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3240
TOTAL Material:						R\$ 4,0440

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3582
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2572	
VALOR:					8,30	
VALOR BDI (25,00%):					2,09	
VALOR COM BDI:					10,38	



5.8.14. C0501 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (50X50mm) (UN)						
MATERIAL	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1700	R\$ 18,1700
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,73000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6228
TOTAL Material:					R\$ 18,7928	
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9548
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6200	
VALOR:					28,41	
VALOR BDI (25,00%):					6,35	
VALOR COM BDI:					31,76	

5.8.15. C0492 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)						
MATERIAL	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10308	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9300	R\$ 7,9300
11166	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4248
TOTAL Material:					R\$ 8,3548	
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6192	
VALOR:					14,97	
VALOR BDI (25,00%):					3,74	
VALOR COM BDI:					18,71	

5.8.16. C0490 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) (UN)						
MATERIAL	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10364	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 8,3400	R\$ 0,3408
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4608
TOTAL Material:					R\$ 9,8044	
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6192	
VALOR:					19,42	
VALOR BDI (25,00%):					4,11	
VALOR COM BDI:					20,53	

5.8.17. C0503 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (50X32mm) (UN)						
MATERIAL	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10364	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 8,3400	R\$ 0,3408
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4608
TOTAL Material:					R\$ 9,8044	
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6192	
VALOR:					19,42	
VALOR BDI (25,00%):					4,11	
VALOR COM BDI:					20,53	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750080165, OU=AC SingularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2023.12.08 08:38 30-03-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1971 1982 		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"x1"	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 18,0200	R\$ 18,0200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,44000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5184

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6192	
VALOR:					23,16	
VALOR BDI (28,80%):					6,79	
VALOR COM BDI:					29,95	

5.8.15. C0682 CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10482	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 12,3800	R\$ 12,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2844
TOTAL Material:					R\$ 12,6644	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6192	
VALOR:					19,38	
VALOR BDI (28,80%):					4,82	
VALOR COM BDI:					24,10	

5.8.15. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3802
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,6400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 61,6200	R\$ 0,1220
TOTAL Material:					R\$ 2,1422	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12336	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,9270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0920	
VALOR:					8,23	
VALOR BDI (28,80%):					2,31	
VALOR COM BDI:					11,54	

5.8.20. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
18026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 63,3600	R\$ 0,5069
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
11000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 61,0200	R\$ 0,1831
TOTAL Material:					R\$ 5,2200	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,7980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,7124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5104	
VALOR:					13,73	

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 HD, Cr 6R, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26565753008180, OU=AC SyngularID
 CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.06 08:35:38 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

NOVA RUSSAS

1148

Rubrica

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (28,00%):	2,43
VALOR COM BDI:	17,18

5.8.21. 19619 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL DE 50MM (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16818	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2300
TOTAL Material:					R\$ 5,2300
VALOR:					5,23
VALOR BDI (16,00%):					0,78
VALOR COM BDI:					6,01

5.8.22. C1526 JOELHO 90 PVC SLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3600
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00408000	R\$ 61,0200
TOTAL Material:					R\$ 66,3900
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 28,1808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,2808
VALOR:					12,86
VALOR BDI (28,00%):					3,16
VALOR COM BDI:					16,01

5.8.23. C1627 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	6,80350000	R\$ 63,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	6,59000008	R\$ 6,3600
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 18,4900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 61,6200
TOTAL Material:					R\$ 119,2300
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 28,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,3600
VALOR:					20,86
VALOR BDI (28,00%):					5,77
VALOR COM BDI:					26,63

5.8.24. C1641 JOELHO OU CURVA PVC ROSCA. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,28600800	R\$ 0,3600
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800
TOTAL Material:					R\$ 14,1400
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	N	0,34600000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,2800
VALOR:					17,40
VALOR BDI (28,00%):					4,85
VALOR COM BDI:					22,25

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

ND=CP BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, QU=Presencial, OU=25565750000188, OU=AC SyngularID Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

D=2025.12.00 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,0782
VALOR:	30,31
VALOR BDI (25.00%):	7,88
VALOR COM BDI:	37,89

5.8.25. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (60mm) (UN)					
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3600
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8200
TOTAL Material:					R\$ 15,3880
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 28,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0782
VALOR:					31,46
VALOR BDI (25.00%):					7,87
VALOR COM BDI:					39,33

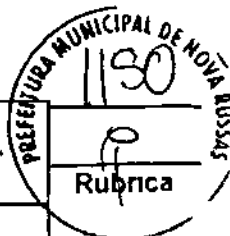
5.8.26. C1545 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (80mm) (UN)					
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3600
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2180
TOTAL Material:					R\$ 38,8580
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 28,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0782
VALOR:					52,96
VALOR BDI (25.00%):					13,24
VALOR COM BDI:					69,20

5.8.27. C1628 JOELHO 90 PVC BOLD/ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)					
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	8,00150800	R\$ 83,3800
I1100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	8,30000000	R\$ 0,3680
I1302	JOELHO PVC BOLD/ROSCA COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,80300000	R\$ 81,0200
TOTAL Material:					R\$ 2,4601
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4640
VALOR:					12,80
VALOR BDI (25.00%):					3,00
VALOR COM BDI:					15,80

5.8.28. C1659 JOELHO PVC BOLD, AZUL D=25mmX3/4" (UN)					
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	8,00250000	R\$ 83,3800
TOTAL Material:					R\$ 0,1584

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=25585750000189, OU=AC SyngularIO
 CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.09 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		



CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38000000	R\$ 0,3680	R\$ 0,1404
11301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X34"	SEINFRA	UN	1,00900000	R\$ 8,8108	R\$ 8,8188
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	8,00400000	R\$ 81,0200	R\$ 8,2441

				TOTAL Material:		R\$ 8,3529
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,18000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,7980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,18000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,7124
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,5104
				VALOR:		17,86
				VALOR BDI (25,00%):		4,47
				VALOR COM BDI:		22,33

5.8.29. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3798
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	8,00600000	R\$ 81,0200	R\$ 0,4982
				TOTAL Material:		R\$ 1,7660

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3562
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,2552
				VALOR:		6,96
				VALOR BDI (25,88%):		1,49
				VALOR COM BDI:		7,45

5.8.30. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	8,00700000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4435
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1880	R\$ 2,1880
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 81,0200	R\$ 0,8712
				TOTAL Material:		R\$ 3,2947

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,8990
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3562
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,2552
				VALOR:		7,55
				VALOR BDI (25,00%):		1,83
				VALOR COM BDI:		9,44

5.8.31. C1731 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 63,3600	R\$ 0,6336
11413	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01400000	R\$ 81,0200	R\$ 0,8543
				TOTAL Material:		R\$ 6,1379

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6652

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas NOVA RUSSAS	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6192
		VALOR:	12,76
		VALOR BDI (25.00%):	3,19
		VALOR COM BDI:	15,95

5.8.32. C1732 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (1 1/2") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	1	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
11414	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
11888	1	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
TOTAL Material:						R\$ 7,0628
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	1	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	1	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 28,1800	R\$ 3,9652
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9192
VALOR:						10,98
VALOR BDI (25.00%):						3,42
VALOR COM BDI:						17,18

5.8.33. C1733 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 80mm (2") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	1	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 63,3600	R\$ 1,2672
11414	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8000	R\$ 14,8000
11888	1	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 51,0200	R\$ 1,5306
TOTAL Material:						R\$ 17,6078
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	1	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	1	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 28,1800	R\$ 3,9652
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9192
VALOR:						24,32
VALOR BDI (25.00%):						6,08
VALOR COM BDI:						30,40

5.8.34. H449 LUVA PVC SOLD. COM ROSCA DE 25X3/4" (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11449	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8668	R\$ 1,8668
TOTAL Material:						R\$ 1,8668
VALOR:						1,86
VALOR BDI (15.50%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,91

5.8.35. I2401 PLUG PVC COM ROSCA DE 3/4" (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12401	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
TOTAL Material:						R\$ 0,8400
VALOR:						0,84
VALOR BDI (15.00%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1911 - RA									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO													
DBA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS													
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO											
		SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS											
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS													
5.8.36 C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)													
Material		PONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		SEINFRA		KG		0,00600000		R\$ 63,3600		R\$ 0,3792	
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		SEINFRA		L		0,00360000		R\$ 91,9200		R\$ 0,2197	
11972		TE PVC SOLDÁVEL 25MM		SEINFRA		UN		1,00000000		R\$ 1,3100		R\$ 1,3100	
TOTAL Material:										R\$ 2,0089			
Mão de Obra		PONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA		H		0,19000000		R\$ 21,1600		R\$ 4,0090	
12320		ENCANADOR		SEINFRA		N		0,19000000		R\$ 26,1600		R\$ 4,9742	
TOTAL Mão de Obra:										R\$ 8,9832			
VALOR:										11,08			
VALOR BDI (25,00%):										2,77			
VALOR COM BDI:										13,85			

5.8.37. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 63,3600	R\$ 0,7603
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 61,9200	R\$ 0,2746
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 4,1200	R\$ 7,8280
					TOTAL Material:	R\$ 8,8629
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,1600	R\$ 4,0090
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 26,1600	R\$ 4,9742
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9832
					VALOR:	14,14
					VALOR BDI (25.00%):	3,54
					VALOR CDM SCD:	17,68

5.8.38. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 61,9200	R\$ 0,3691
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000
					TOTAL Material:	R\$ 20,3195
Mão de Obra		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1600	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1600	R\$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1840
					VALOR:	25,50
					VALOR BDI (25,00%):	6,40
					VALOR COM BDI:	31,90

5.8.39. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)						
Material		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 63,3600	R\$ 1,3306
11889	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 61,9200	R\$ 0,5492
11076	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8400	R\$ 10,8400
TOTAL Material:						R\$ 12,7198
Mão de Obra		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PFA1,
OU=Presencial, OU=26585736000108, OU=AC Syngulan 9
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.02 08:35:30-03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

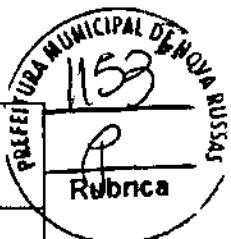
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	SEINFRA	H	Q	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1600	R\$ 7,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1840
VALOR:						28,60
VALOR BDI (25,00%):						6,68
VALOR COM BDI:						32,28



6.8.46. C2385 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 66mm (2") (UN)

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	SEINFRA	H	Q	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02850000	R\$ 63,3600	R\$ 1,8056
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6407
11976	TE PVC SOLD. AVEL 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8400	R\$ 33,8400
TOTAL Material:						R\$ 36,2863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1840
VALOR:						50,47
VALOR BDI (25,00%):						12,62
VALOR COM BDI:						63,09

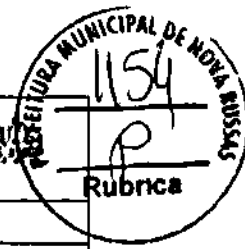
6.8.41. C2405 TE REDUCAO PVC SOLD. AVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	SEINFRA	H	Q	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 63,3600	R\$ 0,6019
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 61,0200	R\$ 0,9153
11981	TE REDUCAO PVC SOLD. AVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3100	R\$ 7,3100
TOTAL Material:						R\$ 8,8272
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9832
VALOR:						17,81
VALOR BDI (25,00%):						4,45
VALOR COM BDI:						22,26

6.9.42. C2406 TE REDUCAO PVC SOLD. AVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	SEINFRA	H	Q	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	R\$ 63,3600	R\$ 1,1088
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5865
12023	TE REDUCAO PVC SOLD. AVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1300	R\$ 11,1300
TOTAL Material:						R\$ 13,8253
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1840
VALOR:						28,01
VALOR BDI (25,00%):						7,09
VALOR COM BDI:						29,01

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
Data: 2023.12.28 08:38:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.8.43. C2409 TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	9,01850000	R\$ 63,3600
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02750000	R\$ 61,0200
12024	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1700

TOTAL Material: R\$ 19,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	9,30000000	R\$ 21,1809
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,1800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1800

VALOR: 33,20

VALOR BDI (25.00%): 8,30

VALOR COM BDI: 41,50

5.8.44. C5126 TE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" X 1" PARA AGUA FRIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,22000000	R\$ 9,3600
11990	TE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" X 1" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7100

TOTAL Material: R\$ 23,5800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	9,38000000	R\$ 21,1809
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,38000000	R\$ 28,1809

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,0268

VALOR: 40,63

VALOR BDI (25.00%): 10,13

VALOR COM BDI: 50,86

5.8.45. C2392 TE REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,80500000	R\$ 63,3609
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 9,3609
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 61,0200
12018	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9400

TOTAL Material: R\$ 11,6660

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	9,19000000	R\$ 21,1909
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 28,1809

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,8632

VALOR: 20,84

VALOR BDI (25.00%): 5,21

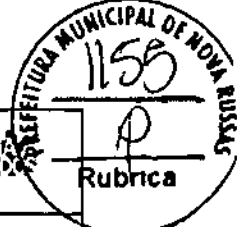
VALOR COM BDI: 26,05

5.8.46. C2193 TE REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	9,80709000	R\$ 63,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38000000	R\$ 9,3600
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	9,91100000	R\$ 61,0200
12015	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0000

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, DU=29585758000148, DU=AC SyngularIO
Municipal, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2023.10.08 08:35:30 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
				TOTAL Material:	R\$ 15,3551
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 28,1808
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9612
				VALOR:	24,24
				VALOR BDI (25,00%):	6,06
				VALOR COM BDI:	30,30

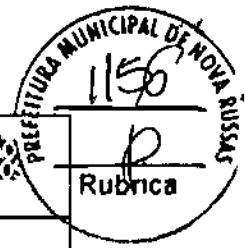
5.8.47. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3500
				TOTAL Material:	R\$ 54,7100
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,54000000	R\$ 28,1808
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5812
				VALOR:	80,31
				VALOR BDI (25,00%):	20,08
				VALOR COM BDI:	100,39

5.8.48. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2608
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0700
				TOTAL Material:	R\$ 74,3308
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,85000000	R\$ 28,1808
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,1808
				VALOR:	114,50
				VALOR BDI (25,00%):	28,70
				VALOR COM BDI:	143,20

5.8.49. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)					
Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,20000000	R\$ 0,3600
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2500
				TOTAL Material:	R\$ 130,6100
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,85000000	R\$ 28,1808
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,1808
				VALOR:	171,23
				VALOR BDI (20,00%):	42,81
				VALOR COM BDI:	214,05

5.8.50. C3166 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)					
---	--	--	--	--	--

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 NO=CPBR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=20585750000100, OU=AC Syngufario
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:38:30-03'00'

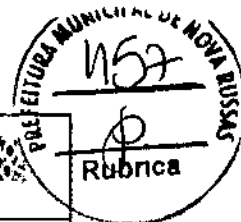


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3680	R\$ 0,3684
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0808	R\$ 84,0808
TOTAL Material:					R\$ 84,4488	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8716
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9696
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8412	
VALOR:					113,19	
VALOR BDI (25,00%):					28,30	
VALOR COM BDI:					141,49	

5.5.51. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3680	R\$ 0,4320
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8300	R\$ 102,8300
TOTAL Material:					R\$ 103,2620	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8408	
VALOR:					132,16	
VALOR BDI (25,00%):					33,03	
VALOR COM BDI:					165,19	

5.5.52. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3680	R\$ 0,3684
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,2200	R\$ 72,2200
TOTAL Material:					R\$ 72,5884	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8408	
VALOR:					101,40	
VALOR BDI (25,00%):					27,10	
VALOR COM BDI:					128,50	

5.5.53. C4098 VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3680	R\$ 0,0920
17406	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRÔNICA CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,9600	R\$ 281,9600
TOTAL Material:					R\$ 282,0520	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,45000000	R\$ 36,6500	R\$ 12,0825
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,8535	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas PE 11	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		VALOR:	324,90
		VALOR BDI (25.00%):	81,23
		VALOR COM BDI:	406,13

5.8.54. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	1	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700	
12123	1	UN	1,00000000	R\$ 89,8200	R\$ 89,8200	
TOTAL Material:					R\$ 90,0900	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400	
12320	1	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9120	
VALOR:					89,88	
VALOR BDI (25.00%):					22,28	
VALOR COM BDI:					111,28	

5.8.55. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	1	UN	1,00000000	R\$ 532,8100	R\$ 532,8100	
TOTAL Material:					R\$ 532,8100	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	1	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820	
VALOR:					548,99	
VALOR BDI (25.00%):					138,78	
VALOR COM BDI:					683,74	

5.9.1. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	1	KG	6,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 6,3168	
11686	1	L	6,61750000	R\$ 61,6200	R\$ 6,4577	
12154	1	M	1,01000000	R\$ 6,6100	R\$ 6,6791	
TOTAL Material:					R\$ 19,4536	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640	
12320	1	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3472	
VALOR:					19,10	
VALOR BDI (25.00%):					4,78	
VALOR COM BDI:					23,88	

5.9.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	1	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 6,4752	
11686	1	L	6,61100000	R\$ 61,6200	R\$ 6,6712	
12156	1	M	1,91000000	R\$ 10,7600	R\$ 16,6576	
TOTAL Material:					R\$ 19,8040	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640	
12320	1	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3472	
VALOR:					19,10	
VALOR BDI (25.00%):					4,78	
VALOR COM BDI:					23,88	

ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343
ND=IC-Br, D=ICP-Brasil, DU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26585750600188, DU=AC SyngularID
Município, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS						
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
DBR: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
13043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12329	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1600	R\$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1840
					VALOR:	26,16
					VALOR BDI (28.00%):	8,55
					VALOR COM BDI:	32,74

5.9.3. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600	R\$ 1,0771
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02500000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5855
12136	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8900	R\$ 15,1298
					TOTAL Material:	R\$ 17,7924
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,1280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,1600	R\$ 12,5664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6944
					VALOR:	40,49
					VALOR BDI (28.00%):	10,12
					VALOR COM BDI:	60,61

5.9.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12133	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,8782
					TOTAL Material:	R\$ 20,0030
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,6720
12329	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,1600	R\$ 13,6136
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5856
					VALOR:	44,58
					VALOR BDI (25.00%):	11,18
					VALOR COM BDI:	68,74

5.9.5. C2600 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12107	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01800000	R\$ 41,3500	R\$ 41,7635
					TOTAL Material:	R\$ 41,7635
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 26,1600	R\$ 15,7088
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,3768
					VALOR:	70,13
					VALOR BDI (25.00%):	17,63
					VALOR COM BDI:	87,88

5.9.6. C3002 MUTRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 16,7500	R\$ 16,8575
					TOTAL Material:	R\$ 12,0039
Mão de Obra						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8540
					VALOR:	19,86
					VALOR BDI (25,00%):	4,97
					VALOR COM BDI:	24,83

5.9.7. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
10881	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33880000	R\$ 2,8000	R\$ 0,9508
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,81500000	R\$ 43,8108	R\$ 0,3562
12180	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8800	R\$ 15,1208
TOTAL Material:						R\$ 16,5280
10843	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,1280
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,5664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6944
VALOR:						39,33
VALOR BDI (25,00%):						9,88
VALOR COM BDI:						49,16

5.9.8. C0499 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"x1 1/2" (75X50mm) (UN)						
10312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 27,5308
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7092
TOTAL Material:						R\$ 28,2399
10843	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,0090
12320	ENCANADOR	SEINFRA	N	0,18000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,7124
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7214
VALOR:						37,22
VALOR BDI (25,88%):						9,31
VALOR COM BDI:						46,53

5.9.9. C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUIÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)						
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11886	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 81,0200	R\$ 3,2408
TOTAL Material:						R\$ 13,1848
10843	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 17,1532
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 26,1800	R\$ 21,1416
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,2948
VALOR:						51,48

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750000168, OU=AC SynguardID
 Múltiplo, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 -- Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR BDI (28.00%):
			4,82
			VALOR COM BDI:
			22,66



5.9.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,61000000	R\$ 83,3800	R\$ 6,8338
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 81,6200	R\$ 0,9153
TOTAL Material:					R\$ 9,9091	
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,28000000	R\$ 26,1000	R\$ 7,3304
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2384	
					VALOR:	17,15
					VALOR BDI (28.00%):	4,29
					VALOR COM BDI:	21,44

5.9.11. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 53,3800	R\$ 6,9504
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
					TOTAL Material:	R\$ 11,5428
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1000	R\$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2384
					VALOR:	18,78
					VALOR BDI (28.00%):	4,76
					VALOR COM BDI:	23,48

5.9.12. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 43,0100	R\$ 1,9785
					TOTAL Material:	R\$ 17,5785
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,2916
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7866
					VALOR:	28,84
					VALOR BDI (28.00%):	8,71
					VALOR COM BDI:	48,84

5.9.13. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10060	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 4,1800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=SR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585750000166, OU=AC SynguardID
 Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:38:30-03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas FUND. 48				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS								
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
11331		LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC		SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 43,0100	R\$ 0,8602
						TOTAL Material:		R\$ 6,2862
Mão de Obra								
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	6,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,9088
12320		ENCANADOR		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3300
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,2388
						VALOR:		21,65
						VALOR BDI (28,00%):		8,3
						VALOR COM BDI:		26,9

5.9.14. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)					
Material					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	6,02000000	R\$ 63,3600
18246	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 61,6200
				TOTAL Material:	R\$ 6,4780
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1840
				VALOR:	21,06
				VALOR BDI (28,00%):	9,27
				VALOR COM BDI:	38,33

5.9.15. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,3600
18245	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 61,0200
				TOTAL Material:	R\$ 6,7887
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12326	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1840
				VALOR:	22,87
				VALOR BDI (28,00%):	5,74
				VALOR COM BDI:	28,71

5.9.16. C4386 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)					
Material					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,3600
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,0200
				TOTAL Material:	R\$ 12,3472
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0266
				VALOR:	39,37

ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND=CPBR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID
 Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

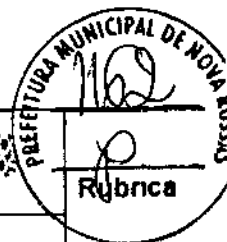
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (28.00%):	7,34
VALOR COM BDI:	36,71



5.9.17. C1541 JOELHO DU CURVA PVC RDSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 9,3600	R\$ 0,4536
11292 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7600	R\$ 13,7600
TOTAL Material:					R\$ 14,2136
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,9012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0752
VALOR:					30,31
VALOR BDI (28.00%):					7,58
VALOR COM BDI:					37,89

5.9.18. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5688
11291 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8200	R\$ 14,8200
TOTAL Material:					R\$ 15,3888
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 31,1000	R\$ 7,1740
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,9012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0752
VALOR:					31,46
VALOR BDI (28.00%):					7,87
VALOR COM BDI:					39,33

5.9.19. C1544 JOELHO DU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	7,36000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8496
11285 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,8000	R\$ 54,8000
TOTAL Material:					R\$ 55,6496
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,2840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,5182
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8022
VALOR:					78,45
VALOR BDI (28.00%):					18,11
VALOR COM BDI:					96,56

5.9.20. C1680 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X60mm (3"X2")-CIANÊIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 60MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 4,6800
11310 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7200	R\$ 14,7200
11221 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,8100	R\$ 1,7524
TOTAL Material:					R\$ 22,9924

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28585750000188, OU=AC Syngular10

Multiplicado por: ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Data: 2025.12.08 08:36:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas PEÇA Nº 1163		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				 1163 Rubrica		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,37000000	R\$ 21,1000 R\$ 7,8078
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,1800 R\$ 9,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4836
VALOR:						40,45
VALOR BDI (25.00%):						10,11
VALOR COM BDI:						50,56

5.9.21. C1876 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)					
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000
	10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000
	11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000
	11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	9,05000000
TOTAL Material:					R\$ 38,0500
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,46000000
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,7488
VALOR:					51,84
VALOR BDI (25,00%):					12,96
VALOR COM BDI:					64,80

5.9.22. C1884 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000
	11328	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000
	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	8,08000000
TOTAL Material:					R\$ 26,8166
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,46000000
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,7488
VALOR:					60,60
VALOR BDI (25,00%):					12,84
VALOR COM BDI:					73,44

5.9.23. C1879 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)					
Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000
	11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000
	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	8,08000000
TOTAL Material:					R\$ 21,1837
Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,37000000
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	26,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,5500
VALOR:					58,69
VALOR BDI (25,00%):					14,67
VALOR COM BDI:					73,36

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Prasendal, OU=28586750000106, OU=AC SingularID
 CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2023.12.08 08:35:35-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 48,36

5.9.24. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	1	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 6,9504
11459	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
11888	1	SEINFRA	L	6,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
TOTAL Material:						R\$ 5,8028
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	1	SEINFRA	H	8,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12320	1	SEINFRA	H	8,14000000	R\$ 26,1800	R\$ 3,6552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6092
VALOR:						12,42
VALOR BDI (25,00%):						3,41
VALOR COM BDI:						18,53

5.9.25. C1762 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	1	SEINFRA	KG	8,03400000	R\$ 63,3600	R\$ 2,1542
11486	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,1200
11888	1	SEINFRA	L	8,05200000	R\$ 61,0200	R\$ 3,1790
TOTAL Material:						R\$ 12,4472
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	1	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,7980
12320	1	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,1800	R\$ 4,7124
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5104
VALOR:						20,99
VALOR BDI (25,00%):						5,25
VALOR COM BDI:						26,20

5.9.26. C1763 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	1	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
11457	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 8,9800
11888	1	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 5,8816
TOTAL Material:						R\$ 18,0296
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	1	SEINFRA	H	8,23000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,8538
12320	1	SEINFRA	H	8,23000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,8214
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6744
VALOR:						26,98
VALOR BDI (25,00%):						6,47
VALOR COM BDI:						32,36

5.9.27. C1766 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-CANALIS (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10076	1	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 3,6800
11091	1	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 43,6100	R\$ 26,9562
11459	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=MCP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000186, OU=AC SyngularID
 CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

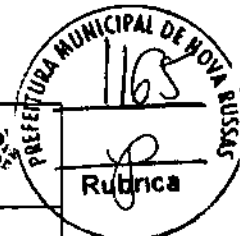
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS



				TOTAL Material:	R\$ 8,0522
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 28,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6192
				VALOR:	14,87
				VALOR BDI (28,60%):	3,87
				VALOR COM BDI:	18,34

5.9.28. C1757 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-CIANÉIS (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3400
11151	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 43,0100
11480	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1200
				TOTAL Material:	R\$ 12,0903
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 28,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6104
				VALOR:	21,80
				VALOR BDI (25,00%):	5,40
				VALOR COM BDI:	27,00

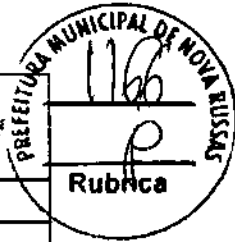
5.9.29. C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,04160000	R\$ 83,3608
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08300000	R\$ 61,0200
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1500
				TOTAL Material:	R\$ 15,8237
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 28,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8998
				VALOR:	31,12
				VALOR BDI (25,00%):	9,28
				VALOR COM BDI:	46,40

5.9.30. C2345 TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 83,3608
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,0200
11858	TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4400
				TOTAL Material:	R\$ 37,7672
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 28,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,4638
				VALOR:	89,28
				VALOR BDI (25,00%):	13,92

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND=Ce-BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=25585750000100, OU=AC Syngular10
 Muniçia, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2023.12.08 08:35:30-03'00"

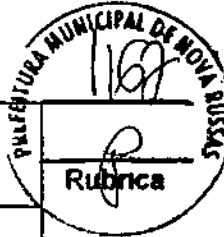
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1962	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 69,88

5.9.31. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	9,95750000	R\$ 63,3600	R\$ 3,6432
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08100000	R\$ 91,9200	R\$ 5,5520
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9500	R\$ 16,9500
TOTAL Material:						R\$ 27,2480
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,1800	R\$ 12,0428
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7468
VALOR:						48,99
VALOR BDI (25,00%):						12,25
VALOR COM BDI:						61,24

5.9.32. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10090	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 6,2700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 43,0100	R\$ 1,2903
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 7,9700
TOTAL Material:						R\$ 15,5303
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,5922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7112
VALOR:						29,24
VALOR BDI (25,00%):						7,31
VALOR COM BDI:						36,55

5.9.33. C4823 TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	8,03400000	R\$ 63,3600	R\$ 2,1542
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,0200	R\$ 3,1730
19061	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6200	R\$ 16,6200
TOTAL Material:						R\$ 21,9472
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0492
VALOR:						26,20
VALOR BDI (25,00%):						7,06
VALOR COM BDI:						33,26

5.9.34. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	8,93180000	R\$ 63,3600	R\$ 1,8942
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,94800000	R\$ 61,9200	R\$ 2,9280

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			

COD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
19099	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6908	R\$ 9,6908
TOTAL Material:						R\$ 14,5632
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,98009008	R\$ 21,1000	R\$ 1,8958
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2552
VALOR:						18,84
VALOR BDI (25.00%):						4,71
VALOR COM BDI:						23,56

5.9.39. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700
TOTAL Material:						R\$ 38,2700
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6400
VALOR:						61,91
VALOR BDI (25.80%):						15,48
VALOR COM BDI:						77,39

5.9.36. 11771 RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM (UN)						
11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,9808	R\$ 120,9808
TOTAL Material:						R\$ 120,9808
VALOR:						120,88
VALOR BDI (18.00%):						18,15
VALOR COM BDI:						139,13

5.9.37. C0615 CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)						
10083	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=600MM, h = 0,80M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,8900	R\$ 116,8900
TOTAL Material:						R\$ 116,8900
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,0600	R\$ 13,4300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5600
C0179	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	8,00570000	R\$ 649,2800	R\$ 3,7010
C0219	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 12,8000	R\$ 26,9275
C0838	CONCRETO P.VIBR., FCK 19 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,90220000	R\$ 482,4900	R\$ 44,4856
C0840	CONCRETO P.VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09630000	R\$ 508,1700	R\$ 18,4456
C1460	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P.FUNDAÇÕES UTIL. 6 X	SEINFRA	M2	8,20000000	R\$ 63,6500	R\$ 19,7300
TOTAL Serviço:						R\$ 110,3907
VALOR:						260,83
VALOR BDI (26.00%):						67,74
VALOR COM BDI:						328,57

ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 ND_C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=28585759009168, OU=AC Syngular/IO Municipal, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.05 08:35:30 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1957 / 1958		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS				
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO			
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				

5.9.38. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10189	ÃO CA-80	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,5800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 14,5300
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,5800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,8600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,7100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LIN	108,50000000	R\$ 0,4700
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 76MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 40,3700
TOTAL Material:					R\$ 123,0378

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10041	AJUDANTE DE GARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500080	R\$ 21,1000
10498	GARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 26,9900
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,8600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,65000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 233,4988

VALOR:	368,53
VALOR BDI (25,00%):	89,13
VALOR COM BDI:	448,66

5.10.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	9,00110000	R\$ 63,3600
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 91,0200
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,5600
TOTAL Material:					R\$ 12,9402

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8780

VALOR:	34,22
VALOR BDI (25,00%):	8,56
VALOR COM BDI:	42,78

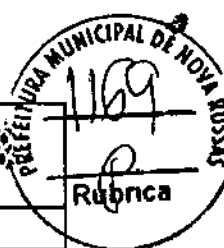
5.10.2. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,3600
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,4600
TOTAL Material:					R\$ 12,6638

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4660

VALOR:	22,11
VALOR BDI (25,00%):	5,53

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS-04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000188, OU=AC SyngularID
 Múltiplo, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS-04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-0300

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 27,84

5.10.3. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	8,00740000	R\$ 63,3600	R\$ 9,4889
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	8,81130000	R\$ 61,0200	R\$ 0,8895
16206	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,8400	R\$ 53,8340
TOTAL Material:					R\$ 54,2024	
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3680	
VALOR:					83,36	
VALOR BDI (28,00%):					20,84	
VALOR COM BDI:					104,20	

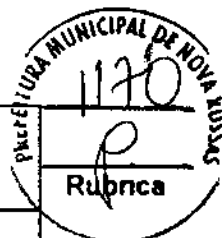
6.10.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8209	R\$ 15,9782
					TOTAL Material:	R\$ 20,0030
Mão de Obra						
		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,9728
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,5136
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,3864
					VALOR:	44,89
					VALOR BDI (28,00%):	11,16
					VALOR COM BDI:	83,74

5.10.5. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10070	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	9,33000000	R\$ 3,3900	R\$ 1,1187
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 43,9100	R\$ 1,4183
16206	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 92,4800	R\$ 93,4048
					TOTAL Material:	R\$ 95,9418
Mão de Obra						
		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,8189
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,6608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,4797
					VALOR:	122,43
					VALOR BDI (28,00%):	30,81
					VALOR COM BDI:	153,24

6.10.6. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)						
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	5,80006008	R\$ 63,3600	R\$ 9,5099
16206	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 4,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 91,8200	R\$ 9,1831

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
 FARIAS:04340093343
 Nº de Cert. = BR, D=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585760000100, OU=AC SynguardID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1970	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				TOTAL Material:	R\$ 8.3200
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8104
				VALOR:	19,73
				VALOR BDI (25.00%):	3,43
				VALOR COM BDI:	17,18

8.10.7. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (5") (M)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (5") - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 41,3500
				TOTAL Material:	R\$ 41,7636
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000080	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000030	R\$ 26,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,3680
				VALOR:	T9,13
				VALOR BDI (25.00%):	17,53
				VALOR COM BDI:	87,69

8.10.8. 19588 BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"x1" (40X32MM) (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19588	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"x1" (40X32MM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2300
				TOTAL Material:	R\$ 1,2300
				VALOR:	1,23
				VALOR BDI (15.00%):	0,18
				VALOR COM BDI:	1,41

8.10.9. C0493 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"x1" (40X32mm) (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3600
				TOTAL Material:	R\$ 6,1488
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,1800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8192
				VALOR:	12,77
				VALOR BDI (25.00%):	3,19
				VALOR COM BDI:	15,96

8.10.10. C1841 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 0,3500
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800
				TOTAL Material:	R\$ 14,3396
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS 04340093343
 ND=ICP-BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26555750000166, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Date: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS							
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	5,34000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,5012	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,0752	
				VALOR:		30,31	
				VALOR BDI (25,50%):		7,68	
				VALOR COM BDI:		37,99	

5.18.11. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	R\$ 43,5100	R\$ 1,9785
					TOTAL Material:	R\$ 17,5785
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950
12828	ENCANADOR	SEINFRA	H	5,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7815
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2765
					VALOR:	38,85
					VALOR BDI (25,00%):	9,71
					VALOR COM BDI:	48,56

5.18.12. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,4100	R\$ 34,8200
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 85,5000	R\$ 85,5000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	3,06800000	R\$ 43,5100	R\$ 2,6387
					TOTAL Material:	R\$ 122,9587
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,58000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1158
12320	ENCANADOR	SEINFRA	N	0,56000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,6608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,7766
					VALOR:	148,74
					VALOR BDI (25,00%):	37,41
					VALOR COM BDI:	187,88

8.10.13. C1769 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 63,3600	R\$ 6,3360
11481	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8200	R\$ 34,8200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 61,0200	R\$ 9,1530
					TOTAL Material:	R\$ 50,3090
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,3304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2384
					VALOR:	64,55
					VALOR BDI (28,05%):	16,59
					VALOR COM BDI:	73,44

8.10.14. C1754 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=CC=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Prefeitura, OU=2858575066188, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.28 09:35:38-03'00'

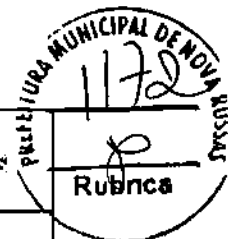
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICIPIO DE NDVA RUSSAS



Nova Russas



CÓD.: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO

SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 5,9600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 43,0100	R\$ 1,9785
11457	LULA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9800	R\$ 6,9800

TOTAL Material: R\$ 14,9185

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,8530
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,0214

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,8744

VALOR: 20,78

VALOR BDI (25.00%): 5,45

VALOR COM BDI: 32,24

5.10.15. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8400	R\$ 28,8400

TOTAL Material: R\$ 28,8400

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 26,3750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 26,8500	R\$ 33,5625

TOTAL Mão de Obra: R\$ 58,9375

VALOR: 88,78

VALOR BDI (25.00%): 32,30

VALOR COM BDI: 116,88

5.10.16. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 8,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,7899
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9800	R\$ 1,1183
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 83,0700	R\$ 1,8921
11673	SOLDA 70 730	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 126,1200	R\$ 3,8436

TOTAL Material: R\$ 22,6440

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 26,1800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,2800

VALOR: 69,92

VALOR BDI (25.00%): 17,48

VALOR COM BDI: 87,40

5.11.1. 19446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900

TOTAL Material: R\$ 4,4900

VALOR: 4,49

VALOR BDI (15.00%): 6,07

VALOR COM BDI: 6,16

5.11.2. 16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=29595750000186, OU=AC SyngularID Múltipla, CH=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Data: 2028.12.08 08:36:30-83'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600
				TOTAL Material:	R\$ 2,3600
				VALOR:	2,36
				VALOR BDI (18,90%):	0,35
				VALOR COM BDI:	2,71

5.17.3. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
10199	AÇO GA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5900
10193	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	9,82200000	R\$ 16,5300
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	9,15180000	R\$ 83,5800
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,08600000	R\$ 100,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,60000000	R\$ 0,0800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,16 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10090000	R\$ 35,9509
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,60000000	R\$ 0,7109
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7700
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4700
				TOTAL Material:	R\$ 179,1892
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	9,60500000	R\$ 21,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,11500000	R\$ 26,8500
10466	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,89300000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 20,2600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 324,9690
				VALOR:	604,17
				VALOR BDI (25,00%):	126,04
				VALOR COM BDI:	730,21

5.11.4. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
10199	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,5300
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 83,5800
10260	BRITA	SEINFRA	M3	8,14020000	R\$ 100,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,00000000	R\$ 8,8600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	6,20000000	R\$ 35,9500
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,7100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	6,05900000	R\$ 12,7700
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,4700
				TOTAL Material:	R\$ 253,0417
Mão de Obra					
10048	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	8,22500000	R\$ 21,1000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8500
10466	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,29180000	R\$ 26,8600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,3700
				VALOR:	357,4117
				VALOR BDI (25,00%):	89,3529
				VALOR COM BDI:	446,7646

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=IC-Br, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000168, OU=AC SyngularID
 Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

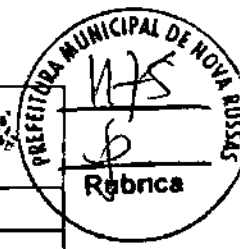
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas PLANO TOPO					
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO									
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS									
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO							
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS							
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS									
12543	SERVENTE	SEINFRA		H	11,45100000	R\$ 20,2600	R\$ 231,8973		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 408,8872	
						VALOR:		729,66	
						VALOR BDI (28,90%):		180,17	
						VALOR COM BDI:		909,83	

5.11.5. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,5900	R\$ 32,3841
19183	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	9,07200000	R\$ 16,5300	R\$ 1,1802
19109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 83,5800	R\$ 22,7087
10260	BRITA	SEINFRA	M3	9,20440000	R\$ 100,5000	R\$ 20,5422
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 9,9500	R\$ 23,8326
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,12400000	R\$ 35,9500	R\$ 11,6479
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	99,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 41,8900
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	9,08700009	R\$ 12,7700	R\$ 1,2397
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00900909	R\$ 9,4700	R\$ 179,5400
TOTAL Material:						R\$ 338,0449
MÃO DE OBRA						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10049	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 21,1000	R\$ 9,7143
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 21,1000	R\$ 41,2560
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 26,8500	R\$ 11,0932
10195	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 25,8800	R\$ 52,9456
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92300000	R\$ 26,8800	R\$ 212,9119
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,68100000	R\$ 20,2600	R\$ 277,1771
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 603,7880
VALOR:						938,84
VALOR BDI (28,00%):						234,71
VALOR COM BDI:						1,178,55

5.11.6. C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9300	R\$ 10,9300
TOTAL Material:						R\$ 10,9300
MÃO DE OBRA						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,30000009	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,30000009	R\$ 26,9500	R\$ 9,9550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5850
VALOR:						25,31
VALOR BDI (28,00%):						9,33
VALOR COM BDI:						31,84

5.11.7. C1090 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5400	R\$ 12,5400
TOTAL Material:						R\$ 12,5400
MÃO DE OBRA						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,30000009	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,30000009	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 HD=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750000166, GU=AC SyngularID
 Muniça, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 09:35 30-03'07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8800
VALOR:	26,92
VALOR BDI (25,00%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,65

5.11.8. C1192 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1107A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400
TOTAL Material:					R\$ 31,2400	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 21,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3600	
VALOR:					89,60	
VALOR BDI (25,00%):					17,40	
VALOR COM BDI:					87,00	

5.11.9. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 7,1400	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5900	
VALOR:					19,73	
VALOR BDI (28,00%):					4,18	
VALOR COM BDI:					20,81	

5.11.10. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
TOTAL Material:					R\$ 4,5700	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5876
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,5645
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1521	
VALOR:					13,72	
VALOR BDI (25,00%):					3,16	
VALOR COM BDI:					16,80	

5.11.11. H083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4" (M)						
Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,1000
TOTAL Material:					R\$ 9,1000	
VALOR:					9,10	
VALOR BDI (15,00%):					1,37	
VALOR COM BDI:					18,47	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	 Nova Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.11.12. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16886	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), CONEXÕES	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 4,1000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9750
VALOR:					28,49
VALOR BDI (28.00%):					7,12
VALOR COM BDI:					35,61

5.11.13. C3618 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), CONEXÕES	SEINFRA	M	1,100000000	R\$ 4,7000
TOTAL Material:					R\$ 4,7000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700
VALOR:					23,84
VALOR BDI (28.00%):					6,48
VALOR COM BDI:					42,43

5.11.14. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 21,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8800
VALOR:					18,10
VALOR BDI (28.00%):					4,78
VALOR COM BDI:					22,88

5.11.15. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 18,5000
TOTAL Material:					R\$ 18,5000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1800
VALOR:					36,68
VALOR BDI (28.00%):					9,87
VALOR COM BDI:					46,55

5.11.15. 10956 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3" (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas EST. 1961			 NOVA RUSSAS EST. 1961			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO										
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS										
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO								
		SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS								
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS										
10956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5000	R\$ 23,5000		
						TOTAL Material:		R\$ 23,5000		
						VALOR:		23,50		
						VALOR BDI (18.00%):		9,83		
						VALOR COM BDI:		27,33		



5.11.17. 10952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" (UN)						
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
					TOTAL Material:	R\$ 4,1400
					VALOR:	4,14
					VALOR BDI (15.00%):	0,62
					VALOR COM BDI:	4,76

5.11.18. 10949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UN)						
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 4,9700
					TOTAL Material:	R\$ 4,9700
					VALOR:	4,97
					VALOR BDI (16.00%):	9,76
					VALOR COM BDI:	6,72

5.11.19. G0726 CURVA DE 90°, MACHOFEMEA, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8943; MATERIAL: NBR 6690, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 (UN)						
G0726	CURVA DE 90°, MACHOFEMEA, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 8943; MATERIAL: NBR 6690, FERRO MALEÁVEL PRETO; ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4300	R\$ 28,4300
					TOTAL Material:	R\$ 28,4300
					VALOR:	28,43
					VALOR BDI (25.00%):	7,11
					VALOR COM BDI:	35,54

5.11.20. 11402 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3" (UN)						
11402	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2700	R\$ 15,2700
					TOTAL Material:	R\$ 15,2700
					VALOR:	15,27
					VALOR BDI (19.00%):	2,29
					VALOR COM BDI:	17,56

5.11.21. 11408 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1" (UN)						
11408	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
					TOTAL Material:	R\$ 1,6500
					VALOR:	1,65
					VALOR BDI (18.00%):	0,29
					VALOR COM BDI:	1,90

5.11.22. 11409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)						
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
					TOTAL Material:	R\$ 1,6500
					VALOR:	1,65
					VALOR BDI (18.00%):	0,29
					VALOR COM BDI:	1,90

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
 ND=BR, O=CP, BR=Brasil, DU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=2888 87 80060166, DU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2026.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 2011-2016  NOVA RUSSAS 2011-2016		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,1800	
				VALOR:	1,18	
				VALOR BDI (16,00%):	0,18	
				VALOR COM BDI:	1,36	



5.11.23. G0728 CURVA DE 90°, MACHO/FEMEA, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO/ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323 (UN)					
G0728	CURVA DE 90°, MACHO/FEMEA, DN 3/4", NORMA DE FABRICAÇÃO: NBR 6943; MATERIAL: NBR 6590, FERRO MALEÁVEL PRETO/ROSCA: BSP NBR NM ISO 7-1 RC; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO NBR 6323	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4300
				TOTAL Material:	R\$ 28,4300
				VALOR:	28,43
				VALOR BDI (26,00%):	7,11
				VALOR COM BDI:	35,54

5.11.24. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
TOTAL Material:						R\$ 1,1800
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,6330
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 28,8500	R\$ 0,8655
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4985
VALOR:						2,63
VALOR BDI (26,00%):						0,64
VALOR COM BDI:						3,26

5.11.25. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
					TOTAL Material:	R\$ 1,6500
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1800	R\$ 1,0590
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,8500	R\$ 1,4425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5015
					VALOR:	4,05
					VALOR BDI (25,00%):	1,01
					VALOR COM BDI:	5,06

5.11.26. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 37,9000	R\$ 37,9000
TOTAL Material:						R\$ 37,9000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 28,8500	R\$ 34,9050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,3350
VALOR:						100,24

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 NS:CP-SR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26525750000166, OU=AC SyngularID
 Multiplo, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Date: 2025.12.08 08:35:30-0700

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas Cidade 11.11.11	 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		VALOR BDI (28,00%):	28,00
		VALOR COM BDI:	126,20

5.11.27. C0538 CABO ISOLADO PVC 760V 70MM2 (M)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,2700	R\$ 47,1964
TOTAL Material:					R\$ 47,1964	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2940	
VALOR:					83,80	
VALOR BDI (28.00%):					19,88	
VALOR COM BDI:					79,38	

5.11.20. C0536 CABO ISOLADO PVC 760V 60MM2 (M)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10352	CABO ISOLADO EM PVC 60MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,5000	R\$ 34,1700
TOTAL Material:					R\$ 34,1700	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8645	
VALOR:					49,03	
VALOR BDI (28.00%):					12,29	
VALOR COM BDI:					61,29	

5.11.29. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3700	R\$ 11,5674
TOTAL Material:					R\$ 11,5674	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6720	
VALOR:					19,27	
VALOR BDI (28.00%):					4,82	
VALOR COM BDI:					24,09	

5.11.30. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,3300	R\$ 8,5186
TOTAL Material:					R\$ 8,5186	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7130	
VALOR:					19,23	
VALOR BDI (28.00%):					4,06	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 20,29

5.11.31. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,2432
					TOTAL Material:	R\$ 4,2432
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2335
					VALOR:	10,48
					VALOR BDI (28.00%):	2,82
					VALOR COM BDI:	13,10

5.11.32. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5760
					TOTAL Material:	R\$ 3,5760
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7540
					VALOR:	9,32
					VALOR BDI (28.00%):	2,33
					VALOR COM BDI:	11,65

5.11.23. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1622
					TOTAL Material:	R\$ 2,1622
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1900	R\$ 2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 28,8500	R\$ 2,9536
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2746
					VALOR:	7,43
					VALOR BDI (28.00%):	1,68
					VALOR COM BDI:	9,29

5.11.34. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,7408	R\$ 50,7348
					TOTAL Material:	R\$ 50,7348
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8645
					VALOR:	65,00
					VALOR BDI (28.00%):	14,40
					VALOR COM BDI:	82,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1911			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					

6.11.35. C4798 LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19113 LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	1,00000000	SEINFRA	UN	R\$ 78,2800	R\$ 78,2800

TOTAL Material: R\$ 78,2800

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12312 ELETRICISTA	1,50000000	SEINFRA	H	R\$ 28,8500	R\$ 40,2750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 71,9250

VALOR: 100,21

VALOR BDI (28,00%): 37,86

VALOR COM BDI: 138,07

6.11.36. C4847 LUMINARIA HERMETICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19427 LUMINARIA HERMETICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	1,00000000	SEINFRA	UN	R\$ 182,9000	R\$ 182,9000

TOTAL Material: R\$ 182,9000

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	SEINFRA	H	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12312 ELETRICISTA	1,50000000	SEINFRA	H	R\$ 28,8500	R\$ 40,2750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 71,9250

VALOR: 254,88

VALOR BDI (25,00%): 66,21

VALOR COM BDI: 321,04

6.11.37. 11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	1,00000000	SEINFRA	UN	R\$ 15,8200	R\$ 15,8200

TOTAL Material: R\$ 15,8200

VALOR: 16,62

VALOR BDI (15,00%): 2,54

VALOR COM BDI: 17,98

6.11.38. 17418 TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN (M)

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17418 TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	1,00000000	SEINFRA	M	R\$ 11,5800	R\$ 11,5800

TOTAL Material: R\$ 11,5800

VALOR: 11,58

VALOR BDI (18,00%): 1,73

VALOR COM BDI: 13,29

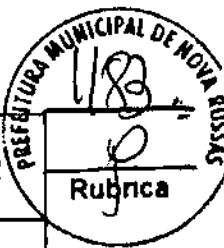
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1991 - 2000		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
5.11.39 C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400
						R\$ 8,4400
					TOTAL Material:	R\$ 8,4400
MÃO DE OBRA		QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000
						R\$ 4,4310
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500
						R\$ 5,6385
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0695
					VALOR:	18,51
					VALOR BDI (25,00%):	4,63
					VALOR COM BDI:	23,14

5.11.40. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	1	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000	
					TOTAL Material:	
					R\$ 14,9000	
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070	
12612	1	H	0,37000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,9345	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 17,7415	
					VALOR:	
					33,64	
					VALOR BDI (25,00%):	
					8,41	
					VALOR COM BDI:	
					42,05	

5.11.41. C1459 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	1	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100	
					TOTAL Material:	
					R\$ 20,7100	
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1630	
12312	1	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 25,3935	
					VALOR:	
					46,12	
					VALOR BDI (25,00%):	
					11,53	
					VALOR COM BDI:	
					67,65	

5.11.42. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19100	1	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800	
19107	1	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000	
19199	1	UN	2,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 11,1600	
					TOTAL Material:	
					R\$ 15,9400	
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190	
12312	1	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865	
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 13,9055	
					VALOR:	
					29,87	
					VALOR BDI (25,00%):	
					7,47	

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26505759008168, OU=AC SyngularID
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NDP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					VALOR COM BDI:	37,34

5.11.43. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
					TOTAL Material:	R\$ 10,7400
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1180
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7855
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9035
					VALOR:	24,65
					VALOR BDI (28,00%):	6,18
					VALOR COM BDI:	30,81

5.11.44. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X96MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,8400	R\$ 136,8400
					TOTAL Material:	R\$ 252,4100
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,8500
					VALOR:	396,26
					VALOR BDI (28,00%):	89,97
					VALOR COM BDI:	486,33

5.11.45. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO (Un)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X96MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
					TOTAL Material:	R\$ 227,8100
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,9000
					VALOR:	323,71
					VALOR BDI (28,00%):	80,93
					VALOR COM BDI:	404,64

5.11.46. C4052 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.324,1500	R\$ 1.324,1500
					TOTAL Material:	R\$ 1.324,1500
					VALOR:	1.324,15

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=28585760000186, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

1184
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 2017	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
		VALOR BDI (26.00%):	331,04
		VALOR COM BDI:	1.858,18

5.11.47. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,2400	R\$ 522,2400
TOTAL Material:					R\$ 522,2400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000	
VALOR:					618,14	
VALOR BDI (26.00%):					164,54	
VALOR COM BDI:					772,68	

5.11.48. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
TOTAL Material:					R\$ 104,8800	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 31,1000	R\$ 10,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1450	
VALOR:					148,04	
VALOR BDI (26.00%):					37,01	
VALOR COM BDI:					185,05	

5.11.49. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1450	
VALOR:					103,28	
VALOR BDI (26.00%):					26,82	
VALOR COM BDI:					129,11	

6.11.50. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1450	
VALOR:					103,28	
VALOR BDI (26.00%):					26,82	
VALOR COM BDI:					129,11	

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=28585780000168, OU=AC SynguardID
Municipal, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093342
Data: 2025.12.08 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 129,11

5.11.51. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
					TOTAL Material:	R\$ 60,1300
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1550
					VALOR:	183,29
					VALOR BDI (25.60%):	25,82
					VALOR COM BDI:	129,11

5.11.52. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0900
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	25,47
					VALOR BDI (25.00%):	6,37
					VALOR COM BDI:	31,84

5.11.53. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UH	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0900
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	25,47
					VALOR BDI (25.00%):	6,37
					VALOR COM BDI:	31,84

5.11.54. C1893 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UH	1,00000000	R\$ 11,8900	R\$ 11,8900
					TOTAL Material:	R\$ 11,8900
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	25,47
					VALOR BDI (25.00%):	6,37
					VALOR COM BDI:	31,84

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 HD, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID
 Munique, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:36:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 2011			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NDP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS					
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO				
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS				
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					

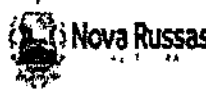
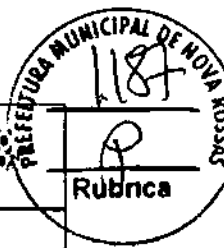
5.11.55. C4862 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® - 40 KA/440V (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8308	R\$ 133,8300
TOTAL Material:						R\$ 133,8300
VALOR:						133,83
VALOR BDI (25.00%):						33,46
VALOR COM BDI:						167,29

5.11.56. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
TOTAL Material:						R\$ 134,1900
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1900	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7700
VALOR:						182,96
VALOR BDI (25.00%):						40,74
VALOR COM BDI:						233,70

5.11.57. C4631 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,7000	R\$ 244,7000
TOTAL Material:						R\$ 244,7000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	N	8,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7700
VALOR:						273,47
VALOR BDI (25.00%):						68,37
VALOR COM BDI:						341,84

5.11.58. C4974 PDSTE DE CONCRETO DUPL D, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.33DKG (UN)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 172,7113	R\$ 248,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 248,7043
Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18421	POSTE DE CONCRETO DUPL D, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.367,6600	R\$ 1.367,6600
TOTAL Material:						R\$ 1.367,6600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 20,2500	R\$ 58,3488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,3488
Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,55000000	R\$ 520,8900	R\$ 286,4686
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,85000000	R\$ 63,6900	R\$ 45,6365
01004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,88000000	R\$ 179,8900	R\$ 1058,4048
TOTAL Serviço:						R\$ 439,5099

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=29585750000188, OU=AC SynguardID Multipia, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.09 08:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	 Rubrica
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			

VALOR:	2.163,24
VALOR BDI (25.00%):	828,81
VALOR COM BDI:	2.829,05

5.11.59. C4785 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,9100	R\$ 104,7300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8700	R\$ 85,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:						R\$ 226,7100
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 28,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,1250
VALOR:						340,84
VALOR BDI (28.00%):						85,21
VALOR COM BDI:						425,05

5.11.60. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 00	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7400	R\$ 23,7400
17378	IGNEY - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 184,8800	R\$ 7,3952
TOTAL Material:						R\$ 32,9352
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 28,8500	R\$ 2,3080
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9288
VALOR:						40,10
VALOR BDI (28.00%):						10,83
VALOR COM BDI:						50,13

5.11.61. C8251 TELA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA COM FITA LARGURA 40CM AMARELA - APLICADA (M)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
113295	TELA DE ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA COM FITA LARGURA 40CM AMARELA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 7,0500
TOTAL Material:						R\$ 7,0500
Mão de Obra						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0260
VALOR:						9,00
VALOR BDI (28.00%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,36

5.12.1. C1369 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,0000	R\$ 840,0000
11556	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:						R\$ 841,8000

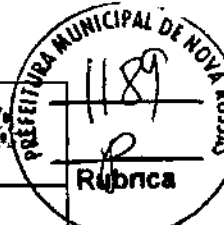
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS-04340093343
 HD: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26585750000168, OU=AC SymgarID
 Multiplo, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS-04340093343
 Data: 2028.12.08 08:35:36-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				Nova Russas			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS							
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
ITEM DE OBRA		UNID.		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA		H	
				0,40000000		R\$ 21,1000	
12320		ENCANADOR		SEINFRA		H	
				0,40000000		R\$ 28,1800	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,9120	
VALOR:						R\$ 80,71	
VALOR BDI (25,00%):						21,618	
VALOR COM BDI:						107,89	

5.12.2. C2566 TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E (M)					
Material	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11586 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00010000	R\$ 48,0000
	11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00010000	R\$ 147,1300
	12175 TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 28,3100
TOTAL Material:					R\$ 28,8128
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000
	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 28,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7280
VALOR:					33,34
VALOR BDI (25,00%):					8,34
VALOR COM BDI:					41,68

5.12.3. C1007 CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)					
Material	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10937 CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7500
	11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00020000	R\$ 48,8000
	11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00140000	R\$ 147,1300
TOTAL Material:					R\$ 4,9860
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 21,1000
	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 28,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5104
VALOR:					13,48
VALOR BDI (25,00%):					3,37
VALOR COM BDI:					16,85

5.12.4. C2332 TE COBRE DU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)					
Material	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 48,9000
	11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 147,1300
	11962 TE COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4600
TOTAL Material:					R\$ 6,7840
Mão de Obra	ITEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20800000	R\$ 21,1000
	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 28,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4460
VALOR:					18,24
VALOR BDI (25,00%):					4,08
VALOR COM BDI:					22,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			

5.13.1, C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP, 1-CAT 401 A 600M (M3)						
Equipamento	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10576	GAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 71,8161	R\$ 0,2957
10686	GAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 213,3772	R\$ 5,3972
10599	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00019808	R\$ 109,9866	R\$ 0,0216
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960764	R\$ 331,6739	R\$ 3,1667
10668	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,6331	R\$ 6,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,9462
Mão de Obra						
	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6069
VALOR:						12,29
VALOR BDI (25,00%):						3,06
VALOR COM BDI:						15,31

5.13.2, C2944 REVESTIMENTO DE BRITA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,03300800	R\$ 312,0711	R\$ 10,2983
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,2983
Material						
	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10290	BRITA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 100,5000	R\$ 110,5000
TOTAL Material:						R\$ 110,5000
VALOR:						120,86
VALOR BDI (25,00%):						30,21
VALOR COM BDI:						151,06

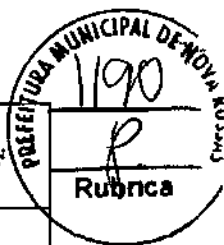
5.13.3, C2960 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16168	AREIA DROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5176
TOTAL Material:						R\$ 137,5176
Mão de Obra						
	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380
VALOR:						123,85
VALOR BDI (21,86%):						40,89
VALOR COM BDI:						204,81

5.13.4, C4658 GEOTÊXTEL NAO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM R7-31 OU SIMILAR) (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18659	GEOTÊXTEL NAO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM HT-31 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,4500	R\$ 32,3950
TOTAL Material:						R\$ 32,3950
Mão de Obra						
	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12381	PEREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0665
VALOR:						39,46

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS-04340093343
ND, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=26545750000166, OU=AC SyngularID
Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS-04340093343
Data: 2022.12.06 05:38:20-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO				
DBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS				
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO			
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS				
			VALOR BDI (28,00%):	9,87
			VALOR COM BDI:	49,33



6.13.5. 16067 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
16067	1	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 521,2300	R\$ 521,2300
TOTAL Material:						R\$ 521,2300
VALOR:						521,23
VALOR BDI (18,00%):						78,13
VALOR COM BDI:						699,41

6.13.6. C2882 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)						
Equipamento Custo Horário	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10705	1	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 172,7113	R\$ 45,1778
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 45,1778
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 28,8600	R\$ 0,7150
12543	1	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7600
Serviço	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
C0178	1	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 643,2900	R\$ 10,3888
TOTAL Serviço:						R\$ 10,3888
VALOR:						68,36
VALOR BDI (28,00%):						18,34
VALOR COM BDI:						81,69

6.13.7. C1225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11349	1	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Material:						R\$ 1,2075
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	0,00488000	R\$ 28,8600	R\$ 0,1398
12543	1	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 20,2600	R\$ 0,1195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2593
VALOR:						1,48
VALOR BDI (28,00%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,83

5.1.3.8. C3891 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 18mm UTL. 6X (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10524	1	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 83,1500	R\$ 21,5190
11901	1	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
12408	1	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11848	1	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11819	1	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 69,4119
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10041	1	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850

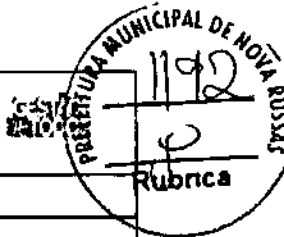
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas 1997				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS								
CÓD.:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO						
		SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
10498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 64,7460	
					VALOR:		134,18	
					VALOR BDI (25,00%):		33,59	
					VALOR COM BDI:		167,78	

5.13.9. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 18,0mm (KG)						
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KB	1,20000000	R\$ 9,2300	R\$ 9,2760
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5300	R\$ 0,3300
					TOTAL Material:	R\$ 10,2060
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8368
					VALOR:	14,04
					VALOR BDI (25,00%):	3,51
					VALOR COM BDI:	17,55

5.13.16. C0546 CONCRETO P.VI.BR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 650L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5570	R\$ 19,7043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,7043
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10180	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,73890000	R\$ 83,5800	R\$ 61,7573
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	R\$ 100,5000	R\$ 53,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 360,8700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
					TOTAL Material:	R\$ 406,7453
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5610
					VALOR:	647,01
					VALOR BDI (23,00%):	181,75
					VALOR COM BDI:	808,78

5.13.11. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,54130000	R\$ 83,5800	R\$ 45,4519
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	R\$ 8,9600	R\$ 46,3124
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
					TOTAL Material:	R\$ 80,7592
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,2600	R\$ 37,2784
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,5684
					VALOR:	115,27
					VALOR BDI (25,00%):	29,07

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS 04340093343
 HDE: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=26585750009168, OU=AC SyngularID
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS.04340093343
 Data: 2025.12.08 00:35:30-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 2012	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
			VALOR COM BDI: 148,34

5.13.12. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	9,26000000	R\$ 83,1500	R\$ 21,6188
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
12408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 8,2555
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,8408
TOTAL Material:					R\$ 68,9819	
Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4650
10482	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 28,8600	R\$ 36,2810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	
VALOR:					134,18	
VALOR BDI (25.00%):					32,66	
VALOR COM BDI:					167,73	

5.13.13. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,2300	R\$ 6,8760
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,6306	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 10,2066	
Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,2600	R\$ 2,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8288	
VALOR:					14,04	
VALOR BDI (25,00%):					2,51	
VALOR COM BDI:					17,55	

5.13.14. C0846 CONCRETO PM15R, FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário:		QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5870	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043
Material						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,73890000	R\$ 53,5800	R\$ 39,7573
10280	BRITA	SEINFRA	M3	6,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 665,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00690000	R\$ 9,7100	R\$ 4929,9709
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	6,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 624,0450
TOTAL Material:						R\$ 696,7463
Mão de Obra						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						847,01
VALOR BDI (25,00%):						161,75
VALOR COM BDI:						998,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas 1993 Rubrica	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
6.1. COMP.11-NR MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA ESCULTURA - FESCULTOR (UND)			
Cotação	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE
COTAÇÃO	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA ESCULTURA - FESCULTOR	PRÓPRIA	UND
			1,00000000
			RS 2.200.000,00
			RS 2.200.000,00
			TOTAL Cotação:
			RS 2.200.000,00
			VALOR:
			2.200.000,00
			VALOR BDI (18.00%):
			336.000,00
			VALOR COM BDI:
			2.536.000,00

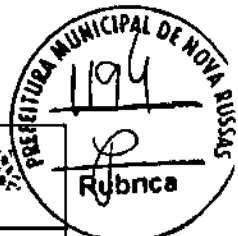
6.2. COMP. 12 - NR GUINDASTE SOBRE PNEUS CAP. 135 TON (H)			
Cotação	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H
			1,00000000
			RS 32,4500
			RS 32,4500
12803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H
			1,00000000
			RS 108,2878
			RS 108,2878
			TOTAL Cotação:
			RS 138,7378
			VALOR:
			138,7378
			VALOR BDI (18.00%):
			229,40
			VALOR COM BDI:
			1.146,98

6.3. COMP.13-NR CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (M)			
Equipamento	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H
			1,00000000
			RS 84,8912
			RS 84,8912
			TOTAL Equipamento
			RS 84,8912
			VALOR:
			84,8912
			VALOR BDI (28.00%):
			229,40
			VALOR COM BDI:
			1.146,98

6.4. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)			
Material	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE
10086	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2
			1,00000000
			RS 2,3100
			RS 2,3100
			TOTAL Material:
			RS 2,3100
			VALOR:
			2,3100
			VALOR BDI (28.00%):
			40,08
			VALOR COM BDI:
			200,40

6.5. C0364 BANOEJA SALVA-VIDAS CITÁBUAS DE 1"x12" DE 2" (M)			
---	--	--	--

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
 FARIAS:04340093343
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
 OU=Presencial, OU=2058578000108, OU=AC SyngularIO
 Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
 Data: 2025.12.08 08:30:03

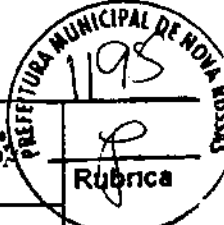


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				 Nova Russas		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NDP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS						
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS					
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10781	CHUMBADOR DE 3/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 56,3100
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 16) (APROXIMADAMENTE 16UN/KG)	SEINFRA	KG	6,40000000	R\$ 14,2000	R\$ 91,2800
11916	TABUA DE 1"x12" DE 2A.	SEINFRA	M2	1,60000000	R\$ 38,5000	R\$ 61,7400
12260	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 23,1300	R\$ 80,9550
TOTAL Material:						R\$ 211,3500
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 52,7500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,3300
VALOR:						344,89
VALOR BDI (25,00%):						86,22
VALOR COM BDI:						431,11

6.6. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600KG (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	6,00411785	R\$ 71,8181	R\$ 431,2957
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,62520412	R\$ 213,3772	R\$ 133,3972
16588	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00819608	R\$ 108,9888	R\$ 0,88216
19710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	6,00960784	R\$ 331,8738	R\$ 2,0007
10686	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,8331	R\$ 0,0000
10778	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980382	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,6583
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,02841176	R\$ 20,2600	R\$ 0,0959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0959
VALOR:						12,26
VALOR BDI (25,00%):						2,08
VALOR COM BDI:						16,31

6.7. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇ DE 30 A 60 KG (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						34,44
VALOR BDI (25,00%):						8,61
VALOR COM BDI:						43,05

6.8. C0637 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL 8/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87650008	R\$ 83,5800	R\$ 73,1410
16280	BRITA	SEINFRA	M3	0,67880000	R\$ 100,5008	R\$ 68,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7180	R\$ 158,2000
TOTAL Material:						R\$ 399,5800
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
CÓD.	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO		
	SANUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS			
VALOR:			803,68
VALOR BDI (25,00%):			129,80
VALOR COM BDI:			933,48

8.9. C3991 FDRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 6X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 83,1500	R\$ 21,6190
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,20000000	R\$ 16,6800	R\$ 19,9000
12408	PREÇO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70SUN/KG)	KG	8,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3078
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 6,2565
11616	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:					R\$ 66,4819

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498	CARPINTERO	H	1,35000000	R\$ 26,8800	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460
VALOR:					138,18
VALOR BDI (25,00%):					33,88
VALOR COM BDI:					187,73

8.10. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 60/65 (KG)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	8,00800000	R\$ 172,7113	R\$ 1,3817
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3817

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17852	AÇO CA-60/60	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7125
18103	ARAME RECOZIDO N.18 SWG	KG	0,02000000	R\$ 18,5300	R\$ 8,3306
TOTAL Material:					R\$ 9,0461

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10049	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,1800	R\$ 1,5880
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5368
VALOR:					13,27
VALOR BDI (25,00%):					3,32
VALOR COM BDI:					16,89

8.11. C0844 CONCRETO PMBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,7043

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18168	AREIA MÉDIA	M3	8,92900000	R\$ 83,5800	R\$ 77,5458
10280	BRITA	M3	0,92700000	R\$ 100,5000	R\$ 93,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	395,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1800
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0945
TOTAL Material:					R\$ 442,8238

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
CÓD.:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	
	SANTUÁRIO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - NOVA RUSSAS	
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS		
		TOTAL Mão de Obra: R\$ 131,4900
		VALOR: 884,09
		VALOR BDI (28,00%): 148,02
		VALOR COM BDI: 730,11

6.12. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	5,000000000	R\$ 26,8800	R\$ 134,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 296,4800
					VALOR:	296,48
					VALOR BDI (28,00%):	74,10
					VALOR COM BDI:	370,58

7.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,000000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
					TOTAL Material:	R\$ 1,5700
					VALOR:	1,57
					VALOR BDI (24,22%):	0,38
					VALOR COM BDI:	1,95

7.2.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1820
					VALOR:	14,18
					VALOR BDI (24,22%):	3,43
					VALOR COM BDI:	17,61